# PERANCANGAN PUSAT KERAJINAN ACEH DI BANDA ACEH PENDEKATAN NEO VERNAKULAR

## **TUGAS AKHIR**

## Diajukan Oleh:

NOVIA ZURRAHMI
NIM. 160701128
Mahasiswa Program studi Arsitektur
Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR RANIRY 2021

# PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR PERANCANGAN PUSAT KERAJINAN ACEH DI BANDA ACEH PENDEKATAN NEO VERNAKULAR

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Sebagai Beban Studi Untuk Memperoleh Gelar Sarjana S-1 dalam ilmu Arsitektur

Oleh:

**NOVIA ZURRAHMI** 

NIM. 160701128

Program Studi Arsitektur

Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,

Cut Rezha Nanda Keumala, S.T., M.Ds

Pembimbing II,

Zuhrahmi, DE., ST., MT

# LEMBAR PENGESAHAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

## PERANCANGAN PUSAT KERAJINAN ACEH DI BANDA ACEH PENDEKATAN NEO VERNAKULAR

## **TUGAS AKHIR**

Telah Diuji Oleh Panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Ran<mark>iry</mark> dan Dinyatakan Lulus serta Diterima Sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1) dalam Ilmu Arsitektur

> Pada Hari/Tanggal: Kamis, 21 Januari 2021 Panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir:

Ketua,

Cut Rezha Nanda Keumala, S.T., M.Ds

Sekretaris,

Zu<mark>hrahmi,</mark> DE., ST., MT

Penguji, I,

Maysarah Bakri, M.Arch

Penguji II

Meutia, S.T., Sc

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh

Dr. Azhar Amsal, M.Pd

NIP 19680601 199503 1 004

#### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novia Zurrahmi

NIM : 160701128

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul Skripsi : Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan skripsi ini saya:

1. Tidak menggunakan ide orang lain tanpa mampu mengembangkan dan mempertanggung jawabkan;

2. Tidak melakukan plagiasi terhadap naskah karya orang lain;

- 3. Tidak menggunakan karya orang lain tanpa menyebutkan sumber asli atau tanpa izin pemilik karya;
- 4. Tidak memanipulasi dan memalsukan data;
- 5. Mengerjakan sendiri karya ini dan mampu bertanggungjawab atas karya ini;

Bila dikemudian hari ada tuntutan dari pihak lain atas karya saya, dan telah melalui pembuktian yang dapat dipertanggungjawabkan dan ternyata memang ditemukan bukti bahwa saya telah melanggar pernyataan ini, maka saya siap dikenai sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa dari pihak manapun.

Banda Aceh, 19 Fabruari 2021 Yang Menyatakan,



Novia Zurrahmi

**ABSTRAK** 

Aceh merupakan salah satu wilayah yang memiliki ragam seni dan budaya yang

sangat kaya. Aceh memiliki daya tarik tersendiri bagi wisatawan baik domestik

maupun mancanegara. Secara umum masyarakat Aceh terdiri atas kelompok-

kelompok etnik (suku bangsa), yaitu: Aceh Rayeuk, Gayo, Alas, Tamiang, Kluet,

Aneuk Jamee, dan Semeulue. Keenam kelompok etnik ini masing-masing mendiami

daerah yang mereka anggap sebagai tanah leluhurnya.

Kerajinan yaitu hasil karya kreatif yang dibuat dari pekerjaan tangan dan

tercipta dengan alami sesuai dengan keinginan karena imajenasi yang ada pada

setiap orang. (Dancitta, 2011). Kerajinan Aceh sudah banyak mengalami perubahan

karena adanya inovasi dalam peningkatan benda-benda kerajinan yang menyangkut

proses pembuatan, bentuk maupun simbol-simbol yang digunakan. Banyak di antara

hasil kerajinan Aceh yang mempunyai ciri khas dan sebagian telah memasuki

pasaran sehingga memiliki nilai-nilai ekonomi. Dengan demikian, barang-barang

kerajinan Aceh itu tidak hanya sekedar berfungsi dalam kegiatan budaya masyarakat

pendukungnya (Kerangka Acuan, 1990/1991, 1-2).

Kehadiran Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di banda Aceh ini sebagai salah

satu upaya untuk melestarikan kerajinan Aceh yang telah menjadi warisan turun

temurun masyarakat Aceh

Perancangan Pusat Kerajinan Aceh ini menerapkan tema Neo Vernakular,

penerapan tema ini diharapkan mampu membuat masyarakat mengingat akan sejarah

dan budaya Aceh serta memperkenalkan kepada masyarakat tentang kerajinan Aceh.

Selain itu juga untuk menarik minat wisatawan domestik maupun mancanegara dalam

memperkenalkan kerajinan Aceh.

Kata Kunci: Aceh, Kerajinan, Pusat Kerajinan Aceh

v

**ABSTRACT** 

Aceh is one area that has a very rich variety of arts and culture. Aceh has its own

charm for both domestic and foreign tourists. In general, the people of Aceh consist

of ethnic groups (ethnic groups), namely: Aceh Rayeuk, Gayo, Alas, Tamiang, Kluet,

Aneuk Jamee, and Semeulue. These six ethnic groups each inhabit areas which they

consider to be their ancestral lands.

Crafts are creative works made from handwork and are created naturally according

to the wishes because of the imagination that exists in everyone. (Dancitta, 2011).

Aceh handicrafts have undergone many changes due to innovations in the

improvement of handicrafts related to the manufacturing process, shapes and

symbols used. Many of the Acehnese handicrafts have distinctive features and some

have entered the market so that they have economic values. Thus, Acehnese

handicraft items do not only function in the cultural activities of the supporting

communities (Framework of Reference, 1990/1991, 1-2).

The presence of the Design of the Aceh Craft Center in Banda Aceh is an effort to

preserve Acehnese handicrafts that have been a hereditary legacy of the Acehnese

people

The design of the Aceh Craft Center applies the Neo Vernacular theme, the

application of this theme is an effort to preserve Acehnese culture and introduce to

the community about Acehnese culture and crafts. In addition, it is also to attract

domestic and foreign tourists in introducing Acehnese crafts.

Keywords: Aceh, Handicraft, Aceh Craft Center

vi

#### KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan petunjuk dan hidayah-Nya, karena penulis tidak akan mampu menyelesaikan Laporan Seminar ini dengan judul "PERANCANGAN PUSAT KERAJINAN ACEH DI BANDA ACEH" yang dilaksanakan guna melengkapi syarat-syarat untuk lulus mata kuliah Seminar pada program studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Shalawat beserta salam turut disanjungkan kepada Rasul kita Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam, yang telah membawa kita dari alam jahiliyah ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan, seperti yang kita rasakan saat ini.

Keberhasilan dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan yang telah diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Ibunda Dra. Khuzaimah tercinta dan juga untuk saudara tercinta Mizan, Ikhsan, Irvan yang telah memberikan doa, dan motivasi dan dorongan secara moril maupun materil selama penyusunan laporan ini;
- 2. Bapak Rusydi S.T., M.Pd., selaku ketua Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry;
- 3. Ibu Maysarah Binti Bakri, M.Arch., selaku koordinator seminar.
- 4. Cut Rezha Nanda Keumala, S.T., M.Ds, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan ilmu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan ini sampai dengan selesai;
- 5. Dan, kepada seluruh teman-teman di Jurusan Arsitektur UIN Ar-Raniry yang sudah membantu, bekerja sama, dan memberikan *support* dari awal pendaftaran Praktik Profesi hingga proses penyusunan laporan ini selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, namun dengan adanya petunjuk, arahan, dan bimbingan dari Dosen Pembimbing, serta dukungan dari teman-teman maka penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak untuk kemajuan dimasa yang akan datang. Akhir kata, dengan ridha Allah Subhanahu wa Ta'ala dan segala kerendahan hati semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak.



# **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN SIDANG	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Latar Belakang Tema	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Maksud Dan Tujuan Perancangan	6
1.5 Manfaat Perancangan	6
1.6 Batasan	7
1.7 Kerangka Berfikir	8
1.8 Sistematika Penulisan	9
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Objek	10
2.1.1 Definisi Objek Rancangan	10
2.1.2 Sejarah A <mark>ceh</mark>	12
2.1.3 Kerajinan Aceh	13
2.1.3.1 Kerajian Sulaman Benang Emas (Kasab Aceh)	13
2.1.3.2 Batik Aceh	22
2.1.3.3 Kerajinan Karawang Gayo	26
2.1.3.4 Kerajinan Anyaman Tikar dari <i>Oen Seuke</i> di Aceh	30
2.1.3.5 Kerajinan Tenun Songket Aceh	35
2.1.4. Jenis, Tine Kuliner dan Deskrinsi Pengguna	41

2.2	Tinjauan Arsitektural
2.2.1	Fungsi Primer
2.2.2	Fungsi Sekunder
2.2.3	Fungsi Penunjang
2.3	Integritas Keislaman
2.4	Lokasi
2.5	Studi Banding Perancangan Sejenis
2.6	Kesimpulan Studi Banding
BAB III	
ELABOR	ASI TEMA
3.1	Neo Vernakular Dalam Asitek <mark>tu</mark> r
3.1.1	Pengertian Arsitektur Neo Ver <mark>n</mark> akular
3.1.2	Ciri - ciri Arsitektu <mark>r</mark> Neo <mark>Vernak</mark> ular
3.1.3	Tinjauan Arsitektur Neo Vern <mark>ak</mark> ular
3.2	Interpretasi Tema
	Perbeda <mark>an Arsitektur Tradisional dan Arsitektur Ver</mark> nakular
3.3	Studi Banding Tema Sejenis
	Perancanga <mark>n Galer</mark> i Seni Budaya Melayu <mark>Riau di</mark> Pekanbaru
	Masjid Raya Ma <mark>hligai</mark> , Padang
	Mapungubwe Interpretation Centre
	Kesimpulan Studi B <mark>anding</mark>
BAB VI	
ANALISI	S
	Analisa Kondisi Lingkungan
	Lokasi
4.1.2	Peraturan Setempat
4.2	Analisis Fungsi.
4.3	Analisis Aktivitas
4.4	Analisa Pengguna
4.5	Analisis Kebutuhan Ruang
4.6	Analisis Persyaratan Ruang

	4.7	Organisasi Ruang	174
BA	B V		177
KC	NSE]	P PERANCANGAN	177
	5.1	Konsep Dasar	177
	5.2	Rencana Tapak	177
	5.2.1	Pemintakatan	177
	5.2.2	Tata Letak	181
	5.2.3	Sirkulasi dan Parkiran	181
	5.3	Konsep Bangunan	185
	5.3.1	Gubahan Massa	185
	5.3.2	Fasad Bangunan	187
	5.3.3	Material Bangunan	187
	5.4	Konsep Ruang Dalam	191
	5.5	Konsep Ruang luar/landscape	194
	5.6	Konsep Struktur	198
	5.7	Konsep Utilitas	200
BA	B VI		206
AP	LIKA	SI DESAIN	206
	6.1	Gambar Arsitektural	206
	6.1.1	Layout Plan	206
		Site Plan	207
	6.1.3	Denah Bangunan	208
	6.1.4	Tampak Bangunan	212
	6.2	Gambar St <mark>ruktural</mark>	217
	6.2.1	Detail Kusen	217
	6.2.2	Detail Plat Lantai	217
	6.2.3	Detail Pondasi Menerus	218
	6.2.4	Detail Pondasi Tapak	218
	6.2.5	Detail Septictank, Sumur Resapan, dan Bak Kontrol	219
	6.2.6	Rencana Balok	220

221
222
223
224
225
225
226
227
228
232
243

جامعة الراراي

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang

Aceh merupakan salah satu wilayah yang memiliki ragam seni dan budaya yang sangat kaya. Selama ratusan tahun seni dan budaya terus berkembang dalam kehidupan masyarakat di daerah berjuluk Serambi Mekah ini. Meski perang dan konflik pernah melanda Aceh, tapi aktivitas seni tidak pernah padam.

Aceh mempunyai suatu wajah yang mampu menarik wisatawan untuk mengenal sejarah Aceh yang kaya dengan seni dan budaya. Secara umum masyarakat Aceh terdiri atas kelompok-kelompok etnik (suku bangsa), yaitu: Aceh *Rayeuk*, Gayo, Alas, Tamiang, *Kluet, Aneuk Jamee*, dan *Semeulue*. Keenam kelompok etnik ini masingmasing mendiami daerah yang mereka anggap sebagai tanah leluhurnya. Daerah kebudayaan mereka ini adalah: Aceh *Rayeuk* memiliki wilayah budaya di Aceh Utara, dengan pusatnya di Banda Aceh atau Kuta raja, etnik Alas berdiam di Kabupaten Aceh Tenggara dan sekitarnya, etnik Gayo mendiami Kabupaten Aceh Tengah dan sebagian daerah Kabupaten Aceh Tenggara, etnik *Kluet* mendiami Kabupaten Aceh Selatan dan sekitarnya, etnik *Aneuk Jamee* mendiami Kabupaten Aceh Barat dan sekitarnya, etnik *Semeulue* mendiami Kabupaten Aceh Utara dan Kepulauan *Semeulue* dan sekitarnya, serta etnik Tamiang mendiami Kabupaten Aceh Timur dan sekitarnya.

Pada tahun 2015 Dewan Kerajinan Nasional Daerah (Dekranas) Aceh, Hj. Naziah A. Hamid dalam kunjungannya ke Desa Kerajinan di Gampong Dayah Daboh, Montasik, Aceh Besar. mengatakan Industri rumah tangga di Aceh, khususnya bidang kerajinan diharapkan dapat bersaing di pasar Nasional bahkan Internasional. Hal tersebut di sampaikan Ketua Dewan Kerajinan

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://kebudayaan.kemdikbud.go.id/bpcbAceh/provinsi-Aceh-terdiri-dari-23-kabupaten-13-sukudan-memiliki-11-bahasa-daerah/. Diakses pada tanggal 25 maret 2020, 12.30

"Semoga mutu kerajinan Aceh semakin baik dan tidak kalah bersaing dipasar Nasional maupun Internasional," harap Ummi Niazah.<sup>2</sup>

Ummi menambahkan, produksi kerajinan Aceh memiliki potensi yang sangat baik dan jika dapat kita kembangkan bukan hanya mampu memberikan kontribusi bagi pertumbuhan perekonomian dan kesejahteraan rakyat, tapi juga mampu menarik minat masyarakat nasional, bahkan Internasional untuk melirik dan berinvestasi di Aceh. Selanjutnya, kita perlu meningkatkan kapasitas perajin seperti kemampuan manajemen usaha, penguasaan teknologi informasi dan penguasaan keahlian teknis produksi harus melalui berbagai pelatihan agar produk kerajinan kita terus berkembang mengikuti perkembangan zaman.

Ditinjau dari sudut geografisnya, etnik Tamiang, *Kluet, Aneuk Jamee*, dan *Semeulue* tinggal di daerah pesisir pantai, sedangkan suku Gayo dan Alas mendiami daerah pedalaman Aceh. Letak geografis ini mempengaruhi juga tingkat interaksi dengan berbagai budaya. Mereka yang tinggal di pesisir pantai cenderung lebih banyak menerima unsur-unsur budaya lainnya, dibanding mereka yang tinggal di daerah pedalaman Aceh. Masing-masing etnik ini mempunyai ciri khas budayanya. Berkaitan dengan hal tersebut kerajinan merupakan salah satu sumber lapangan kerja yang cukup potensial untuk dikembangkan, karena merupakan warisan budaya yang ada pada setiap suku bangsa khususnya di Aceh yang terdapat berbagai jenis kerajinan.

Kerajinan yaitu hasil karya kreatif yang dibuat dari pekerjaan tangan dan tercipta dengan alami sesuai dengan keinginan karena imajenasi yang ada pada setiap orang. (Dancitta, 2011). Keterampilan yang dimiliki merupakan sosialisasi dari generasi ke generasi secara informal. Bahan baku yang digunakan dalam kerajinan Aceh tersebut antara lain berasal dari hewan, tumbuh-tumbuhan, tanah pasir, batu, dan logam. Umumnya, bahan baku ini tersedia di lingkungan setempat. Kerajinan Aceh tersebut diharapkan akan memperluas lapangan kerja sehingga dapat menampung pencari kerja dan sekaligus melestarikan warisan budaya. Selain merupakan suatu warisan budaya yang perlu dilestarikan, dalam perkembangannya, kerajinan Aceh

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://www.Acehprov.go.id/news/read/2015/05/16/2244/ummi-niazah-kerajinan-Aceh-harusbersaing-di-tingkat-nasional-dan-internasional.html

sudah banyak mengalami perubahan karena adanya inovasi dalam peningkatan bendabenda kerajinan yang menyangkut proses pembuatan, bentuk maupun simbol-simbol yang digunakan. Banyak di antara hasil kerajinan Aceh yang mempunyai ciri khas dan sebagian telah memasuki pasaran sehingga memiliki nilai-nilai ekonomi. Dengan demikian, barang-barang kerajinan Aceh itu tidak hanya sekedar berfungsi dalam kegiatan budaya masyarakat pendukungnya (Kerangka Acuan, 1990/1991, 1-2).

Ketua Dewan Kerajinan Nasional Daerah (Dekranasda) Aceh Nurmiaty dalam kunjungannya 2017 ke Gampong Doy, Banda Aceh. Nurmiaty mengatakan bahwa hasil kerajinan Aceh bukan hanya berasal dari industri rumah tangga namun juga dihasilkan oleh indsutri besar, produk kerajinan Aceh yang dihasilkan diantaranya pakaian, aksesoris, jamu, obat tradisional, berbagai produk makanan yang kental dengan ciri khas Aceh. Nurmiaty tahun 2017 menambahkan dengan hidupnya kerajinan maka akan membantu pemerintah dalam menurunkan angka pengangguran dan kemiskinan yang menjadi masalah selama ini.

Nurmiaty dalam kunjungannya 2019 monitoring pengrajin tenun, Lamgugob Banda Aceh menegaskan bahwa agar tetap menjaga warisan budaya dengan mengembangkan produk kerajinn Aceh yang memiliki ciri khas.

Seni dan budaya di Aceh memang menjadi sebuah pusat perhatian, dimana aceh ini sangat kaya akan sejarah, budaya dan seni. Sampai saat ini kesenian Tradisional khas Aceh masih terus berkembang dan masih di lestarikan, hal ini dapat dilihat seperti masih diadakannnya acara Aceh Internastional Rapa'i Festival, Gayo Alas Mountain International Festival, Aceh Culinary Festival, Pekan Kebudayaan Aceh yang di selenggarakan pada waktu tertentu. Selain itu, kerajinan menjadi salah satu pusat perhatian sehingga akan di manfaatkan potensi tersebut untuk memperkenalkan budaya seni Aceh kepada masyarakat luas.

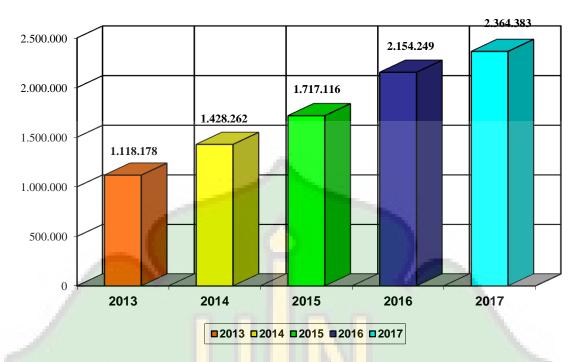


Diagram 1.1 Pergerakan Kunjungan Wisatawan di Aceh Dari Tahun 2013 s.d 2017 (Sumber: Dinas Pariwisa Kota Banda Aceh)

Keberadaan pengrajin yang belum banyak orang yang tahu, salah satunya Aceh Timur banyak melahirkan pengrajin yang bertalenta yang bisa meningkatkan kreativitas di bidang kerajinan. Namun demikian, kondisi yang ada sekarang, pengrajin kurang memiliki sarana untuk menunjukkan hasil karya mereka karena wadah yang ada sekarang ini hanya milik individu atau kelompok tertentu saja yang menjadikan tidak semua seniman dan pengrajin dapat berkesempatan mempromosikan dan memasarkan produknya.

Melihat dari studi kasus di atas di Aceh dibutuhkan sebuah pusat kerajinan yang yang sesuai dengan kebutuhan para seniman dan pengrajin lokal akan wadah yang terpadu serta pengembangan sektor pariwisata dan perdagangan. Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan tersebut maka sangat di perlukan sebuah bangunan untuk menampung berbagai kerajinan maupun potensi yang di miliki oleh masyarakat. Belum tersedianya wadah yang menghimpun semua produk yang dihasilkan dari kerajinan tangan masyarakat yang di ketahui potensi tersebut hanya milik individu saja, hal inilah

yang mengakibatkan tpadamnya sebuah budaya. Akibat permasalahan di atas, maka perlu adanya wadah yang mampu menumbuhkan minat masyarakat Aceh dalam berkarya dan mempromosikan potensi dan pesona Aceh yang kaya dengan seni kerajinan baik potensi yang dimiliki oleh masyarakat maupun daerah yang ada di Aceh, tersedianya tempat berkumpul para budayawan yang datang dari luar negeri dan juga tersedianya tempat bagi pecinta seni agar terus membudayakan serta mempertahankan kerajinan yang ada di Aceh.

## 1.2 Latar Belakang Tema

Tema *Neo Vernakular* akan diterapkan pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh. Penerapan tema ini sebagai salah satu strategi melestarikan budaya dan seni Aceh serta memperkenalkan kepada masyarakat tentang budaya dan Kerajinan Aceh. Selain itu juga untuk menarik minat wisatawan domestik maupun mancanegara dalam memperkenalkan kerajinan Aceh.

Arsitektur *Neo Vernakular* adalah salah satu paham atau aliran yang berkembang pada era Post Modern yaitu aliran arsitektur yang muncul pada pertengahan tahun 1960-an, Post Modern lahir disebabkan pada era modern timbul protes dari para arsitek terhadap pola-pola yang berkesan monoton (bangunan berbentuk kotak-kotak). Oleh sebab itu, lahirlah aliran-aliran baru yaitu Post Modern. Ada 6 (enam) aliran yang muncul pada era Post Modern menurut Charles A. Jenck diantaranya, *historiscism, straight revivalism, neo vernakular, contextualism, methapor dan post modern space.*<sup>3</sup>

## 1.3 Rumusan Masalah

Dilihat dari latar belakang masalah perancangan dapat dirumuskan permasalahan perancangan antara lain:

- 1. Bagaimana merancang pusat kerajinan Aceh menjadi wadah untuk menghadirkan kembali potensi yang dimiliki Aceh terkait kerajinan.
- 2. Bagaimana merancang pusat kerajinan yang dapat mempromosikan dan pemasaran hasil kerajinan, serta kuliner khas Aceh.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>http://arsitektur-neo-vernakular-fazil.blogspot.com/2014/04/arsitektur-neo-vernakular.html

## 1.4 Maksud Dan Tujuan Perancangan

Maksud dan tujuan dari Perancangan Pusat Kerajinan Aceh ini ialah:

- 1. Menghasilkan rancangan pusat kerajinan Aceh sebagai wadah untuk menghadirkan kembali budaya Aceh.
- 2. Merancang Pusat Kerajinan Aceh sebagai pusat promosi dan pemasaran hasil kerajinan, serta kuliner khas Aceh.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam Perancangan Pusat Kerajinan Aceh ini ialah:

- 1. Mendukung perkembangan pariwisata Aceh dengan memperkenalkan keterampilan dan seni kerajinan Aceh.
- 2. Merancang sebuah pusat kerajinan sebagai wadah dan ajang promosi bagi masyarakat untuk menyalurkan kreativits masyarakat Aceh.

## 1.5 Manfaat Perancangan

Manfaat dari Perancangan Pusat Kerajinan Aceh ini ialah:

## a. Manfaat bagi masyarakat:

Adapun manfaat bagi masyarat dengan adanya Perancangan Pusat Kerajinan Aceh adalah:

- 1. Sebagai wadah bagi masyarat untuk bersosialisasi antar sesama
- 2. Memperkenalkan kembali kerajinan Aceh lebih dekat
- 3. Sebagai wadah bagi budayawan untuk mengembangkan kerajinan Aceh dan memperkenalkan lebih dekat kepada masyarakat, khususnya masyarakat Aceh sendiri.

## b. Manfaat bagi pemerintah:

Adapun manfaat bagi pemerintah dengan adanya Perancangan Pusat Kerajinan Aceh Adalah:

1. Membawa dan memperkenalkan kerajinan Aceh menuju tingkat nasional maupun internasional.

2. Menungkatkan ekonomi daerah karena berpotensi sebagai tempat wisata

## c. Manfaat bagi penulis:

Adapun manfaat bagi penulis dengan adanya Perancangan Pusat Kerajinan Aceh adalah:

1. Menambah keilmuan penulis mengenai kerajinan Aceh.

#### **1.6 Batasan**

Batasan untuk Perancangan Pusat Kerajinan Aceh adalah sebgai berikut:

## 1. Batasan lokasi

Lokasi yang dipilih adalah kota Banda Aceh, kota Banda Aceh merupakan sebuah kota yang memiliki potensi wisata alam dan wisata budaya. Namun dalam kenyataannya wisata budaya sangat minim keberadaannya. Maka, dengan kekurangan wadah bagi wisata budaya membuat kerajinan Aceh dapat menjadi solusi dari masalah tersebut.

## 2. Batasan obyek

Pusat kerajinan Aceh difungsikan sebagai tempat belajar dan latihan berbagai macam-macam seni, pameran seni, pertunjukan seni, galeri seni dan budaya Aceh.

## 3. Batasan tema

Tema *Neo Vernakular* akan diterapkan pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh. Penerapan tema ini sebagai salah satu upaya untuk melestarikan budaya Aceh serta memperkenalkan kepada masyarakat tentang budaya dan Kerajinan Aceh. *Neo vernakular* merupakan suatu penerapan elemen arsitektur yang telah ada, baik fisik (bentuk dan konstruksi) maupun non fisik (konsep, filosofi dan tata ruang) dengan tujuan melestarikan unsur-unsur lokal yang telah ada dan tumbuh dari pengalaman oleh sebuah tradisi.

## 1.7 Kerangka Berfikir

## **Latar Belakang**

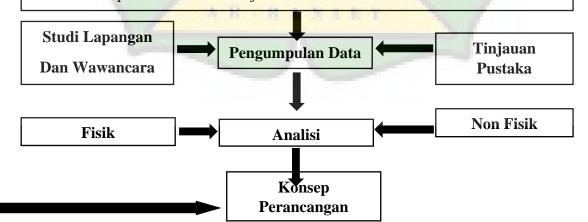
- Peningkatan pariwisata Aceh.
- Melestarikan warisan peninggalan Aceh.
- Aceh memiliki daya tarik.
- Kerajinan Aceh memiliki ciri khas.
- Membutuhkan suatu wadah yang dapat menyalurkan kretaivitas pengrajin dan sebagai ajang promosi kerajinan Aceh.

## Permasalahan

- Bagaimana merancang pusat kerajinan Aceh menjadi wadah untuk menghadirkan kembali potensi yang dimiliki Aceh terkait kerajinan.
- Bagaimana merancang pusat kerajinan yang dapat mempromosikan dan pemasaran hasil kerajinan Aceh.

## Maksud Dan Tujuan

- Menghasilkan rancangan pusat kerajinan Aceh sebagai wadah untuk menghadirkan kembali budaya Aceh.
- Merancang Pusat Kerajinan Aceh sebagai pusat promosi dan pemasaran hasil kerajinan Aceh



## 1.8 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika dalam penulisan Laporan Seminar Perancangan ini adalah sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang dari Perencanaan bangunan Pusat Kerajinan Aceh di Provinsi Aceh, maksud dan tujuan, sasaran, identifikasi masalah, pendekatan rancangan, lingkup dan batasan perancangan, kerangka pikir dan sistematika penulisan laporan.

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi berbagai pengertian dan tinjauan tentang kasus perencanaan, program ruang dan kebutuhan ruang, tinjauan arsitektural, tinjauan tema, kajian keislama, studi banding.

## BAB III METODE PERANCANGAN

Menjelaskan tentang metode peracangan, teknik pengumpulan data, analisi perancangan, identifikasi masalah dalam tahapan .peracangan

#### **BAB IV ANALISA**

Menganalisis permasalahan yang telah dirumuskan terdiri dari analisis fungsional, analisis kondisi lingkungan analisis sistem struktur, dan analisis sistem utilitas sehingga menghasilkan kesimpulan analisis yang digunakan pada tahap perancangan.

#### BAB V KONSEP PERANCANGAN

Tahap penyelesaian masal yang telah dianalisis melalui tahapan konsep dasar, konsep perancangan tapak, dan konsep perancangan bangunan.

#### **BAB II**

## KAJIAN PUSTAKA

## 2.1 Tinjauan Objek

## 2.1.1 Definisi Objek Rancangan

Judul yang diambil untuk tugas akhir adalah Perancangan Pusat Kerajinan Aceh yang akan menjadi suatu daya tarik bagi para budayawan dan masyarakat untuk memperlajari kerajinan Aceh, serta sebagai tempat untuk memperkenalkan kesenian Aceh dengan diadakannya pertunjukan seni Aceh dan pameran seni kepada para wisatawan. Sebelum membahas tentang Perancangan Pusat Kerajinan Aceh, berikut akan dijelaskan pengertian secara terminologi (istilah) dari objek tersebut.

## 1. Perancangan

Perancangan adalah proses atau perbuatan merancang<sup>4</sup>. Menurut Bin Ladjamudin (2005:39) pengertian perancangan adalah tahapan perancangan (*degisn*) memiliki tujuan untuk mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilikan alternativ sistem terbaik<sup>5</sup>.

## 2. Pusat Kerajinan

Pusat adalah suatu tempat dimana suatu bentuk aktivitas dan pelayanan dipusatkan menjadi satu<sup>6</sup>. Kerajinan adalah hal yang berkaitan dengan buatan tangan atau kegiatan yang berkaitan dengan barang yang dihasilkan melalui keterampilan tangan (kerajinan tangan). Kerajinan yang dibuat biasanya terbuat dari berbagai bahan. Dari kerajinan ini menghasilkan hiasan atau benda seni maupun barang pakai<sup>7</sup>.

#### 3. Aceh

Aceh merupakan salah satu wilayah yang memiliki ragam seni dan budaya yang sangat kaya. Selama ratusan tahun seni dan budaya terus berkembang dalam kehidupan

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>https://kbbi.web.id/rancang-2. Diakses pada tanggal 25 Febuari 2019, 15:26.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> https://www.academia.edu/9308770/Pengertian\_perancangan\_menurut\_bin\_Ladjamudin. Diakses pada tanggal 16 April 2019, 12:40.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> www.kamusindonesia.com

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Kamus ilmiah popular, hal. 328

masyarakat di daerah berjuluk Serambi Mekah ini. Meski perang dan konflik pernah melanda Aceh, tapi aktivitas seni tidak pernah padam.<sup>8</sup>



Gambar 2.1: Peta Provinsi Aceh Sumber: thegeekhost.com

## 4. Banda Aceh

Pemakaian nama ini mencerminkan lokasi dari proyek/bangunan, sehingga dapat dengan mudah diingat oleh masyarakat. Penggunaan nama lokasi proyek dapat menginformasikan bahwa bangunan ini merupakan salah satu langkah awal pengembangan Pusat Kerajinan Aceh di Kota Banda Aceh di Provinsi Aceh.

## 5. Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh

Pusat Kerajinan Aceh merupakan sebuah wadah yang menghimpun jenis kerajinan yang ada di Aceh. Pusat Kerajinan Aceh ini difungsikan sebagai tempat pertunjukan, pendidikan, dan pameran kerajinan Aceh yang juga difungsikan sebagai area wisata kerajinan untuk memperkenalkan kerajinan Aceh kepada masyarakat luas. Pusat Kerajinan Aceh ini diharapkan mampu menjadi suatu tempat peningkatan kreatifitas yang dimiliki oleh masyarakat Aceh pada bidang kerajinan yang bertujuan untuk melestarikan kerajinan Aceh sampai masa selanjutnya.

<sup>8</sup> https://www.Acehprov.go.id/news/read/2016/08/27/3549/Aceh-daerah-kaya-seni-dan-budaya.html. Diakses pada tanggal 23 maret 2020, 10.51

11

## 2.1.2 Sejarah Aceh

Peninggalan sejarah di Aceh tersebar di berbagai kawasan dalam kabupaten yang ada, namun diantaranya yang paling banyak dan bervariasi adalah terdapat dalam kawasan Kota Banda Aceh. Hal ini bisa dimaklumi karena Banda Aceh sendiri merupakan ibukota dari Kerajaan Aceh Darussalam yang pernah mencapai puncak kejayaannya pada masa pemerintahan Sultan Iskandar Muda abad 17. Sebagai pusat kerajaan, segala aktivitas berlangsung di Banda Aceh<sup>9</sup>.

## 1. Sejarah Kota Banda Aceh

Banda Aceh merupakan ibukota dari Kerajaan Aceh Darussalam yang pernah mencapai puncak kejayaannya pada masa pemerintahan Sultan Iskandar Muda abad ke-17 lalu. Sebagai pusat kerajaan, segala aktivitas berlangsung di Banda Aceh. Oleh karena itu banyak peninggalan sejarah dijumpai di sana. peninggalan sejarah di Banda Aceh bukan hanya berasal dari masa kejayaan Islam saja, namun peninggalan masa colonial pun banyak dijumpai disana, akan tetapi jumlahnya tidak sebanyak peninggalan masa Islam. Banda Aceh sebagai ibu kota dan pusat pemerintahan tetap berlangsung hingga masa kolonial bahkan sampai sekarang ini. Oleh karena banyaknya peninggalan sejarah masa Islam di Kota Banda Aceh<sup>10</sup>

## 2. Masyarakat Aceh

Secara umum masyarakat Aceh terdiri atas kelompok-kelompok etnik (suku bangsa), yaitu: (1) *Aceh Rayeuk*, (2) Gayo, (3) Alas, (4) Tamiang, (5) *Kluet*, (6) *Aneuk Jamee*, dan (7) *Semeulue*. Keenam kelompok etnik ini masing-masing mendiami daerah yang mereka anggap sebagai tanah leluhurnya. Daerah kebudayaan mereka ini adalah: (1) Aceh *Rayeuk* memiliki wilayah budaya di Utara Aceh, dengan pusatnya di Banda Aceh atau Kutaraja, (2) etnik Alas berdiam di Kabupaten Aceh Tenggara dan sekitarnya, (3) etnik Gayo mendiami Kabupaten Aceh Tengah dan sebagian daerah

http://www.geocities.ws/konferensinasionalsejarah/husaini\_ibrahim-konferensi\_nasional\_sejarah\_viii\_.pdf
 Dikunjungi pada tanggal 24 maret 2020, 11.02
 http://www.geocities.ws/konferensinasionalsejarah/husaini ibrahim-

konferensi nasional sejarah viii .pdf . Dikunjungi pada tanggal 24 maret 2020, 11.0

Kabupaten Aceh Tenggara, (4) etnik *Kluet* mendiami Kabupaten Aceh Selatan dan sekitarnya, (5) etnik *Aneuk Jamee* mendiami Kabupaten Aceh Barat dan sekitarnya, (6) etnik *Semeulue* mendiami Kabupaten Aceh Utara dan Kepulauan *Semeulue* dan sekitarnya, serta (7) etnik Tamiang mendiami Kabupaten Aceh Timur dan sekitarnya.<sup>11</sup>

Ditinjau dari sudut geografisnya, etnik Tamiang, *Kluet, Aneuk Jamee*, dan *Semeulue* tinggal di daerah pesisir pantai, sedangkan suku Gayo dan Alas mendiami daerah pedalaman Aceh. Letak geografis ini mempengaruhi juga tingkat interaksi dengan berbagai budaya. Mereka yang tinggal di pesisir pantai cenderung lebih banyak menerima unsur-unsur budaya lainnya, dibanding mereka yang tinggal di daerah pedalaman Aceh. Masing-masing etnik ini mempunyai ciri khas budayanya.

## 2.1.3 Kerajinan Aceh

## 2.1.3.1 Kerajian Sulaman Benang Emas (Kasab Aceh)

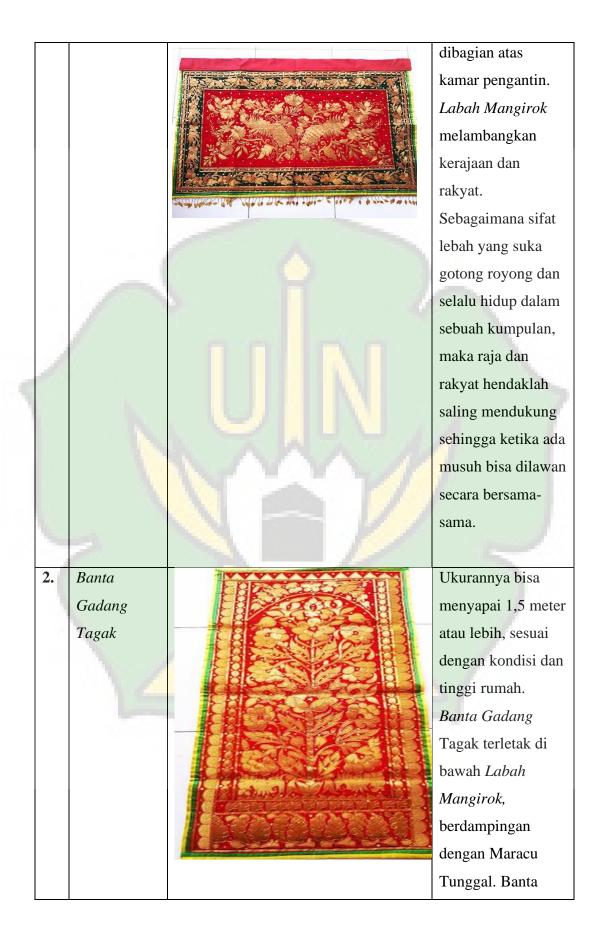
Kerajinan yang berasal dari provinsi Aceh, yang secara turun temurun yang masih menjadi suatu kebiasaan yang masih dilestarikan oleh masyarakat Aceh yakni kerajinan sulaman benang emas atau lebih akrab dengan sebutan "kasab Aceh". Kerajianan sulaman adalah sulaman yang sangat penting dalam adat Aceh, sulaman ini sering digunakan sebagai pelengkap di setiap acara perkawinan di Aceh.biasanya difungsikan sebagai pelengkap dan memperindah interior pada acara perkawinan.

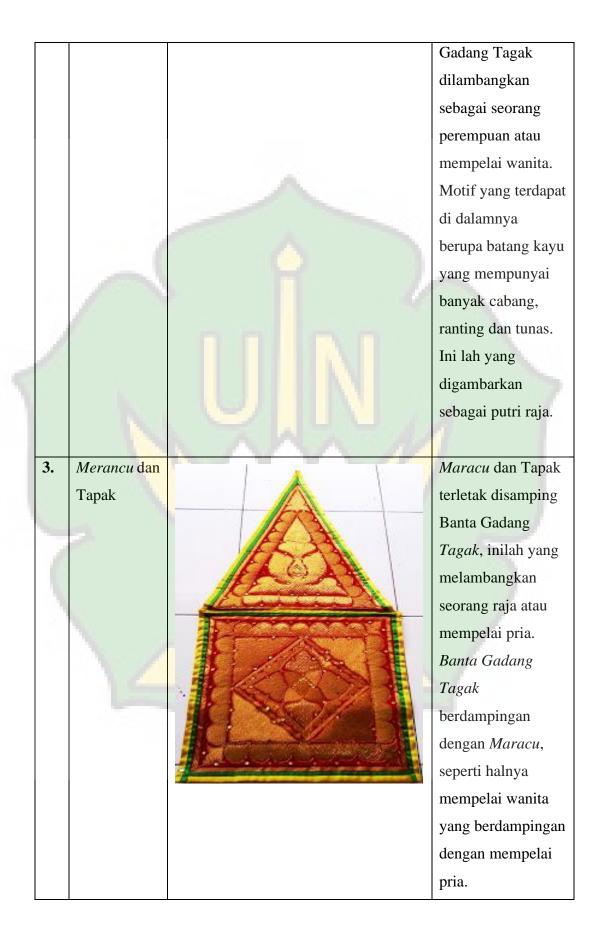
## Barang-barang hasil sulaman biasa berupa:

No	Jenis/Motif	Gambar	Keterangan
1.	Labah	The second secon	Labah sebutan
	Mangirok		bahasa Suku <i>Aneuk</i>
			Jamee yang berarti
			lebah. <i>Labah</i>
			Mangirok terletak

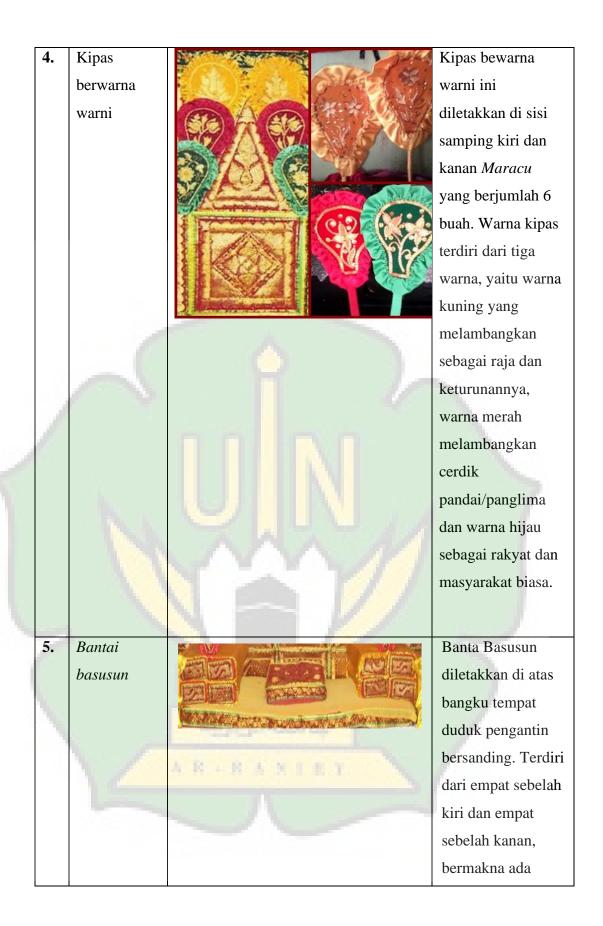
<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> https://kebudayaan.kemdikbud.go.id/bpcbAceh/provinsi-Aceh-terdiri-dari-23-kabupaten-13-sukudan-memiliki-11-bahasa-daerah/. Diakses pada tanggal 25 maret 2020, 12.30

13



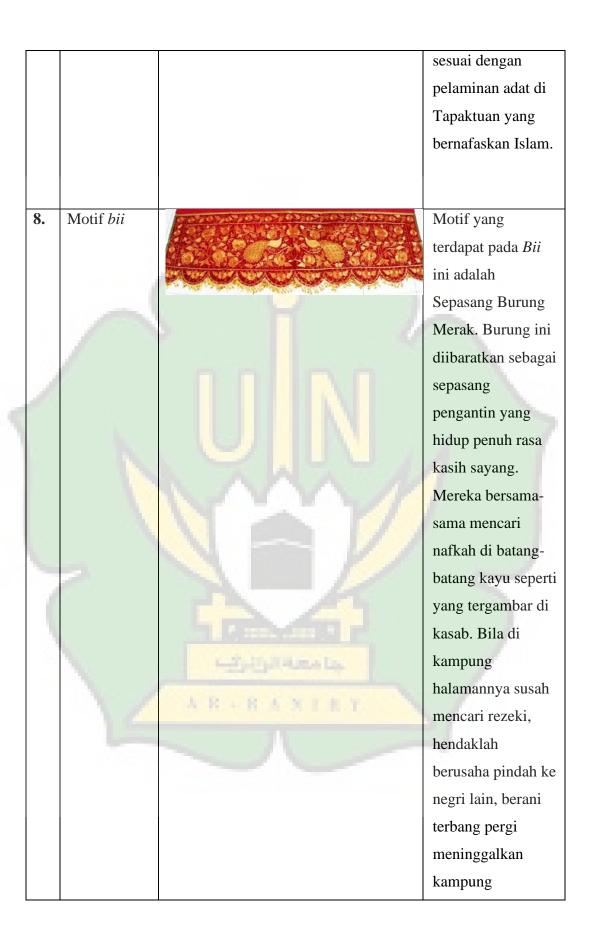








alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berar mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan				
Tilam Pandak sangat dilarang menggunakan Motif Bunga Situnjung, karena Tilam Pandak in digunakan sebaga alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berar mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga w				
Tilam Pandak sangat dilarang menggunakan Motif Bunga Situnjung, karena Tilam Pandak in digunakan sebaga alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berar mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga w	6.	Tilam		Motif di dalam
sangat dilarang menggunakan Motif Bunga Situnjung, karena Tilam Pandak in digunakan sebaga alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berar mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna su dan juga warna				
menggunakan Motif Bunga Situnjung, karena Tilam Pandak in digunakan sebagai pilihanya digunakanlah mot tumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berari mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna		Типиик	A SECOND STATE OF THE SECO	
Motif Bunga Situnjung, karena Tilam Pandak in digunakan sebaga alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah mo tumbuhan.  7. Renda Putih Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berari mereka berpegari kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				_
7. Renda Putih  7. Renda Putih  Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				
7. Renda Putih  Renda Putih  Renda Putih  Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				
digunakan sebag alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih  Renda putih  melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, beram mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				
alas duduk. Jadi motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berar mereka berpegan kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				
motif sebagai pilihanya digunakanlah motumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berari mereka berpegan kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				digunakan sebagai
7. Renda Putih  Renda Putih  Renda putih  melambangkan  kesucian. Saat  diduduki oleh  sepasang  pengantin, berar  mereka berpegar  kepada agama  Allah swt yang  suci. Warna puti  yang diidentikan  sebagai warna su  dan juga warna		1		alas duduk. Jadi
digunakanlah metumbuhan.  7. Renda Putih  Renda putih  melambangkan  kesucian. Saat  diduduki oleh  sepasang  pengantin, berari  mereka berpegar  kepada agama  Allah swt yang  suci. Warna puti  yang diidentikan  sebagai warna su  dan juga warna		/	The second secon	motif sebagai
T. Renda Putih  Renda putih  melambangkan  kesucian. Saat  diduduki oleh  sepasang  pengantin, berar  mereka berpegar  kepada agama  Allah swt yang  suci. Warna puti  yang diidentikan  sebagai warna su  dan juga warna	1			pilihanya
7. Renda Putih  Renda putih  melambangkan  kesucian. Saat  diduduki oleh  sepasang  pengantin, berar  mereka berpegar  kepada agama  Allah swt yang  suci. Warna puti  yang diidentikan  sebagai warna su  dan juga warna				digunakanlah motif
melambangkan kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berar mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna				tumbuhan.
kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berari mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna	7.	Renda Putih		Renda putih
kesucian. Saat diduduki oleh sepasang pengantin, berari mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna			COCCOCIONS GOVERNO SINDESSINO	melambangkan
sepasang pengantin, berari mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna			The state of the s	kesucian. Saat
pengantin, berari mereka berpegari kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna		- 1		diduduki oleh
mereka berpegar kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna	-	-		sepasang
kepada agama Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna	1			pengantin, berarti
Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna			To Delivery	mereka berpegang
Allah swt yang suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna			4 C. W. D. H. and C.	kepada agama
suci. Warna puti yang diidentikan sebagai warna su dan juga warna		<b>N</b>		
sebagai warna su dan juga warna		N/	ARHRANIET	suci. Warna putih
sebagai warna su dan juga warna				yang diidentikan
dan juga warna				sebagai warna suci
				dan juga warna
Rasulullah saw,				Rasulullah saw,





	sebagai lidah
	perempuan,
	sedangkan yang
	bulat
	diumpamakan
	sebagai lidah laki-
	laki, karena
100	seorang pemimpin
- /	bisa dari
0	perempuan dan
1	bisa dari laki-laki.

Table 2.1: Jenis/ Motif Kasab Aceh Sumber: Yelli Sustarina, 2016)

## 2.1.3.2 Batik Aceh

Batik Aceh mengeluarkan warna-warna yang cenderung berani, merah, hijau, kuning, merah muda. Salah satu kerajinan khas Aceh ini biasanya memiliki motif batik Aceh yang tertera pada kain melambangkan falsafah hidup masyarakatnya. Motif pintu misalnya, menunjukkan ukuran tinggi pintu yang rendah.

## A. Motif Batik Aceh

Batik Aceh memiliki motif yang menggunakan unsur alam dan budaya sebagai perpaduannya. Perpaduan warna yang cukup berani yakni merah, hijau, kuning serta merah muda menjadi ciri tersendiri pada batik Aceh. Tidak hanya itu, motif yang digunakan pada batik Aceh juga mengandung makna falsafah hidup masyarakat Aceh.

Adapun motif batik Aceh diantaranya motif pintu Aceh, motif tolak angin, motif batik *Bungoeng Jeumpa*, motif batik awan *meucanek*, motif batik rencong, motif batik awan *berarak*, motif gayo Aceh, dan motif batik *pucok reubong*.

No.	Motif	Gambar	Keterangan
	Batik Aceh		
1.	Motif Batik	& A	Motif Batik
	Bungoeng	NOTHERATIVACE!	Bungoeng
	Jeumpa	MOTIF BATIK ACEH BUNGONG JEUMPA	<i>Jeumpa</i> atau biasa
			masyarakat setempat
		7%20Y029Y	mengatakan bunga
			jeumpa atau dalam
	1		istilah orang jawa
			dikenal dengan nama
	/		bunga kantil,
34			digunakan sebagai
10			motif batik Aceh
			karena hampir di setiap
			wilayah Aceh terdapat
		AAAA	banyak bunga jeumpa
		MA A A A	serta bentuknya yang
	- 10		indahnya. Unsur alam
١			yang khas digunakan
1			pada motif batik Aceh
			ini.
		THE RESIDENCE OF THE PERSON OF	
	<b>\</b>		
2.	Motif Batik		Motif Batik
	Rencoeng		Rencoeng Aceh,
	Aceh		Rencong merupakan
			senjata tradisional /
		****	khas Aceh yang
		**	dahulu digunakan
			untuk perang
			kemerdekaan RI,

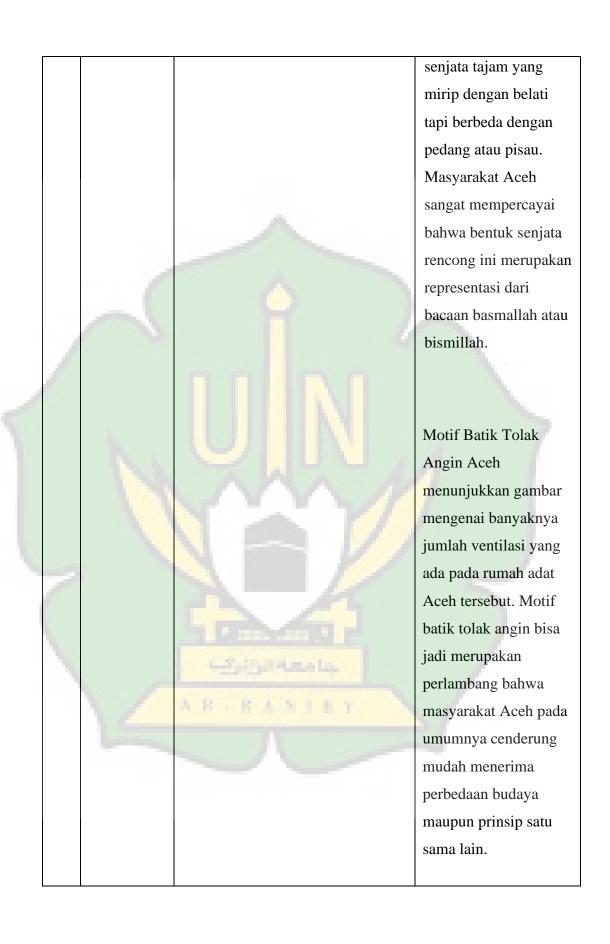




Table 2.2: Motif Batik Aceh Sumber: Jnjbatik.Com

# 2.1.3.3 Kerajinan Karawang Gayo

Kerawang gayo adalah sebutan nama dari motif ukir pada suku gayo provinsi Aceh. Motif-motif yang terdapat pada kain khas Aceh, rumah adat, bangunanbangunan bersejarah, ayaman, gerabah adalah motif kerawang. Semakin berkembangnya zaman motif kerawang sangat berkembang dan bervariasi.

Menurut masyarakat gayo asli motif kerawang memiliki cerita yang Panjang dan unik. Masyarakat gayo meyakini nenek moyang suku gayo berkediaman atau berrumah di sekitar daerah gayo. Gayo adalah daerah yang berada di perbukitan tinggi Aceh sehingga sering di sebut dengan dataran tinggi gayo.

Adapun Motif yang digunakan pada pakaian adat Gayo Lues sendiri adalah sebagai berikut:

No	Motif Batik Kerawang	Gambar	Keterangan
1.	Mata Itik		Motif kerawang gayo mata titik fokus pada tengah gambarnya. Kerawang gayo motif ini memiliki dasar warna hitam dengan motif merah, kuning, dan hijau. Mata itik mempunyai makna bahwa penghulun ikut menetukan dalam kehidupan

			macvaralzat
			masyarakat
			Gato Lues,
			ulama dan
			maupun
			golongan orang
			pintar.
2.	Motif		Pucuk rebung
	Kerawang		mempunyai
	Gayo Pucuk		makna
	Rebung		masyarakat
	400		Gayo Lues
	/	<b>100</b>	sangat
	/		menghargai
			dan
		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	melestarikan
			keadilan
		A PARA PER	maupun
			kedamaian.
3.	Motif		Motif ini
1	Kerawang		memiliki
	Gayo Lues	8	warna dasat
			hitam dengan
			motif biru,
	1		kuning, merah
	1		dan hijau.
	16		dan mjad.
		5000	
	l		l

4.	Emon	7	Mun berangkat
	Berangkat		bermakna
			bahwa
			masyarakata
			Gayo Lues
			memiliki
			prinsip dan
			peraturan
	(		dalam menata
			kehidupan juga
			dalam
1			kehidupan
	The state of the s		bermasyarakat.
5.	Puter Tali		Puter tali
		MICHAGOS PRINCIPALISATION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA	mempunyai
		Market and the second and the second	makna dalam
			bermasyarakat
			suku Gayo
	2		memiliki
			persatuan dan
			kesatuan.
6.	Gayo Pagar	HAT PRINCIPLE IN THE REAL PRINCIPLE IN THE R	Motif pagar
	14	表点点点点点点点点点点点点	adalah motif di
			bagian
		$\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$	samping kain
		$/$ $\vee$ $\vee$ $\vee$ $\vee$	dengan sejajar
			membentuk
			pagar. Bias

			juga untuk
			pembatas antar
			motif lain.
7.	Gayo Ulen		Motif
			kerawang gayo
			ulen adalah
			bentuk wujud
		3 0 ** ((;)) ** 3	dari bulan di
		O 0.222 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	mana bulan
			mempunyai
			simbol
	/		kekuatan dan
			dipercaya
			sebagai
	N.		pempberi
			cahaya pada
	- A		dunia.
8.	Telapak		Keagungan dan
1	Seleman		mukjizatnya
			dipercaya bisa
			berinteraksi
	Ν.		dengan
	1		manusia dan
	12		hewan maupun
			yang tidak
			bernyawa,
			selain itu juga
			mampu
			mendengar hal
			gaib baik jarak

	dekat maupun
	jauh.

Tabel 2.3 Motif Kerawang Gayo

(Sumber: sahabatgayo.blogspot.com)

# 2.1.3.4 Kerajinan Anyaman Tikar dari Oen Seuke di Aceh

Seuke (dalam bahasa Aceh) disebut juga dengan daun pandan adalah bahan baku yang sering digunakan dalam membuat kerajinan anyaman. Dahulu, anyaman pandan ini hanya digunakan untuk membuat tikar saja, namun kini berbagai macam barang dapat dihasilkan dari anyaman pandan ini antara lain, aneka tas, sandal, sarung bantal kursi dan lain sebagainya.



Gambar 2.2: *oen seuke* (Sumber: iplantz.com)

Motif anyaman pada tikar dari *Oen Seuke* di Aceh sendiri adalah sebagai berikut:

No	Motif	Gambar	Keterangan
	Anyaman		
1.	Anyaman		Letaknya di 45
	Serong		derajat ke kanan
			dan kiri orang
	/		yang
	-01		menganyam.
			Untuk
	/		membedakannya
1			digunakan istilah
			irka (iratan ke
			kanan) dan irki
			(iratan ke kiri)
2.	Anyaman		pakan sejajar
	Tegak		dengan orang
			yang
			menganyam.
	`		/
	\		
	107-276		



Table 2.4: Motif Anyaman Tikar Seuke (Sumber: dosenpendidikan.co.id)

# A. Macam-macam kerajinan dari anyaman pandan



Gambar 2.7: Koleksi tas, sandal dll. (Sumber: pandanAceh.blogspot.com)



Gambar 2.8: Dompet Anyaman
(Sumber: pandanAceh.blogspot.com)



Gambar 2.9: Topi Anyaman (Sumber: pandanAceh.blogspot.com)



ambar 2.10: Kipas anyaman (Sumber: pandanAceh.blogspot.com)

## B. Alat yang digunakan untuk anyaman

1. Jangat. Ada dua jenis "jangat" di antaranya yaitu lurus dan baring. Jangat lurus memiliki fungsi untuk membentuk tepi rotan dan mendapatkan saiz yang sekata. Jangat baring untuk mendapatkan ketebalan rotang yang sekata.



Gambar 2.11: jangat (Sumber: Salma Omar, 2016)

2. Parang. Digunkan untuk memotong panjang rotang yang diingini.



Gambar 2.12: parang
(Sumber: Salma Omar, 2016)

3. Pisau. Digunakan untuk membelah rotan sesuai dengan ukuran yang diperlukan.



4. Solat digi Gambar 2.13: pisau nan apabila berlaku penyambung ro (Sumber: Salma Omar, 2016) nutup anyaman.



Gambar 2.14: pisau (Sumber: Salma Omar, 2016)

## 2.1.3.5 Kerajinan Tenun Songket Aceh

Riwayatnya kain songket pada masa penjajahan dahulu, digunakan para pejuang Aceh ditenun dengan motif kaligrafi, membentuk bacaan kalimat "Lailahaillallah" inilah yang dinilai menjadi letak kekuatan kain tersebut membangkitkan semangat rakyat Aceh.

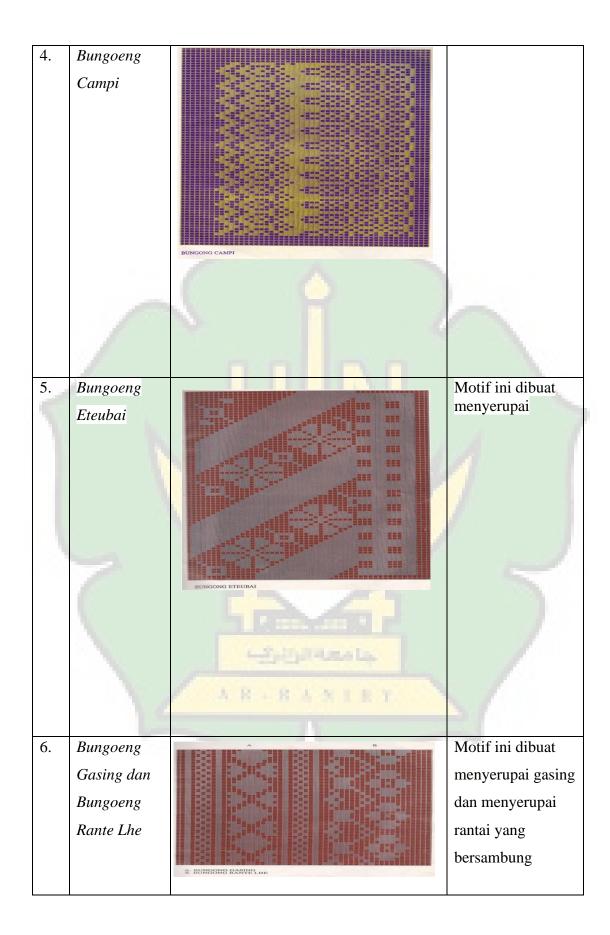
Budaya menenun ini adalah warisan budaya yang sudah ada sejak ratusan tahun lalu yang harus dilestarikan. Kain tenun Aceh pernah mengalami puncak keemasannya pada era 1970-an, salah satu yang terus tumbuh dan berkembang seperti industri kerajinan bordir, kerajinan kasab, batik Aceh, Songket Aceh, industri sepatu kulit, industri makanan dan kue tradisional pakaian dan menjadi salah satu kawasan potensi industri berskala besar.

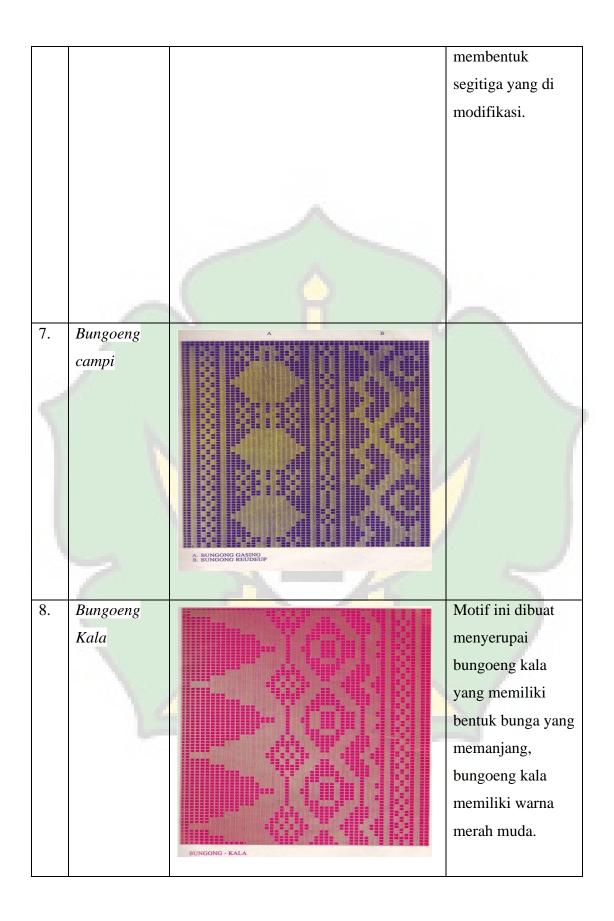


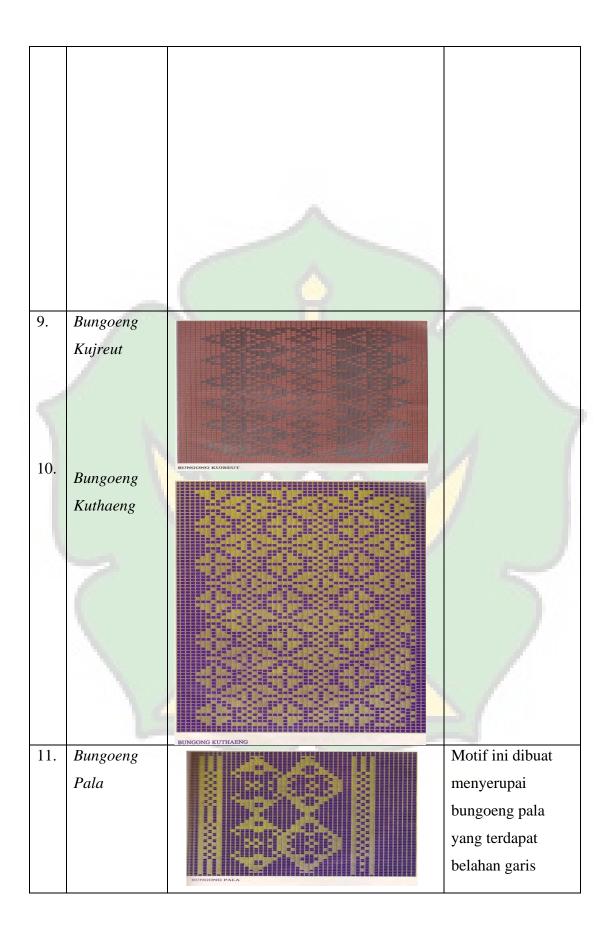
Gambar 2.15: Alat Tenun Bukan Mesin (Sumber: ukmtenunindonesia.info)

# Motif tenun Aceh pada kerajinan tenun di Aceh sendiri adalah sebagai berikut:

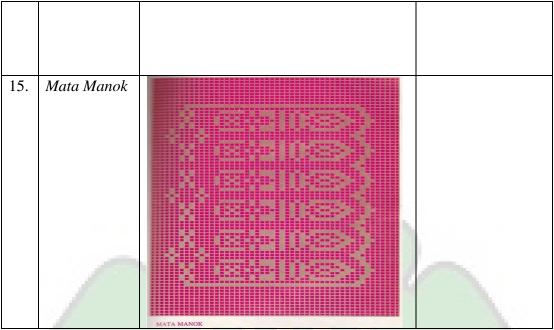
No	Motif Tenun	Gambar	Keterangan
	Aceh		
1.	Awan Sion	AWAN SION	Sebagai simbol kesuburan, kebersamaan dan gotong royong.
2.	Bakulah	A. BURULAH C. HALUA REUTRUK	
3.	Bungoeng ayu	BUNGONG AYU-AYU	Sebagai simbol kehormatan bagi perempuan







			biasanya bung
			apala berwarna
			kuning.
12.	Bungoeng		Motif ini dibuat
	Peut Sago		menyerupai
			bentuk segi empat
			dimana bnetuk
	400		segi empat
	//		memiliki sudut-
	//		sudut.
	60		sudut.
40		BUNGONG PEUT SAGO	
13.	Bungoeng		
	Geulima	The state of the s	Menggambarkan
	\ \		salah satu buah
			yang ada di surga
	9		
	6		
14.	Kalimah	GEULIMA MEUPUCOK	Menggambarkan
14.	Lailah		makna bahwa itu
	Hailallallah		Esa tiada tuhan
			selain allah dan
			Muhammad
			adalah utusan
			allah.
		KALIMAH LAILAH HAILLALLAH	



Tabel 2.5: Motif tenun Aceh

(Sumber: Miftahul Syifa, 2014)

## 2.1.4. Jenis, Tipe Kuliner dan Deskripsi Pengguna

#### A. Jenis Kuliner

Jenis Wisata kuliner Aceh dapat kita bagi menjadi dua, yaitu:

a. Kuliner / makanan yang dapat dijadikan oleh-oleh

Makanan yang dijadikan oleh-oleh atau buah tangan para wisatawan baik yang datang dari daerah lain maupun para turis luar negri sebagai tanda telah mengunjungi kota Banda Aceh. Oleh-oleh tersebut diantaranya adalah sebagai berikut <sup>12</sup>:

- 1. Kue Ade atau Bingkang
- 2. Kopi Gayo
- 3. Kopi Ulee Kareng
- 4. Manisan Pala
- 5. Pisang Sale
- 6. Kembang Loyang
- 7. Kue Bhoi
- 8. Kue Keukarah

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> www.bandaAcehtourism.com

- 9. Meuseukat
- 10. Ikan Kayu
- 11. Dendeng Aceh
- 12. Bakpia Aceh
- 13. Keripik Sare
- Kuliner / Makanan yang disajikan / makan ditempat
   Sedangkan untuk makanan/kuliner yang disediakan di restoran/warung
   Padang diantaranya adalah sebagai berikut <sup>13</sup>:
- 1. Mie Aceh
- 2. Sate Matang
- 3. Kuah Pliek U
- 4. Gulai Kambing
- 5. Kuah Masam Keu-eung
- 6. Kuah Sie Itek
- 7. Ayam Tangkap
- 8. Uengkot Kemamah
- 9. Kuah Belangong
- 10. Eungkot Paya
- 11. Sie Reboh
- 12. Plik U
- 13. Asam Sunti

#### B. Tipe kuliner

Adapun tipe-tipe kuliner Aceh antara lain:

1. Kuah Beulangong

Kuah *beulangong* di kenal sebagai masakan yang berasal dari Aceh Besar. Makanan ini memakai bahan dasar daging kambing dan sapi yang dimasak menggunakan belangan dengan ditambah buah nangka sebagai campuran.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>www.bandaAcehtourism.com



Gambar 2.16 : Kuah Beulangong Sumber : https://tempatwisataindonesia.id

## 2. Sate Matang

Sate matang merupakan salah satu makanan khas provinsi Aceh yang berasal dari daerah Matang, Kabupaten Bireun. Sate matang ini berbeda dengan sate lainnya, yang mana satenya di isi dengan daging kambing atau daging sapi yang diungkap memakai bumbu khas Aceh yang kemudian dimasak dengan cara dibakar. Sate matang ini biasanya disajikan dengan kuah soto dengan wangi yang khas menggunakan rempah-rempah.



Gambar 2.17 : Sate Matang
Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 3. Kuah *Pliek U*

Kuah *Pliek U* merupakan salah satu masakan yang wajib dicoba masakan ini merupakan makanan khas Kabupaten Aceh Barat. Kuah *Pliek U* memiliki makna eratnya kekerabatan dan keragaman masyarakat Aceh yang dipersatukan dalam satu kuali, sehingga menghasilkan cita rasa unik. Kuah *Pliek U* juga di isi dengan berbagai macam jenis sayuran yang tumbuh di Aceh.



Gambar 2.18: Kuah Plik U Sumber: <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

## 4. Gulai Kambing

Makanan khas Aceh selanjutnya adalah gulai kambing. Gulai kambing ini dimasak dalam kuali yang besar kemudian di sajikan dalam keadaan masih panas, dengan daging kambing yang empuk, ditambah dengan bumbu khas Aceh dan jenis serta jumlah rempah-rempah yang digunakan. Rempah yang digunakan untuk memasak gulai kambing ini sekitar 22 jenis bumbu yang diracik.



Gambar 2.19 : Gulai Kambing Sumber : <u>https://tempatwisataindonesia.id</u>

#### 5. Kuah Masam Keu-eung

Masam keu-eung artinya masam pedas, masakan ini banyak di temukan bukan di daerah Aceh saja namun juga ada di seluruh wilayah Indonesia. Namun yang membedakannya dengan daerah lain adalah pada penambahan bumbu khas Aceh yaitu asam sunti (belimbing yang telah dijemur) sehingga menambah cita rasa yang berbeda dari daerah lain.



Gambar 2.20 : Kuah *masam Keu-eung* Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 6. Kuah Sie Itek

Makanan yang berasal dari salah satu wilayah di Aceh tepatnya di Bireun adalah kuah *Sie itek* atau jika di artikan dalam bahasa Indonesia menjadi masakan dari daging itik atau bebek. *Sie itek* pada umumnya diolah dalam dua varian, yaitu: masak merah dan masak putih. *Sie itek* masak merah yang berarti kuahnya berwarna merah, karena salah satu bumbu utamanya menggunakan cabe merah. Sedangkan *Sie itek* masak putih atau yang berarti kuahnya yang bewarna putih lebih mirip masakan opor di Jawa yang berwarna pucat dan tidak pedas.



Gambar 2.21: Kuah *Sie Itek*Sumber: https://tempatwisataindonesia.id

# 7. Ayam Tangkap

Masakan khas Aceh selanjutnya adalah ayam tangkap yang terbuat dari ayam goreng di campur dengan cabe hijau dan daun kari (teumurui). Rasanya tidak jauh seperti kebanyakan ayam goreng, namun campuran daun karinya yang menambah sensasi tersendiri. Olahan daging ayam dalam masakan ini disajikan dengan cara dipotong kecil-kecil kemudian ditaburi dengan daun kari dan cabai hijau.



Gambar 2.22 : Ayam Tangkap Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

# 8. Rujak Aceh

Rujak Aceh merupakan makanan khas tradisional Aceh masakan ini mempunyai cita rasa berbeda dengan jenis rujak lainnya. Rasa ini di hasilkan dari rasa asam, manis maupun pedas, serta buah yang dipakai dalam sajian kuliner rujak Aceh ini berisi buah rumbia Aceh yang kemudian di campur dengan rujak sehingga menghasilkan cita rasa tersendiri.



Gambar 2.23 : Rujak Aceh
Sumber : https://tempatwisataindonesia.id

#### 9. Martabak Aceh

Cita rasa martabak Aceh tentunya memiliki rasa yang beda dengan martabak lain. Dalam proses pembuatannya, bahan yang digunakan adalah roti canai sebagai lapisan luar, ditambah dengan taburan bawang merah, cabai hijau, dan disajikan dengan kuah sambal.



Gambar 2.24 : Martabak Aceh Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 10. Ungkot Kemamah (Ikan Kayu)

Ungkot kemamah merupakan makanan khas suku Aceh yang terbuat dari ikan tuna rebus kemudian dikeringkan dan diiris kecil-kecil. Ungkot kemamah ini dimasak dengan cara mencampurkan santan, dan kentang, cabai hijau, serta bumbu rempah lainnya. Masakan yang satu ini bisa bertahan lama hingga berbulan-bulan oleh karena itulah makanan ini banyak dikonsumsi masyarakat Aceh sejak perang melawan Belanda karena proses pembuatannya yang mudah dan efektif dalam kondisi mendesak.



Gambar 2.25 : *Ungkot Kemamah*Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 11. Kue Adee atau Bingkang

Kue *Adee* atau kue *Bingkang* manis ini berasal dari kabupaten Pidie Jaya, salah satu wilayah hasil pemekaran baru di Aceh. Tekstur kue *Adee* ini lembut, legit, dan manis. Sepintas kue ini memang mirip dengan bingkang, kue ini juga sering dijadikan sebagai oleh–oleh atau buah tangan.



Gambar 2.26 : Kue *Adee*Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

## 12. Kue Timphan

Masakan Aceh selanjutnya adalah kue *Timphan*. Cara membuat kue *Timphan* sebenarnya sangat bervariasi, salah satu caranya adalah dengan mencampur ketan atau kelapa muda, serikaya, pisang baranang, dan tepung ketan menjadi suatu adonan. Setelah itu dibentuk dan dibungkus menggunakan daun pisang muda sebelum dikukus, kemudiam di tambah isian beras ketan atau serikaya sebelum dikukus.



Sumber: https://tempatwisataindonesia.id

## 13. Kopi Aceh

Aceh dari dulu terkenal dengan penghasil kopi terbesar di Indonesia, dengan cita rasa yang khas dan aroma kopi yang kuat sebagai ciri khas kopi Aceh Gayo. Setiap kopi pada dasarnya sama yang membedakan adalah cara pengolahannya. Salah satu kopi Aceh yang terkenal adalah varian Aceh Gayo. Kopi Aceh mengandung antitoksin yang dapat menambah stamina tubuh dan mengencangkan kulit.



Gambar 2.28 : Kopi Aceh Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

# 14. Sanger

Sanger adalah kopi khas Aceh yang terdiri dari campuran kopi hitam, kental manis dan gula. Yang membedakan sanger dengan kopi lainnya terdapat di cara pembuatannya, pada saat kopi di seduh dengan saringan dari kain berbentuk kerucut, kemudian ditambah dengan susu kental dan sedikit gula, itulah yang membedakan kopi sanger dengan kopi biasa.



Gambar 2.29 : Sanger Sumber : https://tempatwisataindonesia.id

#### 15. Manisan Pala

Cemilan khas Aceh Selatan bernama manisan pala ini terbuat dari buah pala. Pala termasuk komoditi terbesar yang dihasilkan dari kabupaten Aceh Selatan, cemilan ini bisa sebagai oleh-oleh atau buah tangan.



Gambar 2.30 : Manisan Pala Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 16. Pisang Sale

Pisang Sale merupakan makanan ringan yang berasal dari Aceh Timur. Bahkan Aceh Timur merupakan sentra penghasil pisang sale terbesar se-Aceh. Pisang sale ini memiliki rasa dan wangi yang khas. Pisang sale ini terbuat dari pisang matang yang dikupas kulitnya, Kemudian dijemur sampai kering untuk kemudian di asapi agar tahan lama, Lalu olahan pisang tersebut diolesi dengan gula tebu. Olahan pisang ini juga kerap di jadikan sebagai buah tangan atau oleh-oleh khas dari Aceh Timur.



Gambar 2.31 : Pisang Sale
Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

# 17. Kembang Loyang

Kembang loyang merupakan makanan khas Aceh tamiang yang terbuat dari tepung roti bercampur dengan gula dan telur serta sari pati santan. Campuran adonan tersebut kamudian di aduk hingga rata dan dicetak dalam cetakan kambang loyang untuk digoreng. Kembang loyang akan dijumpai pada acara hajatan dan hari besar keagamaan, seperti hari raya Idul Fitri.



Gambar 2.32 : Kembang Loyang Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 18. Lepat

Makanan ini terbuat dari tepung ketan yang diisi dengan gula merah kalis, dibungkus dengan daun pisang dimana bagian tengahnya diberi taburan kelapa parut gongseng atau dikenal dengan inti kemudian dikukud. Lepat banyak disajikan saat perayaan hari-hari besar masyarakat Gayo. Makanan ini bisa bertambah sampai dua minggu jika diasapi.



Gambar 2.33 : Lepat
Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

## 19. Jadah Lemang

Makanan khas Aceh singkil yang satu ini terbuat dari beras ketan yang dicampur dengan santan kelapa yang telah dibubuhi garam. Cita rasa gurih yang dihasilkan jika dipadukan dengan daging rendang manjadi sajian saat perayaan hari-hari besar Islam, seperti Idul Fitri maupun Idul Adha. Jadah lemang dimasak dengan media yang unik, yaitu bambu.



Gambar 2.34 : Jadah Lemang Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 20. Kue Bhoi

Kue bhoi adalah makanan khas dari Aceh Besar. Bentuk dari kue bhoi bermacam-macam, ada yang berbentuk ikan, bintang, bahkan bunga. Kue bhoi biasa dijadikan bingkisan dalam seserahan yang dibawa oleh calon pengantin pria pada upacara pernikahan, selain untuk bingkisan kue bhoi ini juga dijadikan sebagai oleh-oleh atau buah tangan.



Gambar 2.35 : Kue Bhoi Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 21. Boh romrom

Boh romrom memiliki nama lain yaitu kue boh duek beudeh dalam bahasa Aceh. Kue yang terbuat dari tepung ketan dibalut parutan kelapa ini terbilang mudah dalam proses pembuatannya. Sekilas tampilannya mirip dengan kue klepon yang ada di jawa hanya saja kue ini tidak berwarna hijau, melainkan agak kecoklatan, kemudian didalammnya terdapat gula merah.



Gambar 2.36 : Bohromrom Sumber : https://tempatwisataindonesia.id

#### 22. Meuseukat

Makanan tradisional khas Aceh, meuseukat juga bisa disebut dengan dodol nanas khas Aceh. Meuseukat berbahan dasar tepung terigu dan buah nanas, makanan ini juga cocok untuk dijadikan sebagai oleh-oleh atau buah tangan.



Gambar 2.37 : Meuseukat Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 23. Pacri Nanas

Makanan khas Aceh lainnya adalah Pacri nanas, pacri nanas berbahan dasar dari nanas dengan bumbu seperti merica, kayu manis, kapulaga, bunga lawang, cengkeh, cabai merah, serta bawang. Pacri nanas ini biasanya ditemukan saat acara pernikahan atau di jual di warung-warung.



Gambar 2.38 : Pacri Nanas Sumber : https://tempatwisataindonesia.id

#### 24. Bubur Kanji Rumbi

Bubur ini adalah salah satu makanan khas Aceh yang biasa ditemui saat menjelang bulan Ramadhan. Terbuat dari beras pulan yang ditumbuh kasar dan direbus dengan campuran rempah-rempah khas Aceh.



# 25. Eungkot Paya

Gambar 2.39 : Bubur Kanji Rumbi Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

Masakan dengan cita rasa asam dan pedas adalah Eungkot Paya, yang merupakan warisan kuliner masyarakat Aceh. Berisikan ikan payau atau ikan tawar seperti ikan gabus dan lain-lain. Bahan dasarmya adalah ikan payau yang dicampur dengan santan, rebung kala, jantung pisang, dan ketumbar yang disangrai.



Gambar 2.40 : Eungkot Paya
Sumber : https://tempatwisataindonesia.id

#### 26. Sie Reboh

Sie Reubong adalah salah satu makanan khas Aceh Besar. Terbuat dari daging sapi rebus dengan bumbu khas Aceh, dimasak dengan tambahan cuka secara bertahap dalam masakan, cuka ini dibubuhkan agar daging bisa bertahan lama dan terasa lebih empuk.



Gambar 2.41: Sie Reboh Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 27. Mie Jalak Sabang

Masakan khas Aceh Utara adalah Mie Jalak Sabang yang biasanya disajikan dengan kuah kaldu bening gurih ditambah dengan potongan daging cincang telur rebus, dan juga toge.



Gambar 2.42: Mie jalak Sabang Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

## 28. Dendeng Aceh

Kuliner khas Aceh lainnya adalah Dendeng yang terbuat dari daging sapi yang telah diiris tipis, dikeringkan dengan dijemur. Pengolahan dengan cara ini membuat dendeng bisa bertahan berhari-hari karena dengan cara dikeringkan depat memperlembut pertumbuhan bakteri, kemudian dicampur dengan rempah dan bumbu tradisional. Dendeng Aceh ini biasanya selain dihidangkan juga dapat dijadikan sebagai oleh-oleh



Gambar 2.43: Dendeng Aceh
Sumber: <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

#### 29. Bakpia Aceh

Bakpia Aceh sering dijadikan sebagai oleh-oleh dari Aceh, bakpia di produksi di kota Sabang, yang mana bakpia tebuat dari campuran kacang hijau dengan gula, yang dibungkus dengan tepung, lalu dipanggang.



Gambar 2.44: Bakpia Aceh Sumber: <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

# 30. Rujak Samalanga

Rujak Samalanga berasala dari Kota Bireun, dan Kecamatan Samalanga, Aceh. Rujak samalanga pada dasarnya sama dengan rujak yang biasa di daerah lain yang membedakannya rasa rujak samalanga ini adalah campuran antara asam, manis dan pedas.



Gambar 2.45: Rujak Samalanga Sumber: https://tempatwisataindonesia.id

#### 31. Kue Keukarah

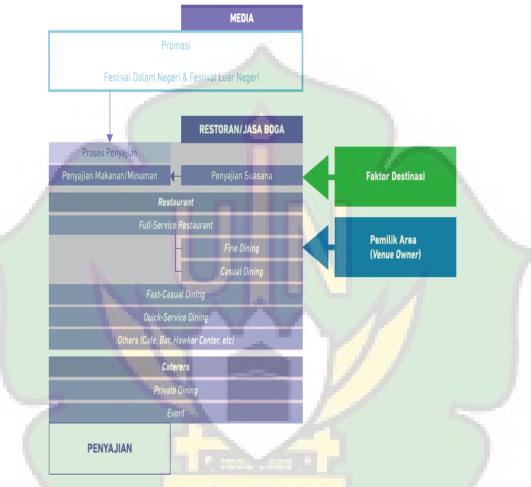
Kue keukarah merupakan kue tradisional Aceh yang terbuat dari campuran tepung dan santan, dengan rasanya yang manis. Kue keukarah ini juga salah satu oleh-oleh khas tanan rencong.



Gambar 2.46: kue Keukarah Sumber : <a href="https://tempatwisataindonesia.id">https://tempatwisataindonesia.id</a>

## 2.1.5 Proses Penyajian

Tahapan terakhir pada rantai kreasi kuliner adalah proses penyajian. Pada tahapan ini (gambar 2.47) merupakan bagian dari ekosistem kuliner yang menggambarkan proses penyajian dan faktor-faktor yang menjadi pertimbangan dalam menyajikan sebuah hidangan sehingga menarik minat konsumen.<sup>14</sup>



Gambar 2.47 Proses Penyajian Kuliner

Sumber : Lazuardi mandra dan mochamad sandy : Rancangan Pengembangan Kuliner Nasional 2015-1019, hlm 29.

Pada tahapan proses penyajian, tidak hanya berupa penyajian makanan dan minuman tetapi ada tambahan lain, yaitu penyajian suasana atau pengalaman kuliner selama menikmati hidangan. Penyajian suasana ini akan memberikan nilai tambah dari produk kuliner dan kerap digunakan untuk menarik konsumen. yang paling umum

andra Lazuardi dan mochamad sandy : Rancangan Pengembangan Ku

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Mandra Lazuardi dan mochamad sandy: Rancangan Pengembangan Kuliner Nasional 2015-2019.
PT.Republik Solusi.

adalah dengan menata dekorasi restoran sebagai sarana untuk menikmati produk kuliner dengan konsep yang menarik. Penyajian suasana ini pun tidak bisa dipisahkan dengan penyajian makanan. Kedua hal ini sudah saling menyatu. Hal ini semakin berkembang seiring perubahan gaya hidup dan pandangan akan sebuah makanan yang lebih dari sekedar kebutuhuan pokok, tetapi makanan sebagai produk sosial. Oleh karena itu, tampilan menjadi hal yang penting untuk menarik konsumen. Sebuah lokasi usaha kuliner seringkali menjadi sebuah destinasi wisata sehingga kini kerap terdengar istilah "wisata kuliner".



\_

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Lazuardi mandra dan mochamad sandy : Rancangan Pengembangan Kuliner Nasional 2015-2019.
PT.Republik Solusi.

#### 2.1.6 Arsitektur Aceh (Rumoh Aceh)



Gambar 2.48: Rumoh Aceh

(Sumber: Herman R.N, 2018)

Rumah adat Aceh lebih dikenal dengan sebutan *Rumoh* Aceh. Dua kata ini diambil dari "rumoh" dan "Aceh". Dalam masyarakat Aceh, sebenarnya tidak dikenal istilah rumah adat. Semua orang Aceh dulunya membuat bentuk rumah mereka sama atau nyaris sama, yakni berbentuk panggung, punya serambi depan, serambi tengah, dan serambi belakang. Oleh karena itu, rumoh Aceh lebih tepat dikatakan sebagai rumah tradisional masyarakat Aceh. Orang Aceh senang menyebut rumoh Aceh untuk tempat tinggal mereka. <sup>16</sup>

Rumoh Aceh merupakan rumah tradisional yang sudah ada sejak dulu dan digunakan oleh masyarakat Aceh. Rumah ini sudah ada sejak zaman kerajaan. Sampai sekarang, corak rumoh Aceh masih ada, tetapi mulai jarang ditemukan.

58

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>http://badanbahasa.kemdikbud.go.id/lamanbahasa/sites/default/files/Arsitektur%20Rumah%20Tradis ional%20Aceh-Herman%20RN-November.pdf. Diakses pada tanggal 26 maret 2020, 11.28

#### a. Makna di balik Rumoh Aceh

Arsitektur rumah yang berbentuk panggung ini mengandung filosofi tersendiri, baik dari sisi keselamatan terhadap gangguan alam maupun makna dari sisi kehidupan sosial masyarakat.

Rumah tradisional Aceh, misalnya, sengaja dibuat pangung dengan jarak antara tanah dengan lantai rumoh Aceh mencapai 2,5 meter, Jarak ini sengaja dibuat sedikit tinggi sehingga orang masih tetap dapat berdiri, berjalan, dan melakukan aktivitas lainnya di bawah rumah tersebut. Kehidupan orang Aceh zaman dulu, banyak aktivitas sehari-hari dilakukan di bawah rumah. Bagi orang dewasa, kolong bawah rumah Aceh bisa dijadikan tempat rehat. Selain itu, kehidupan masyarakat Aceh yang umumnya petani dan nelayan, bawah rumah bisa dijadikan tempat menyimpan hasil tani dan hasil melaut.

Alasan lain dibuat tinggi jarak antara tanah dengan lantai dasar rumah juga berfungsi sebagai penyelamatan, baik dari serangan binatang buas maupun bencana alam seperti banjir yang datang seketika. Orang Aceh bisa tidur dengan nyaman malam hari di dalam rumah masingmasing yang jaraknya tinggi dari tanah. Hal ini untuk menghindari gangguan binatang buas, sebab zaman dulu kondisi sekitar masih hutan.

tangga di rumah Aceh punya ciri khas tersendiri, yakni berjumlah ganjil. Ratarata jumlah anak tangganya 7, 9, 11, 13, dan seterusnya. Dalam filosofi orang Aceh, angka ganjil merupakan bilangan yang khas dan sulit ditebak. Jumlah hari dalam sepekan ganjil (7 hari), jumlah langit ganjil (7 lapis), jumlah lapisan bumi juga ganjil (7 lapis). Karena itu, orang Aceh suka dengan angka ganjil.

Tinggi pintu hanya sebatas berdiri orang dewasa. Bagian atas pintu diberikan balok melintang sehingga setiap orang yang mau masuk rumah terlebih dahulu harus menundukkan kepala. Hal ini mengandung makna bahwa setiap tamu hendaknya menaruh hormat pada tuan rumah, tidak mendongakkan kepala.

Bagian sisi atas rumah Aceh berbentuk segi tiga. Atap rumah mengerucut sehingga tampak lancip ke atas. Atapnya disebut dengan bubong. Bagian yang menyatukan bubong kiri dan bubong kanan dinamakan perabung. Bentuknya atap rumah lancip.

Sisi rumah rumah Aceh selalu menghadap ke arah timur dan barat. Artinya, salah satu sisinya



menghadap kiblat. Siapa pun yang bertamu ke rumah orang Aceh, tidak perlu lagi bertanya ke arah mana kiblat. Rumah Aceh pada umumnya sengaja didesain menghadap kiblat karena masyarakat Aceh menganut agama Islam.

Atap rumoh Aceh dibuat dari daun rumbia yang dianyam sendiri oleh masyarakat. Masyarakat Aceh sengaja memilih daun rumbia sebagai atap rumah karena ringan sehingga tidak menambah beban rumah.

Papan yang digunakan sebagai alas atau lantai rumoh Aceh tidak dipaku, cukup disematkan begitu saja. Suatu waktu beberapa bilah papan bisa dilepas dengan mudah. Hal ini sengaja dibuat demikian, terutama untuk keperluan memandikan jenazah sehingga air sisa mandi langsung jatuh ke tanah.

Pada bagian luar rumah, terutama di sebelah barat, ditanam pohon kayu yang besar dan rindang. Pohon besar itu tidak boleh ditebang karena fungsinya untuk penyelamatan dari angin dan banjir.

#### b. Filososfi warna

Bagian perabung dan jerjak batas lantai sekelilingnya diberikan beberapa warna dengan motif beragam. Warna kuning lebih mendominasi pada bagian sisi segi tiga perabung. Warna kuning dipahami orang Aceh sebagai karakter yang kuat, hangat, sekaligus memberikan nuansa cerah. Pemilihan warna kuning juga agar tidak memantulkan cahaya silau dari matahari.



Gambar 2.48: Rumoh Aceh

(Sumber: Herman R.N, 2018)

Merah adalah warna yang dipilih untuk melengkapi garis ukiran rumoh Aceh. Merah bermakna emosi yang berubah-ubah, naik turun. Merah juga dimaksudkan sebagai gairah, senang, dan semangat. Artinya, emosi orang Aceh yang mudah naik turun juga sekaligus menunjukkan semangat dan gairah dalam mengerjakan sesuatu. Emosi naik turun tersebut selaras dengan maksud hadih maja (peribahasa Aceh) ureueng Aceh hanjeut teupeh: meunyo teupeh bu leubeh han jipeutaba, meunyo hana teupeh bak mareh jeut taraba 'Orang Aceh tidak boleh tersinggung; jika tersinggung, nasi basi pun tidak mau ia tawarkan, jika tidak tersinggung, nyawa ia berikan'.

#### c. Ukiran

Ukiran pada rumah Aceh dilengkapi dengan warna putih yang netral. Maknanya adalah bersih dan suci. Pada bagian lain dilengkapi dengan warna oranye yang memiliki makna kehangatan, kesehatan pikiran, dan kegembiraan. Warna terakhir pada motif ukiran rumoh Aceh adalah hijau. Warna ini dimaksudkan sebagai kesejukan dan kehangatan. Hijau merupakan warna tumbuhan, warna padi sebelum masak. Hijau juga merupakan warna daun yang menyiratkan kesuburan. Oleh karena itu, hijau dimaksudkan sebagai lambang kesuburan, kesejukan, sekaligus kehangatan.



Gambar 2.49: Rumoh Aceh

(Sumber: Herman R.N, 2018)

# d. Kontruksi Bangunan



Gambar 2.50: Rumoh Aceh

(Sumber: Herman R.N, 2018)

Kukuhnya konstruksi rumah Aceh juga karena tiang penyangga. Jumlah tiang penyangga rumah Aceh lumayan banyak. Untuk rumah ukuran sederhana, tiangnya

mencapai 16 buah. Jika rumah tersebut lebih besar lagi, tiang rumah sampai 24 tiang bahkan ada yang 32 tiang. Semua tergantung pada besarnya rumah.



(Sumber: Herman R.N, 2018)

Ukuran tiap tiang berkisar antara 20-35 sentimeter. Hal ini membuktikan konstruksi rumoh Aceh sangat kuat. Apalagi, kayu yang digunakan adalah balok padat. Bagian bawah setiap tiang ada batu landasan yang fungsinya agar balok tiang tidak masuk ke tanah jika suatu waktu tanahnya lembab atau banjir.

#### e. Ragam Motif Khas Aceh

1) Motif keagamaan Motif ini bercorak bulan dan bintang, selain tulisan kaligrafi (tulisan Arab). Kaligrafi yang paling banyak ditemukan adalah tulisan Allah dan Muhammad dalam bahasa Arab. Motif ini bisa ditemukan di dinding bagian *tulak angen*.

#### 2) Motif Flora

Motif ini mengikuti bentuk tumbuh-tumbuhan, baik akar, bunga, batang, maupun daun. Motif ini biasa terdapat pada tangga, dinding tulang angen (rongga angin), balok pada bagian kap atap, dan jendela.

#### 3) Motif fauna

Motif ini bercorak hewan unggas yang disukai oleh masyarakat Aceh secara umum, seperti merpati dan balam atau perkutut.

#### 2.2 Tinjauan Arsitektural

Pusat kerajinan Aceh merupakan tempat untuk mewadahi para pengrajin di wilayah Aceh yang khususnya di Banda Aceh yang bertujuan untuk melestarikan kerajinan-kerajinan ada di Aceh dengan cara memberi teori tentang cara membuat berbagai kerajinan serta menyediakan kelas-kelas untuk membuat macam-macam kerajinan. Kelas-kelas kerajinan mempunyai sasaran utama anak muda terutama anak-anak yang masih berada dimasa Pendidikan. Namun juga kelas kerajinan ini tidak membatasi umur karena memang tujuan adalah memberikan pembelajaran tentang membuat kerajinan kepada siapa saja yang ingin belajar.

Selain memperhatikan sisi-sisi pelestarian dan pendidikan tentang kerajinan, Pusat Kerajinan Aceh ini juga menjadi salah satu sarana untuk mengenalkan seni dan budaya Aceh kepada masyarakat luas dengan cara mengadakan pameran-pameran seni Aceh selain itu pada bangunan juga ada ruang galery yang memamerkan karya seni Aceh dan disediakan pula area untuk menjual berbagai macam kerajinan yang dihasilkan dari tangan-tangan para pengrajin masyarakat Aceh, sehingga sangat membantu masyarakat Aceh dalam memasarkan hasil kerajinan mereka untuk meningkatkan perekonomian masyarakat Aceh. Adapun fasilitas utama yang disediakan adalah gedung pendidikan, gedung pameran, amphitheater, dan ruang jual beli. Sedangkan fasilitas penunjang meliputi fasilitas untuk kegiatan penunjang dan untuk pengelola gedung adalah, *food court*, kantor pengelola musholla, parkir dan ruang *maintenance*.

#### 2.2.1 Fungsi Primer

Fungsi primer dari bangunan ini adalah sebagai sarana Pendidikan yang bersifat nonformal dan terbuka. Informasi yang akan ditampilkan adalah interaksi hubungan timbal balik antara manusia dengan lingkungannya yang terwujud dalam bentuk Pendidikan dengan tujuan agar manusia dapat menjaga lingkungannya dengan baik sehingga terciptanya keseimbangan dalam berkehidupan.<sup>17</sup>

#### 1. Fungsi pendidikan

Dalam mengadakan fungsi pendidikan pada bangunan ini, maka akan di rancang kebutuhan yang mendukung di dalam fungsi pendidikan tersebut, yaitu:

#### Kelas

Kelas dapat berarti sekelompok murid yang menghadapi pelajaran atau pun kuliah tertentu di perguruan tinggi, sekolah, maupun lembaga pendidikan. Kelas juga bisa merujuk pada kegiatan belajar mengajar dari seseorang.

#### 2. Fungsi perekonomian

Selain mempunyai fungsi di atas tadi, dalam Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh ini juga memperhatikan fungsi perekonomiannya. Agar terwujudnya fungsi perekonomian ini maka perlu memperhatikan kebutuhan yang akan mendukung fungsi tersebut, diantaranya:

#### Lapak/toko

Lapaka dalah tempat dasaran yang ditempatkan di luar kios. Sedangkan dalam pengertian yang lain menyatakan toko atau kedai adalah sebuah tempat tertutup yang di dalamnya terjadi kegiatan perdagangan dengan jenis benda atau barang yang khusus, misalnya toko buku, toko buah, dan sebagainya. Secara fungsi ekonomi, istilah "toko" sesungguhnya hampir sama dengan "kedai" atau "warung"<sup>18</sup>. Namun pada perkembangan istilah, kedai dan warung lebih bersifat tradisional dan sederhana, dan warung pada umumnya berkaitan dengan tempat penjualan makanan atau minuman.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> https://docplayer.info/39376477-Primer-skunder-dan-tersier-berikut-penjelasan-dari-ketiga-fungsi-tersebut-dengan-baik-sehingga-terciptanya-keseimbangan-dalam.html. Dikunjungi pada tanggal 27 juni 2020, 11.50

<sup>18</sup> https://id.wikipedia.org/wiki/Toko

Jika dilihat secara bangunan fisik, toko lebih terkesan mewah dan modern dalam bentuk desain bangunannya dari pada warung. Selain itu, toko juga lebih modern dalam hal barang-barang yang dijual walaupun proses penjualannya sama namun dianggap berbeda dengan adanya persepsi masyarakat dari sudut pandang fisik bangunan. Ada dua macam cara dalam bertransaksi, yaitu:

- 1. Ritel adalah kegiatan pemasaran produk dengan cara eceran<sup>19</sup>
- 2. Grosir adalah orang atau pengusaha yang membuka usaha dagang dengan cara membeli dan menjual kembali barang dagangannya kepada para pengecer, perusahaan industri, pedagang besar lainnya, lembaga pemerintah atau swasta dan lain sebagainya<sup>20</sup>.

Namun toko yang akan dirancang pada bangunan ini adalah tempat untuk menjual berbagai macam karya kerajinan Aceh yang dihasilkan dari kerajinan masyarakat Aceh sendiri, yang bertujuan untuk memperbaiki perekonomian warga Aceh dan khususnya bagi para pengrajin itu sendiri.

# 3. Gedung Pertunjukan / Teater

Pada Pusat Kerajinan Aceh gedung pertunjukan akan difungsikan sebagai wadah atau sarana untuk mempromosikan berbagai macam kesenian Aceh yang dikaitkan dengan hasil produk kerajinan Aceh. Agar mendapat perasaan nyaman pada saat pertunjukan, maka harus memperhatikan syarat sebuah ruangan dengan baik agar pertunjukan yang disampaikan oleh penyampai seni dapat diterima penonton dengan baik, mengingat penonton yang memasuki sebuah gedung pertunjukan layak untuk mendapat kenyaman, keamanan, penerangan yang cukup, pemandangan (view) yang menyenangkan dan kualitas bunyi yang baik selain selain kualitas acara tersebut (Awietzuke, 2012).

Terdapat beberapa jenis teater sebagai berikut:

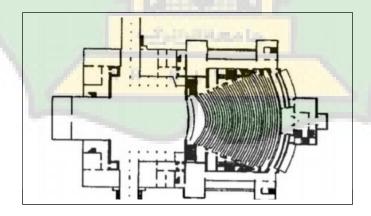
- a. Jenis-jenis teater berdasarkan bentuknya menurut Roderick (1972):
  - Teater terbuka: pertunjukan seni dilakukan di ruang terbuka
  - Teater tertutup: pertunjukan seni dilakukan di ruang tertutup

<sup>19</sup> https://www.dosenpendidikan.co.id/pengertian-ritel/

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> https://www.coursehero.com/file/29569623/Pedagang-Besardocx/

- b. Teater berdasarkan hubungan antara pertunjukan dengan penontonnya menurut Roderick (1972);
  - Tipe Arena: dimana penonton mengelilingi pertunjukan, tidak memerlukan penghayatan yang serius.
  - Tipe transverse: merupakan perkembangan dan variasi dari tipe arena, dimana penonton duduk pada dua sisi yang berlawanan dengan menghadap panggung.
  - Tipe <sup>3</sup>/<sub>4</sub> Arena: merupakan variasi dari tipe arena, dimana pemain atau actor/aktris dapat naik kepanggung tanpa melalui ruang penonton.
  - Tipe ¼ Arena: dimana penonton menyaksikan petunjukan dalam satu arah luasan panggung kecil.
  - Tipe procenium: merupakan perkembangan tipe ¼ arena akibat kurangnya luasan panggung. Penonton menyaksikan pertunjukan dalam satu arah di depan panggung.
  - Tipe calliper stage/extended stage: panggung mengelilingi sebagian dari penonton.

Dari beberapa jenis teater tersebut akan diterapkan jenis teater terbuka dan tertutup pada rancangan. Adapun jenis teater berdasarkan hubungan dengan penonton akan diterapkan tipe *proscenium* yang fokus kepada satu arah agar penonton lebih fokus pada pertunjukan. Adapun contoh teater dapat dilihat pada contoh berikut:



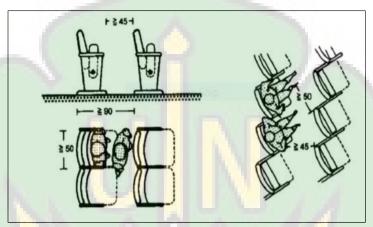
Gambar 2.52: Layout Teater

(Sumber: Neufer, 1996: 137)

Dari gambar di atas terlihat pola penataan ruang pada teater. Adapun standarisasi teater akan dibahas lebih lanjut pada bahasan berikut:

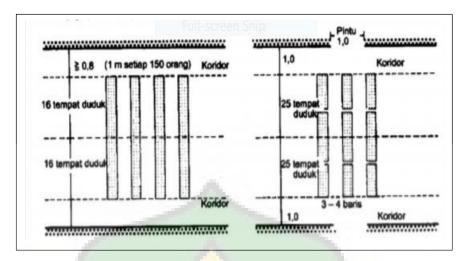
# A. Ruang Penonton dan Panggung

Terdapat standarisasi ruang pada area penonton dan panggung, mulai ukuran tempat duduk, hingga ketiggian tangga, ukuran ruang penonton berbanding jumlah penonton menetukan luas area yang diperlukan.



Gambar 2.53: Standarisasi Tempat Duduk
(Sumber: Neufer, 1996:138)

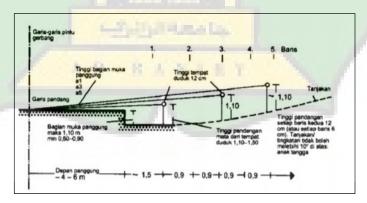
Pada gambar diatas dapat terlihat ukuran tempat duduk serta jarak yang dibutuhkan di antara setiap kursi sebagai alur sirkulasi. Menurut peraturan pertemuan sebuah tempat duduk harus mudah dikenali. Pada setiap 25 baris kursi dibutuhkan sebuah alur sirkulasi dan dibutuhkan pintu pada setiap sisinya, berbeda dengan baris kursi yang hanya memiliki luasan 16 kursi seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 2.54: Tata Alur Sirkulasi Tempat Duduk

(Sumber: Neufer, 1996138)

Tinggi tempat duduk pada ruang teater juga berpengaruh terhadap kenyamanan penonton dalam menikmati pertunjukan. Tinggi tempat duduk terletak pada garis pandangan. Kontruksi garis pandangan berlaku pada seluruh ruang penonton baik tempat duduk dilantai bawah, maupun di balkon. Seperti gambar di bawah terihat ukuran tinggi bagian muka panggung dari pandangan mata maksimal 1,10 meter dan ukuran minimal 0,50 – 0.90 meter. Dengan tinggi pandangan mata penonton menuju panggung adalah 1,10 meter.

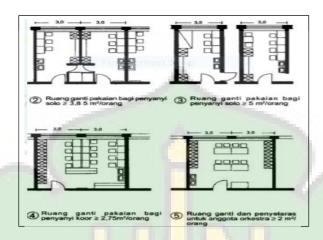


Gambar 2.55: Tata Alur Sirkulasi Tempat Duduk

(Sumber: Neufer, 1996:138)

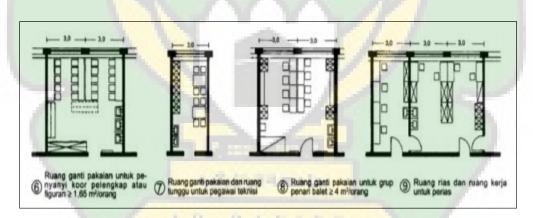
# B. Ruang Ganti dan Ruang Rias

Ruang ganti merupakan sebuah ruang yang difungsikan sebagai area privat bagi para anggota seni yang akan tampil pada pertunjukan.



Gambar 2.56: Ruang Ganti Pakaian

(Sumber: Neufer, 1996:144)

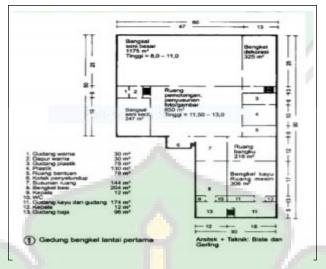


Gambar 2.57: Ruang Tata Rias

(Sumber: Neufert, 1996:144)

# C. Ruang Penyimpanan

Ruang penyimpanan di sini seperti gudang dimanfaatkan untuk menyimpan peralatan seperti kursi dan perlengkapan lain yang berkaitan dengan pertunjukan seni.



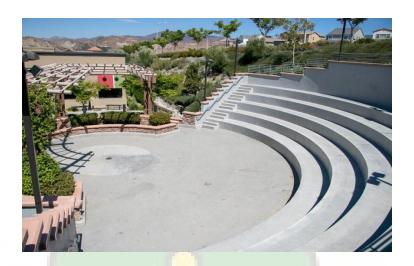
Gambar 2.58: Layout Ruang Perlengkapan

(Sumber: Neufert, 1996:144)

Dari gambar di atas terdapat beberapa ruang yang dibutuhkan untuk mengatur perlengkapan. Terdapat gudang kayu, gudang baja, gudang mesin, ruang dekorasi, ruang bangu/kursi dan ruang lainnya yang masing-masing memiliki standarisasi desain.

#### D. Teater terbuka

Teater terbuka atau biasa disebut dengan amphitheater sudah ada sejak zaman romawi dan Yunani. Amphitheater biasanya digunakan sebagai pertandingan gladiator, namun sesuai perkembangannya amphitheater digunakan sebagai pertunjukan berbagai jenis seni. Amphitheater bentuk setengah lingkaran atau lingkaran dengan arena pada tengahnya. Namun, saat ini banyak yang perubahan seperti berbagai macam jenis amphitheater yang lebih modern.



Gambar 2.59: *Amphitheater* (Sumber: Ryan Mancini, 2018)

Teater terbuka digunakan untuk acara yang diucapkan (pergelaran panggung hidup), untuk pertunjukan music (konser dan musik) (Doelle, 1985). Sistem penguat bunyi sangat harus diperhatikan karena berhubungan langsung dengan udara. Untuk mengimbangi pengurangan yang sangat banyak di udara terbuka, maka menurut Doelle (1985), sebuah teater terbuka harus memperhatikan beberapa hal berikut:

- 1) Lokasi/tempat yang dipilih harus memperhatikan pengaruh secara topografi dan kondisi atmosfer (angina, temperature dll) dan pengaruh sumber-sumber bising luar terhadap perambatan dan penerimaan bunyi.
- 2) Bentuk, ukuran dan kapasitas dasar dari daerah penonton harus ditetapkan untuk menjamin inteligibilitas pembicaraan yang memuaskan seluruh daerah penonton. Jarak tempat duduk dari sumber bunyi harus dijaga dengan efisiensi yang ketat pada pengaturan lorong-lorong jalan.
- 3) Penyungkup (badan shell) reflektif dan difusif, untuk mengarahkan gelombang bunyi pantul ke penonton dan balik ke panggung. Akan sangat menguntungkan, daerah yang rata, selokan terbuka atau permukaan reflektif lain antara panggung dan penonton akan memperbaiki kondisi pendengaran.

- 4) Panggung harus tinggi dan daerah penonton dibuat bertangga dengan curam, dengan kemiringan yang lebih pada bagian belakang, untuk menyediakan jumlah bunyi langsung yang maksimum bagi penonton.
- 5) Pemantulan ulang yang mengumpul ke panggung dari pagar konsentris, dengan daerah penduduk yang tidak ditempati sebagian atau seluruhnya harus dihindari.
- 6) Permukaan-permukaan pemantul yang dekat dengan gedung-gedung yang ada harus diperiksa secara teliti karena berhubungan dengan gema atau pemantulan yang merusak.

Pusat Kerajinan Aceh selain menampilkan terkait kerajinan juga menyediakan amphitheater sebagai gedung pertunjukan terbuka. Hal ini supayar pengunjung atau penonton bisa menikmati petunjukan sambil melihat keindahan alam.

#### E. Susunan acara dan jadwal pertunjukan seni

- Susunan acara pentas seni dengan konten "Festival Budaya" Acara Pembukaan: Mulai dari pagi, direkomendasikan pukul 10.00 11.30
- Inti acara: Direkomendasikan pukul 13.00 17.00
- Lomba tari tradisional antar sekolah dengan aksesoris produk kerajinan sebagai focal point dari penilaian, sekaligus untuk memperkenalkan produk kerajinan lokal.
- Pertunjukkan seni budaya akan membuat suasana festival semakin lengkap.
   Misalnya teater budaya, tarian dengan memakai hasil produk kerajinan, dan lainnya
- Penutup Direkomendasikan pukul 18.30 21.00
- Pawai dengan baju adat untuk memperlihatkan keragaman budaya, baik itu dari Aceh Barat, Timur sampai Selatan maupun adat pakaian Gayo
- Pertunjukkan membawakan lagu daerah akan menjadi penutup.
- Susunan acara pentas seni dengan konten "Cinta lingkungan"
- Pembukaan: Mulai dari pagi, direkomendasikan pukul 08.00 09.00

- ➤ Inti Acara: Direkomendasikan pukul 10.30 13.30
- Sebagai inti acara, bisa memilih berbagai jenis kegiatan. Misalnya, gotong royong membersihkan lingkungan.
- Penutup: Direkomendasikan pukul 14.30 17.00
- Tutup acara dengan konser amal atau pawai. Jika memilih konser amal, hasil sebagian hasil penjualan tiketnya dibagikan kepada para pemulung yang sudah berjasa membersihkan lingkungan. Jika memilih pawai, bisa memamerkan pakaian yang terbuat dengan menggunakan bahan lokal sebagai hasil kerajinan.
- Acara pentas seni dengan konten "Ulang tahun sekolah" Pembukaan: Direkomendasikan mulai pukul 13.00 14.00
- Menyanyikan hymne sekolah
- Sambutan dari kepala sekolah
- Sambutan dan harapan dari ketua osis
- Inti Acara: Direkomendasikan pukul 15.00 17.00
- Pemotongan kue
- Pertunjukkan antar kelas
- Pertunjukkan ekstrakurikuler
- Penutupan: Direkomendasikan pukul 19.00 21.00
- Pertunjukkan dari alumni

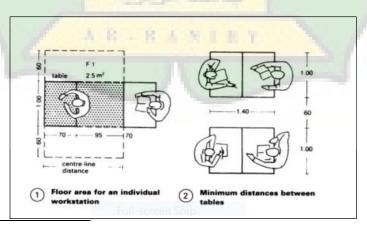
Dari berbagai acara pertunjukan seni di atas diharapkan mampu membuat bangunan Pusat Kerajinan Aceh dapat bertahan dan menjadi sebuah bangunan yang selalu dimanfaatkan untuk berbagai acara dengan adanya pertunjukan seni. Selain itu, dengan adanya susunan acara tersebut dapat memudahkan jika ingin mengadakan pertunjukan seni dan bangunan Pusat Kerajinan Aceh ini adalah pilihan untuk melaksanakan sebuah pertunjukan.

# 2.2.2 Fungsi Sekunder

Fungsi sekunder adalah fungsi yang muncul akibat adanya kegiatan yang digunakan untuk mendukung kegiatan utama. Adapun beberapa kegiatan tersebut dapat diidentifikasikan sebagai berikut: kegiatan pengelola merupakan kegiatan yang mendukung aktifitas primer yaitu untuk mengelola administrasi dan beraktifitas lain, rekreasi dan outbound, pelayanan komersil seperti penjualan barang-barang souvenir dari daur ulang maupun hasil alam<sup>21</sup>.

# 1. Perpustakaan

Perpustakaan berfungsi sebagai fungsi sekunder pada rancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh. Perpustakaan fungsinya adalah tersedianya berbagai macam buku yang di kaitkan tentang kerajinan Aceh, cara pembuatan karya seni. Selain itu, juga menyediakan tentang asal-usul kerajinan Aceh maupun tentang makanan khas Aceh. Perpustakaan di Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh ini tidak hanya disediakan bagi pembaca saja, selain itu, tersedianya pinjaman dan menjual buku untuk pengunjung yang ingin mengetahui tentang budaya dan kerajinan Aceh. Adapun standarisasi sebuah perpustakaan adaah sebagai berikut:

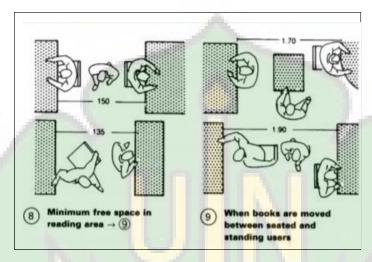


<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> http://etheses.uin-malang.ac.id/1118/8/09660010%20Bab%204.pdf

#### Gambar 2.60: Standar ukuran meja baca

(Sumber: Neufer, 1996:329)

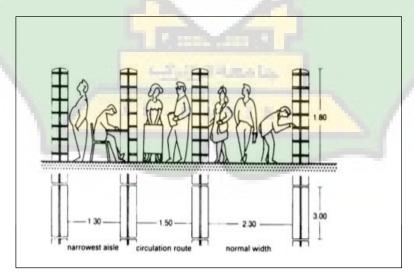
Gambar di atas merupakan dimensi ukuran meja single dan doble. Dengan ukuran panjang meja berukuran 1 m dan lebar 0,7 m.



Gambar 2.61: Ukuran sirkulasi pada ruang baca

(Sumber: Neufer, 1996: 329)

Pencahayaan juga di sesuaikan dengan letak alat interior. Rak buku juga harus terlindungi dari sinar matahari karena berhubungan dengan material yang digunakan.



Gambar 2.62: Ruang Lantai Diantara Rak Buku

(Sumber: Neufer, 199:330)

Idealnya desain lemari harus besar, terbuka, Panjang dan serbaguna. Berbentuk persegi dan terorganisir horizontal bukan vertikal. Dengan sirkulasi minimal 1,30 m dan maksimal 2,30 m.

#### 2. Galeri Seni

Galeri adalah ruangan atau Gedung tempat memamerkan benda atau karya seni. Terdapat beberapa macam galeri:

- Galeri seni berdasarkan isi galeri:
- a. Art Galery of Primitive Art, galeri yang menyelenggarakan aktivitas dibidang seni primitif.
- b. Art Gallery of Classicalart, galeri yang menyelenggarakan aktivitas dibidang seni klasik.
- c. Art gallery of modern art, galeri yang menyelenggarakan aktivitas seni dibidang seni modern.
- Galeri seni berdasarkan tingkat dan luas koleksi:
- a. Galeri lokal, merupakan galeri yang mempunyai koleksi dengan objek-objek yang diambil dari lingkungan setempat.
- b. Galeri regional, merupakan galeri seni yang mempunyai koleksi-koleksi dengan objek-objek yang diambil dari tingkat daerah/provinsi.
- c. Galeri internasional, merupakan galeri yang mempunyai koleksi dengan objekobjek yang diambil dari berbagai negara di dunia.

Galeri seni pada Pusat Kerajinan Aceh difungsikan untuk memamerkan berbagai koleksi alat atau berbagai karya seni khususnya kerajinan khas Aceh, serta rangkaian tentang sejarah Aceh.

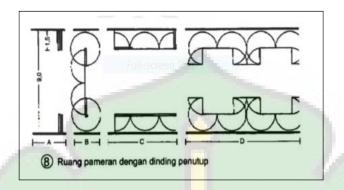
Adapun ketentuan syarat sebuah galeri adalah sebagai berikut: ruang-ruangan: ruang pameran untuk karya seni kerajinan dan ilmu pengetahuan umum, dan ruang-ruang itu haruslah:

- 1. Terlindung dari gangguan, pencurian, kelembaban, kering dan debu.
- 2. Mendapatkan cahaya yang terang, merupakan bagian dari pameran yang baik.
- 3. Sebuah pameran yang baik harusnya dapat dilihat publik tanpa rasa lelah.

Penyususnan ruang dibatasi, dirubah dan dicocokkan dengan bentuk ruang.

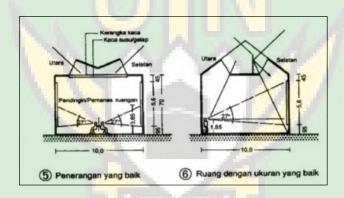
4. Sesuatu yang khusus untuk publik (Lukisan-lukisan minyak, lukisan dinding pameran dibuat dengan menarik dan fleksibel peletakannya).

Adapun standarisasi sebuah galeri seni adalah sebagai berikut:



Gambar 2.63: ruang pameran dengan dinding penutup

(Sumber: Neufer, 1996: 250)



Gambar 2.64: Penerangan Dan Ukuran Ruang
Pameran

(Sumber: Neufer, 1996: 250)

Dari gambar diatas terlihat ukuran ruang pameran dengan dinding tertutup dan penerangan pada ruang pameran, sistem pencahayaannya pada bangunan harus diperhatikan dengan baik. untuk lukisan yang panjangnya 3,04 m sampai 3,60 m maka ukuran menggantung lukisan yang baik yaitu 30-60 dengan ketinggian ruangan 6,70 m dan 2,13 m

#### 2.2.3 Fungsi Penunjang

Sedangkan fungsi penunjang adalah sebagai tempat berinteraksi Seperti kegiatan social dan ekonomi.

# 1. Food Court

Food Court atau kantin merupakan sarana penunjang yang cukup penting. Food Court pada Pusat Kerajinan Aceh ini menyediakan berbagai menu khas Aceh. Strategi ini di gunakan untuk mengembangkan dan memperkenalkan masakan khas Aceh sekaligus belajar memasak masakan Aceh. Adapun ruang yang dibutuhkan pada Food Court adalah dapur basah, dapur kering, stan penjualan makanan, berikut standarisasinya:



Gambar 2.65: Dimensi Dapur

(Sumber: Neufer, 1996: 214)

Dari gambar diatas terlihat ukuran yang terdapat pada dapur dari lebar ruang dan ketinggian ruang yang dapat dijadikan acuan pada rancangan.



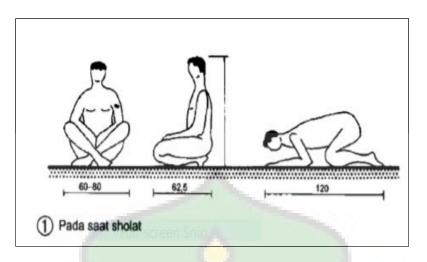
Gambar 2.66: Dimensi Meja Makan (Sumber: Neufer, 1996: 216)

Keterangan gambar dapat di lihat ukuran meja makan, meja servis serta pelayanan dengan kapasitas meja makan 9 orang hingga meja servis 5 orang.

# 2. Masjid

Masjid adalah bagian penunjang yang penting pada Perancangan Pusat Kerajina Aceh, mengingat mayoritas Aceh adalah islam yang sangat kental dengan agama, sholat memang harus menjadi suatu kebutuhan wajib bagi umat msuslim. Masjid merupakan tempat untuk berdoa, tempat pertemuan, pengadilan, sekolah, dan universitas (Neufert, 1966). Desain sebuah masjid harus tenang dan nyaman agar menjalankan ibadah mendapat kekusyu'kan. Ruang penunjang sebuah masjid yaitu, ruang sholat bagi jamaah laki-laki dan perempuan, Gudang, kamar mandi, tempat wudhu', dan ruang pengelola masjid.

Ruang sholat merupakan fungsi utama dalam sebuah masjid. Kebutuhan ruang sholat sebuah masjid harus memperhatikan ukuran manusia ketika sholat, terutama pada bagian ruku' dan sujut. Ukuran manusia sangat berpengaruh pada kapasitas dan luasan ruang yang dibutuhkan pada bangunan masjid, juga dihubungkan dengan kapasitas pengguna Pusat Kerajinan Aceh yang berdatangan baik masyarat Aceh maupun luar Aceh. Berikut ukuran kebutuhan manusia Ketika sholat:



Gambar 2.67: Dimensi Ketika Sholat

(Sumber: Neufert, 1996 : 216)

# 3. Parkir

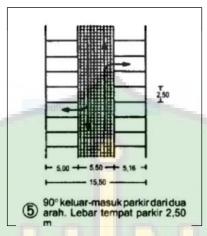
Parkir menjadi ruang yang sangat penting pada Pusat Kerajinan Aceh. Hal tersebut dikarenakan Pusat Kerajinan Aceh merupakan bangunan publik. Bangunan yang luas dan besar memang sangat dibutuhkan pada sebuah rancangan, diantaranya parkir mobil, motor dan bus. Adapun beberapa bentuk parkir berikut standarisasinya adalah:



Gambar 2.68: Parkir Sudut 30°

(Sumber: Neufert, 1996: 105)

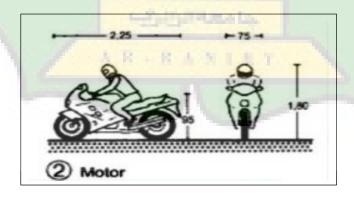
Gambar di atas adalah salah satu bentuk parkir dengan sudut 30°. kekurangannya adalah hanya dapat digunakan pada satu arah saja. Namun kelebihan dari parkir ini adalah mudah untuk mengatur saat masuk maupun keluar.



Gambar 2.69: Parkir Sudut 90°

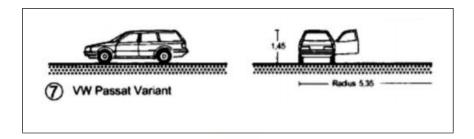
(Sumber: Neufert, 1996: 105)

Gambar di atas ialah parkir dengan sudut 90°. Bentuk parkir seperti ini banyak digunakan karena tidak menghasilkan ruang yang tidak terpakai sehingga lebih fungsional. Berbeda dengan parkir sudut 30° yang banyak menyisakan ruang tidak terpakai. Parkir seperti ini dapat diaplikasikan pada Pusat Kerajinan Aceh agar dapat lebih fungsiaonal. Besar luasan area parkir dapat disesuaikan dengan kapasitas pengguna pada Pusat Kerajinan Aceh. Besaran parkir juga merujuk pada besaran kendaraan. Berikut ini adalah standarisasi kendaraan bermotor.



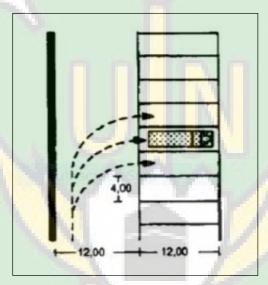
Gambar 2.70: Dimensi Sepeda Motor yang akan digunakan pada Pusat Krajinan Aceh

(Sumber: Neufert, 1996: 100)



Gambar 2.71: Dimensi Mobil yang akan digunakan pada Pusat kerajinan Aceh

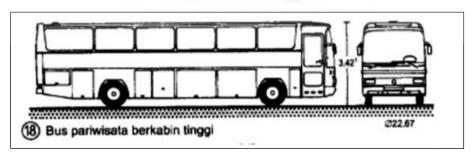
(Sumber: Neufert, 1996: 100)



Gambar 2.72: Parkir Bus Dan Kendaraan Besar

(Sumber: Neufert, 1996: 106)

Bentuk parkir pada gambar di atas merupakan parkir bus dan kendaraan dengan ukuran besar. Adapun ukuran yang dibutuhkan adalah dengan lebar 4 meter dan panjang 12 meter. Sedangkan ukuran standar dimensi bus dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 2.73: Dimensi Bus

(Sumber: Neufert, 1996: 101)

Bus merupakan sarana transportasi yang sering digunakan ketika berpergian atau yang biasa disebut dengan bus pariwisata. Keberadaan parkir bus sangat dibutuhkan karena Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh merupakan objek wisata para pariwisatan maupun masyarakat lokal. Pada gambar di atas dapat dilihat dimensi bus. Rata-rata Panjang sebuah bus berukuran 12 meter dengan lebar sekitar 2,2 meter. Maka ukuran parkir yang dibutuhkan harus menyesuaikan ukuran bus atau lebih untuk kepentingan sirkulasi.

# 2.3 Integritas Keislaman

Aceh sebagai salah satu provinsi bagian dari Negara Kesatuan Republik Indonesia. Aceh memiliki keistimewaan dalam bidang agama, selain memang merupakan daerah pertama datangnya islam di Indonesia, juga merupakan salah satu pusat perkembangan peradaban islam di Asia Tenggara dengan penduduk mayoritas islam.

Masyarakat Aceh sangat kental dengan adat istiadat dan budaya, juga sangat memegang teguh pada peraturan Syariat islam. Seperti pepatah Aceh mengatakan "adat meukoh reubong, hukum meukoh pureh. Adat jeub beuranggaho taking, hukom hanyeut talangeuh" maksud dari pepatah tersebut adalah masyarakat Aceh sangat berpegang teguh pada adat dan syariat, adat bisa saja dihindari namun hukum tidak bisa dibantah. Hukum tuhan adalah hukum yang lebih sempurna dari pada ciptaan manusia, oleh karena tidak boleh diganggu gugat.

# 2.3.1 Kajian Keislaman Syariat Budaya Aceh Terhadap Objek

Adapun Perancangan Pusat Kerajinan Aceh merupakan sebuah wadah yang menyediakan berbagai sarana pengembangan seni khususnya seni kerajinan. Pada hakikatnya budaya Aceh adalah peninggalan sejarah yang susah payah dirintis oleh orang-orang terdahulu (nenek moyang). Sejarah merupakan pelajaran yang harus dicintai dan ditekuni untuk mengingat akan sejarah di masa yang akan datang, seperti firman Allah SWT dalam surat Yusuf ayat 111 yang artinya:

"Sesungguhnya pada kisah-kisah mereka itu terdapat pelajaran bagi orangorang yang mempunyai akal. Al-Quran itu bukanlah cerita yang dibuat-buat, akan tetapi membenarkan (kitab-kitap) yang sebelumnya yang menjelaskan segala sesuatu, dan sebagai petunjuk dan rahmat bagi kaum beriman".

pada ayat ini menerangkan tentang kisah sebagai pengajaran bagi orang-orang yang berakal sehat, sedang orang-orang yang lalai yang tidak memanfaatkan akal dan fikirannya untuk mendalami dan memahami kenyataan yang ada, maka kisah tersebut tidak akan bermanfaat baginya dan tidak akan mengambil pelajaran dan peringatan dari padanya. Kitab suci Al-Quran yang membawa kisah-kisah tersebut, bukanlah suatu cerita yang dibuat-buat atau diada-adakan. Tetapi ia adalah wahyu yang di turunkan dari Allah SWT.

Pusat Kerajinan Aceh merupakan sarana yang menyediakan berbagai fasilitas untuk melestarikan budaya Aceh terutama di bidang seni dan seni kerajinan Aceh. Adapun bidang seni seperti: tarian tradisioanl Aceh, drama, bidang seni kerajinan Aceh seperti: Kerajian Sulaman Benang Emas (Kasab Aceh), Batik Aceh, Kerajinan Karawang Gayo, Kerajinan Anyaman Tikar dari *Oen Seuke* di Aceh, Kerajinan Tenun Songket Aceh, selain itu, untuk menarik perhatian pengunjung juga disedfiakan berbagai makanan khas Aceh pada bangunan pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh. Seni adalah ungkapan perasaan seseorang yang di tuangkan ke dalam kreasi dalam bentuk barang, gerak dan dapat mempengaruhi perasaan orang lain.

# 2.3.2 Kajian Keislaman Terkait Tema

Pusat Kerajinan Aceh menerapkan tema Neo-Vernakular dalam rancangannya. *Neo vernakular* merupakan suatu penerapan elemen arsitektur yang telah ada, baik fisik (bentuk dan konstruksi) maupun non fisik (konsep, filosofi dan tata ruang) dengan tujuan melestarikan unsur-unsur lokal yang telah ada dan tumbuh dari pengalaman oleh sebuah tradisi. Kemudian sedikit atau banyaknya mengalami pembaruan menuju suatu karya yang lebih modern atau maju, akan tetapi tidak mengesampingkan nilai-nilai

tradisi setempat. Pembaharuan ini dapat dilakukan dengan upaya memperoleh tentang keadaan tertentu dengan cara yang tepat<sup>22</sup>.

Arsitektur Neo Vernakular pada prinsipnya mempertimbangkan kaidah-kaidah normative, kormologis, peran serta budaya lokal dalam kehidupan masyarakat serta keselarasan antara bangunan, alam, dan lingkungan. Pada intinya Arsitektur Neo Vernakular merupakan perpaduan antara bangunan modern dengan bangunan yang menggunakan elemen-elemen arsitektur lokal.

Tabel 2.6
Budaya masyarakat Aceh

Nilai-nilai	Makna	Rancangan	Penerapan
Musyawarah	Terdapat sistem	Memasukkan nilai-	Menghasilkan
1	musyawarah agar	nilai musyawarah	sebuah area untuk
1	mencapai suatu	terhadap rancangan	berkumpul di setiap
	mufakat pada setiap	Pusat Kerajinan	sudut bangunan,
	di adakannya acara	Aceh seperti dengan	sebagai sebuah area
	adat, musyawarah	menciptakan ruang	untuk berkumpul,
	adalah salah satu	yang dapat	sehingga
1	solusi untuk	membuat	pengunjung bisa
	menyelesaikan suatu	pengunjung bisa	saling berinteraksi
	perselisihan keluarga	saling berinteraksi	antara satu sama lain
/	4.53	satu sama lain saat	dibangunan tersebut,
		berada pada sebuah	seperti sedang
	A R + R	ruang.	berdiskusi.
Pemisah	digunakan khusus	Pada saat memasuki	Mengahsilkan
	untuk sesama	ruang galeri adanya	ruang-ruang khusus
	penghuni rumah,	pemisah antar ruang	untuk laki-laki dan
	untuk para sanak		perempuan saat

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Penerapan konsep noe-Vernakular budaya pada Resort hotel Jakarta. (n.d). Diakses 29 februari 2020. Dari http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab2/2014-2-01245-AR%20Bab2001.pdf

86

hanyalah untuk mereka yang telah akrab dengan seluruh keluarga secara terbatas.  Menghormati Alam  Islam bukanlah agama yang memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Tetap mengubah bentuk panggung dan atap pada rumah Aceh pada rancangan ini sebagai pemecahan menginterpretasi iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		keluarga atau apabila	untuk laki-laki dan	memasuki ruang
mereka yang telah akrab dengan seluruh keluarga secara terbatas.  Menghormati Alam  Islam bukanlah Alam  agama yang memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Tetap memperhatikan panggung dan atap pada rumah Aceh pada rumah Aceh pada rancangan ini sebagai pemecahan masalah terhadap iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		orang lelaki,	perempuan	galery seni kerajinan
akrab dengan seluruh keluarga secara terbatas.  Menghormati Islam bukanlah agama yang memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Menghormati Islam bukanlah Tetap mengubah bentuk panggung dan atap pada rumah Aceh pada rumah Aceh pada rancangan ini sebagai pemecahan menginterpretasi masalah terhadap iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		hanyalah untuk		yang saling
keluarga secara terbatas.  Menghormati Alam  Islam bukanlah agama yang memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim.  Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Tetap memperhatikan panggung dan atap pada rumah Aceh pada rumah Aceh pada rancangan ini sebagai pemecahan menginterpretasi nilai-nilai alam yang terkandung pada penggunaan material arsitektur  menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		mereka yang telah		terhubung
Menghormati Alam  Islam bukanlah agama yang memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan baik sesama muslim.  Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Tetap memgubah bentuk panggung dan atap pada rumah Aceh pada rancangan ini sebagai pemecahan menginterpretasi nilai-nilai alam yang terkandung pada pada dasarnya menggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		akrab dengan seluruh		
Menghormati Alam  Islam bukanlah agama yang memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Tetap memperhatikan memperhatikan memperhatikan panggung dan atap pada rumah Aceh pada rancangan ini sebagai pemecahan masalah terhadap iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap mengubah bentuk panggung dan atap pada rancangan ini sebagai pemecahan masalah terhadap iklim. Mengubah penggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		keluarga secara	122	
Alam agama yang memerintahkan serta menafaatkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada memerintahkan serta menafaatkan pada rancangan ini sebagai pemecahan masalah terhadap iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		terbatas.		
memerintahkan untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah serta menafaatkan keadaan alam sebagai pemecahan menginterpretasi nilai-nilai alam yang terkandung pada pada rancangan ini sebagai pemecahan masalah terhadap iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menginterpretasi nilai-nilai alam yang terkandung pada arsitektur umah Aceh yang pada dasarnya mengunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan	Menghormati	Islam bukanlah	Tetap	mengubah bentuk
untuk hanya cukup beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  keadaan alam separti pemanfaatan energi alam serta menginterpretasi iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan	Alam	agama yang	memperhatikan	panggung dan atap
beribadah saja kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  seperti pemanfaatan energi alam serta menginterpretasi iklim. Mengubah penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		memerintahkan	serta menafaatkan	pada rumah Aceh
kepada Allah tanpa memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  energi alam serta menginterpretasi nilai-nilai alam yang terkandung pada penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan	/	untuk hanya cukup	keadaan alam	pada rancangan ini
memikirkan kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  menginterpretasi nilai-nilai alam yang terkandung pada rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		beribadah saja	seperti pemanfaatan	sebagai pemecahan
kehidupan dunia dan menjaga hubungan baik sesama muslim.  Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  kehidupan dunia dan nilai-nilai alam yang terkandung pada penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		kepada Allah tanpa	energi alam serta	masalah terhadap
menjaga hubungan baik sesama muslim. Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  terkandung pada penggunaan material rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan	ς	memikirkan	menginterpretasi	iklim.
baik sesama muslim.  Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  arsitektur rumah Aceh yang pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		kehidupan dunia dan	ni <mark>lai</mark> -nilai alam yang	Mengubah
Masyarakat Aceh sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada  Masyarakat Aceh pada dasarnya menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		menjaga hubungan	terkandung pada	penggunaan material
sangat menghormati alam, alam adalah sumber segala kehidupan. Dari alam Kembali pada menggunakan bambu dan kayu, di ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		baik <mark>sesama m</mark> uslim.	arsitektur	rumah Aceh yang
alam, alam adalah sumber segala ubah menjadi beton dan baja, dengan tetap menyesuaikan		Masyarakat Aceh		pada dasarnya
sumber segala  kehidupan. Dari  alam Kembali pada  ubah menjadi beton  dan baja, dengan  tetap menyesuaikan	Name .	sangat menghormati		menggunakan
kehidupan. Dari dan baja, dengan tetap menyesuaikan		alam, alam adalah		bambu dan kayu, di
alam Kembali pada tetap menyesuaikan		sumber segala		ubah menjadi beton
alam Kembali pada tetap menyesuaikan		kehidupan. Dari		dan baja, dengan
olom kaadaan iklim nada	. /	alam Kembali pada	premata	tetap menyesuaikan
alam keadaan ikirin pada		alam	ANTER	keadaan iklim pada
(Hablumminannas) tapak.		(Hablumminannas)	11	tapak.
			/	
Kekeluargaan Aceh menjunjung Memasukkan nilai Membuat sekat pada	Kekeluargaan	Aceh menjunjung	Memasukkan nilai	Membuat sekat pada
tinggi nilai kekeluargaan pada ruang, sehingga		tinggi nilai	kekeluargaan pada	ruang, sehingga
kekerabatan yang rancangan, yaitu pengunjung dapat		kekerabatan yang	rancangan, yaitu	pengunjung dapat
selalu terjaga dan dengan terus melihat satu		selalu terjaga dan	dengan	terus melihat satu

	harmonis. Adanya	memperhatikan	sama lain dengan
	perasaan	penataan interior	tetap menjaga
	kekeluargaan dan	ruang yang	system syariat dalam
	perasaan yang harus	diharapkan dapat	islam, tetap bisa
	dijaga dalam setiap	meningakatkan nilai	berinteraksi atas
	hubungan	kekeluargaan pada	respon terhadap apa
	kekeluargaan dengan	ruangan tersebut.	yang telah mereka
	baik.		lihat pada Pusat
		A	Kerajinan Aceh, dan
		1	bisa saling berbagi
//			pendapat tentang
//			apa yang mereka
			lihat.

Tabel 2.6: Tabel budaya masyaratakat Aceh Sumber: Analisa Pribadi

#### 2.4 Lokasi

Perancangan Pusat Kerajinan Aceh merupakan bangunan publik dengan berbagai fasilitas yang mampu menunjang berbagai kegiatan kerajinan yang ada di dalamnya. Pusat Kerajinan Aceh bersifat rekreatif dan edukatif. Adapun fungsi utama dari Pusat Kerajinan Aceh adalah sebagai tempat menyalurkan kreatifitas pada bidang kerajinan dan tempat untuk memamerkan hasil karya kerajinan Aceh kepada seluruh masyarakat.

# 1. kriteria pemilihan lahan untuk Perancangan Pusat Kerajinan Aceh diantaranya:

- 1. Pusat Kerajinan Aceh merupakan bangunan publik dan sebuah pusat kesenian sehingga harus ditempatkan pada pusat kota.
- 2. Pemilihan tapak yang luas agar mampu menampung segala aktifitas pada Pusat Kerajinan Aceh tanpa menggangu atau merusak lingkungan sekitar.
- 3. Mudah diakses dengan infrastruktur yang baik karena merupakan bangunan publik

- 4. Lingkungan sekitar tapak dapat menunjang fungsi yang ada pada rancangan.
- 5. Pertimbangan view yang menarik agar mampu meningkatkan minat para wisatawan.

#### 2. Peraturan Daerah Kota Banda Aceh

Perencanaan pengembangannya, Kota Banda Aceh akan mengembangkan 4 Wilayah Pengembangan (WP), meliputi:

- 1. WP Pusat Kota Lama
- 2. WP Pusat Kota Baru
- 3. WP Keutapang
- 4. WP Ulee Kareng

Ke empat Wilayah Pengembangan tersebut menjadi dasar dalam menentukan Sistem Pusat Pelayanan Kota Banda Aceh 20 tahun depan, dimana direncanakan dua Pusat Kota dan dua Sub Pusat Kota, yaitu:

- a. Pusat Kota Lama Pasar Aceh Peunayong
- b. Pusat Kota Baru Batoh/Lamdom
- c. Sub Pusat Kota Keutapang
- d. Sub Pusat Kota Ulee Kareng

Untuk lebih jelas mengenai sistem pusat pelayanan Kota Banda Aceh dapat dilihat pada tabel berikut:

	PUSAT PELAYANAN /		
No.	SUB PUSAT PELAYANAN /	FUNGSI	SKALA
NO.	UNIT LINGKUNGAN	FUNGSI	PELAYANAN
A.	PUSAT KOTA		
1	PEUNAYONG / KAMPUNG	Pusat pemerintahan Kota	Regional & Kota
1.	BARU	Banda Aceh	- Regional & Rota
	(Pusat Kota Lama)	Perdagangan dan Jasa	
		Perkantoran	
2.	BATOH/LAMDOM	Pusat pemerintahan /	<ul> <li>Regional</li> </ul>
	(Pusat Kota Baru)	perkantoran yang baru	
		Pusat perdagangan dan jasa	<ul> <li>Regional &amp; Kota</li> </ul>
_		Permukiman	
В.	SUB PUSAT KOTA		
1.	KEUTAPANG	Perdagangan dan Jasa	<ul> <li>Regional dan Lokal</li> </ul>
	III EE KADENO	Permukiman	
2.	ULEE KARENG	Perdagangan dan jasa	<ul> <li>Kota dan lokal</li> </ul>
C.	PUSAT LINGKUNGAN	Permukiman	
1.	LAMPULO	Pelabuhan ikan	Regional & Kota
1.	LAMPOLO	Galangan kapal	- regional & rota
		Industri pengolahan ikan	
		Perumahan nelayan	
2.	JAMBO TAPE/	Pusat Pemerintahan Prov Aceh	Regional
		& Perkantoran Provinsi Aceh	
		(eksisting)	Kota dan Lokal
		Perdagangan dan jasa	
3.	NEUSU	Perdagangan dan jasa	Kota dan lokal
4	KOPELMA DARUSSALAM	Permukiman     Pendidikan	- Desired
4.	KOPELMA DARUSSALAM	Pendidikan     Perdagangan dan jasa	Regional     Kota dan lokal
		- Perdagangan dan jasa	- Nota dan lokal
5	JEULINGKE	Pusat Pemerintahan Prov Aceh	<ul> <li>Regional</li> </ul>
		& Perkantoran Provinsi Aceh	
		(eksisting)	Kota dan Lokal
		Perdagangan dan jasa	July dear Lond
6	LUENG BATA	Permukiman     Perdagangan dan jasa	Kota dan lokal
	LOUIS BAIA	Peridagangan dari jasa     Permukiman	- Nota dari lokal
7	MIBO	Pusat Pemerintahan dan	Kota dan Lokal
'	MIBO	Perkantoran Kota Banda Aceh	- Nota dan Lokal
		Perdagangan dan jasa	
		Permukiman	
8	BLANG OI	Perdagangan dan jasa	Kota dan lokal
		Permukiman	
	The second second	Perikanan	
		Pelabuhan	<ul> <li>Regional dan</li> </ul>
		Wisata	Lokal
9	LAMTEUMEN	Perkantoran	<ul> <li>Regional, Kota dan lokal</li> </ul>
		Perdagangan dan jasa	Uali lokal
		Permukiman	

Tabel 2.7: Sistem Pelayanan kota Banda Aceh Sumber: RTRW Kota Banda Aceh Tahun 2009-2029

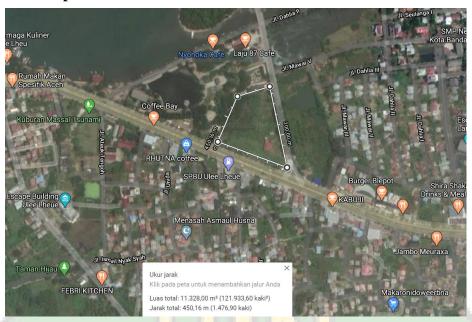
# 2.4.1 Penentuan Lokasi

Berdasarkan penentu<mark>an dan pertimbangan fakt</mark>or pemilihan lokasi, maka alternatif lokasi perancangan yang dipilih berada di:

- 1. Ulee lheu, Jalan Rama Setia, Kecamatan Deah Baru, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.
- 2. Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan, Landom, Lueng Bata, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.
- 3. Jalan Turi Utama, Landom, Lueng Bata, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.

4.

#### 1. Lokasi pertama



Gambar 2.74: Alternatif lokasi I (Sumber: Google Maps, 2020)

Menurut RTRW Kota Banda Aceh tahun 2020-2029, untuk peraturan KDB, KLB, GSB, ketinggian bangunan, peruntukan lahan adalah sebagai berikut:

Alamat : Ulee lheu, Jalan rama setia, kecamatan

Deah baru, Kota Banda Aceh, Aceh.

Luas Tapak :  $\pm 1.150 \text{ m}^2$ 

KDB maksimum : 70%

KLB maksimum : 3,5

GSB minimum : 12 m

Ketinggian bangunan : Maksimum 5 lantai

Peruntukan Lahan : Perdagangan dan Jasa

Kawasan wisata

Kondisi Tapak : Datar dan berkontur

Alamat : Ulee lheu, Jalan rama setia, kecamatan

Deah baru, Kota Banda Aceh, Aceh.

Luas Tapak :  $\pm 1.150 \text{ m}^2$ 

KDB maksimum : 70%KLB maksimum : 3,5GSB minimum : 12 m

Ketinggian bangunan : Maksimum 5 lantaiPeruntukan Lahan : Perdagangan dan Jasa

Kawasan wisata

Kondisi Tapak : Datar dan berkontur

Tabel 2.8: Tabel keterangan lokasi alternatif 1

No.	Jenis Fasilitas Lingkungan	Fasilitas Yang Tersedia
1	Fasilitas Pendidikan	SMPN 5 Banda Aceh TK No.05
2	Fasilitas Kesehatan	Puskesmas Meuraxa
3	Fasilitas Niaga	<ul><li>Indomaret</li><li>UD. Samudera Seafood</li></ul>
4	Fasilitas peribadatan	<ul> <li>Mesjid Jamik Melayu</li> <li>Mesjid Al-Munawarah</li> <li>Mesjid Baiturrahim</li> <li>Mesjid Asmaul Husna</li> </ul>
5	Fasilitas pelayanan umum	<ul> <li>SPBU Uleelheu</li> <li>ATM Bank Aceh</li> <li>Taman Kota</li> <li>Escape Building</li> <li>Pasar Ikan Uleelhe</li> <li>Kuburan Masal</li> <li>Taman Air waterboom</li> <li>BLK Kota Banda Aceh</li> <li>Hotel Permata Hati</li> </ul>
6	Fasilitas Transportasi	<ul><li>Dermaga</li><li>Halte Trans Koeta Raja</li></ul>

Tabel 2.8: Tabel keterangan lokasi alternatif 1 Sumber: Analisa Pribadi

#### 2. Lokasi kedua



Gambar 2.75: Alternatif lokasi II (Sumber: Google Maps, 2020)

Menurut RTRW Kota Banda Aceh tahun 2020-2029, untuk peraturan KDB, KLB, GSB, ketinggian bangunan, peruntukan lahan adalah sebagai berikut:

Alamat : Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan, Landom, Lueng Bata,

Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.

Luas Tapak :  $\pm 1.150 \text{ m}^2$ 

KDB maksimum : 70%

KLB maksimum : 3,5

GSB minimum : 12 m

Ketinggian bangunan : Maksimum 5 lantai

Peruntukan Lahan : Permukiman

Perdagangan dan Jasa

Perkantoran/pusat pemerintah

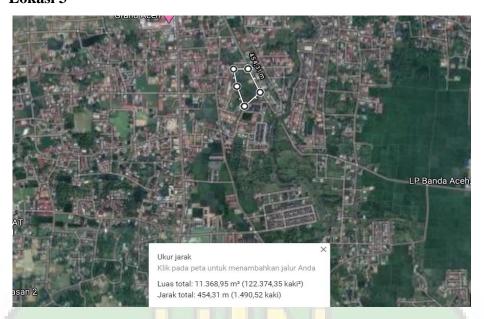
Kondisi Tapak : Rawa-rawa dan semak belukar

# Tabel 2.9: Tabel keterangan lokasi alternatif 2

No.	Jenis Fasilitas Lingkungan	Fasilitas Yang Tersedia
1	Fasilitas Pendidikan	<ul> <li>SD 52 Banda Aceh</li> <li>SMAN 9 Banda Aceh</li> <li>POITEKES Banda Aceh</li> <li>Universitas MUHAMADYAH</li> <li>SMPN 13 Banda Aceh</li> </ul>
2	Fasilitas Kesehatan	RS. Al-Islamic Aceh
3	Fasilitas Niaga	<ul> <li>Suzuky Dealer</li> <li>Honda Dealer</li> <li>Mitsubishi Dealer</li> <li>Warung nasi Hasan</li> </ul>
4	Fasilitas peribadatan	<ul><li>Mesjid Nurul Huda</li><li>Mesjid Lamdom</li></ul>
5	Fasilitas pelayanan umum	<ul> <li>Dinas Kesehatan Hewan Provinsi Aceh</li> <li>Kantor Kesehatan pelabuhan Kelas 3</li> <li>Kejaksaan Tinggi</li> <li>Kantor LAN</li> <li>Kantor BNN Provinsi</li> <li>Stadion</li> <li>Bank Aceh</li> <li>SPBU Batoh</li> <li>Grand Syariah Hotel</li> </ul>
6	Fasilitas Transportasi	Terminal Batoh

Tabel 2.9: Tabel keterangan lokasi alternatif 2
Sumber: Analisa Pribadi

#### 3. Lokasi 3



Gambar 2.76: Alternatif lokasi III (Sumber: Google Maps, 2020)

Menurut RTRW Kota Banda Aceh tahun 2020-2029, untuk peraturan KDB, KLB, GSB, ketinggian bangunan, peruntukan lahan adalah sebagai berikut:

Alamat : Jalan Turi Utama, Landom, Lueng Bata, Kota Banda

Aceh, Provinsi Aceh.

Luas Tapak :  $\pm 1.135 \text{ m}^2$ 

KDB maksimum : 70%

KLB maksimum : 3,5

GSB minimum : 12 m

Ketinggian bangunan : Maksimum 5 lantai

Peruntukan Lahan : Permukiman

Perdagangan dan Jasa

Perkantoran/pusat pemerintah

Kondisi Tapak : Rawa-rawa dan semak belukar

Tabel 2.10: Tabel keterangan lokasi alternatif 3

No.	Jenis Fasilitas Lingkungan	Fasilitas Yang Tersedia
1	Fasilitas Kesehatan	RS. Al-Islamic Aceh
2	Fasilitas Niaga	<ul> <li>Syeh Cafee</li> <li>AB Mart Aceh</li> <li>Al- Humair Onshop</li> <li>KATAFORA.ID</li> <li>Dedek Kitchen</li> </ul>
3	Fasilitas peribadatan	<ul><li>Musholla Al-Azizi</li><li>Mesjid As-Sajidin</li><li>Masjid At-Thaahirah</li></ul>
4	Fasilitas pelayanan umum	<ul> <li>Gratama residence Lamcot</li> <li>ATM BRI</li> <li>Pabrik tempe bintang</li> <li>Al Khalifah Homestay</li> </ul>

Tabel 2.10: Tabel keterangan lokasi alternatif 3 Sumber: Analisa Pribadi

# 2.4.2 Penilaian Lokasi

# 1. Analisa SWOT

	Lokasi 1	Lokasi 2	Lokasi 3
	(Ule lheu)	(Lamdom )	(Lamdom)
S	jalan pelabuhan ulelheu.  3. Aksebilitasnya mudah dijangkau.	<ol> <li>Berada di pusat kota</li> <li>berada di kawasan pengembangan wisata</li> <li>Eksisting view yang bagus</li> <li>Aksebilitasnya Mudah dijangkau</li> </ol>	Berada di wilayah     pusat pengembangan     kota baru.
W	2. Minimnya pelayanan	<ol> <li>Kawasan yang padat.</li> <li>Minimnya lahan parkir.</li> </ol>	<ol> <li>Minimnya pelayanan kesehatan.</li> <li>Tidak tersedia layanan penginapan/hotel/losme n</li> </ol>
0	Mengurangi PKL yang berjualan di trotoar	1.berdekatan dengan bus putra Pelangi. 2. berdekatan dengan warung nasi hasan 3. berdekatan dengan bus kota Banda Aceh.	Berdekatan dengan bus     Kota Banda Aceh .

	1. Berada di kawasan	1. Rawan	1. Berada di wilayah
	rawan bencana	penumpukan	permukiman warga,
	Tsunami	sampah	sehingga akan
$\mid_T$	2. Pesaing jasa yang		mengurangi lahan
	banyak		untuk permukiman dan
			menjadi sumber
			kebisingan.

Tabel 2.11 : Tabel Analis SWOT Sumber : Analisa Pribadi

# 2. Kriteria penilaian pemilihan lokasi

No	Kriteria Lahan	Nilai Lokasi Site		
110	Kilicia Lalian	Alt I	Alt II	Alt III
1	Peraturan yang berlaku/ RTRW	77		
	Peruntukan lahan untuk daerah  perdagangan  perdagangan	5	5	3
	perdagangan  Berada di pusat kota	3	5	1
	<ul><li>Kepadatan Lahan</li></ul>	3	3	3
2	Aksesibilitas/ Pencapaian	1		
	Sarana transportasi umum	5	5	3
	■ Kedekatan dengan terminal	3	5	1
	<ul> <li>Kemudahan pencapaian dari pusat kota</li> </ul>	5	5	3
	Mudah ditemukan	5	5	3
	Fasilitas Lingkungan Yang Tersedia			
3	<ul> <li>Perumahan warga</li> </ul>	3	5	5
	<ul> <li>Fasilitas penginapan</li> </ul>	1	5	0
	<ul> <li>Fasilitas perdagangan terdekat</li> </ul>	3	5	1
	Fasilitas tempat makan	3	3	1

4	4 Prasarana			
	Jaringan listrik negara induk	3	5	3
	Jaringan air bersih induk	3	3	0
	<ul><li>Drainase induk</li></ul>	5	5	0
	Jumlah		64	27

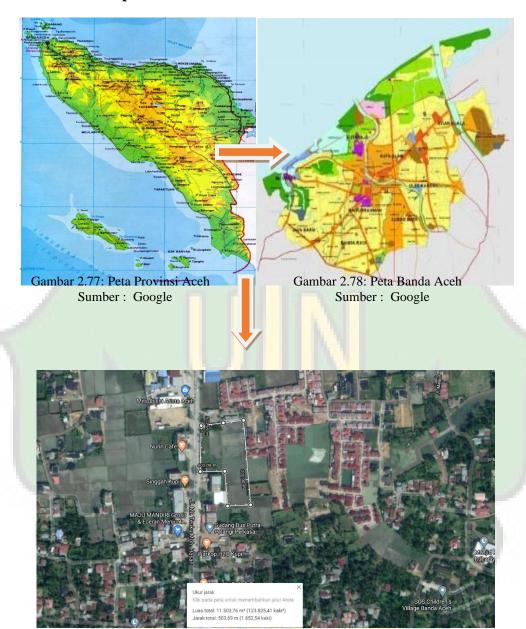
• Nilai 5 = Sangat baik; Nilai 3 = Baik; Nilai 1 = Kurang; Nilai 0 = tidak ada

Tabel 2.12 : Tabel penilayan Lokasi Sumber : Analisa Pribadi

Berdasarkan perhitungan kriteria penilaian diatas, maka lokasi yang terpilih dengan nilai terbanyak adalah lokasi kedua (2), yang berada di kawasan Lamdom, Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan, Landom, Lueng Bata, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.



# 2.4.3 Lokasi Terpilih



Gambar 2.79: Alternatif lokasi II (Sumber: Google Maps, 2020)

Menurut RTRW Kota Banda Aceh tahun 2020-2029, untuk peraturan KDB, KLB, GSB, ketinggian bangunan, peruntukan lahan adalah sebagai berikut:

Alamat : Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan, Landom, Lueng Bata,

Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.

Luas Tapak :  $\pm 1.150 \text{ m}^2$ 

KDB maksimum : 70%KLB maksimum : 3,5GSB minimum : 12 m

Ketinggian bangunan : Maksimum 5 lantai

Peruntukan Lahan : Permukiman

Perdagangan dan Jasa

Perkantoran/pusat pemerintah

Kondisi Tapak : Rawa-rawa dan semak belukar

Luas lantai dasar maksimum : KDB x Luas tapak

:  $70\% \times 1.150 \text{ m}^2$ 

 $: 805 \text{ m}^2$ 

• Luas bangunan maksimum : KLB x luas tapak

:  $3.5 \times 1.150\% \text{ m}^2$ 

 $: 4,025 \text{ m}^2$ 

#### 2.5 Studi Banding Perancangan Sejenis

Pusat Kerajina Aceh adalah sebuah pusat yang bisa menjadi perkembangan kerajinan Aceh. Dalam merancang bangunan Pusat Kerajinan Aceh di perlukan sebuah perbandingan yang bertujuan untuk mengetahui fungsi atau ruang dari sebuah pusat seni. Objek bangunan yang di jadikan perbandingan *adalah* Yurihonjo City Cultural Center, *Jepang. National Kaohsiung Centre for the Arts, Kaohsiung, Taiwan. The Esplanade Theatre* 

Adapun penjelasan dari bangunan yang di jadikan perbandingan adalah sebagai berikut:

#### A. Yurihonjo City Cultural Center, Jepang

Yurihonjo City Cultural Center merupakan sebuah pusat kesenian yang berada di kota Yurihonjo, Akita, bagian utara Jepang, dan menghadap ke laut jepang. Bangunanan Yurihonjo City Cultural Center, dibangun oleh sebuah perusahaan arsitektur, Chiaki Arai Urban and Arc.



Gambar 2.80 Lokasi Yurihonjo City Cultural Center

(Sumber: archdaily.com)

Sebagai kota lokal di Jepang, *Yurihonjo* memiliki masalah yang cukup menyedot perhatian. Dimana ¼ penduduk jepang berusia lebih dari 65 tahun, dan akan menjadi 1/3 bagian dalam kurun waktu dekat. Sehingga berakibat menurunnya tingkat vitalitas

kota di Jepang. Akibat dari permasalahan tersebut, maka dirancanglah sebuah bangunan, dimana bangunan ini diharapkan menjadi sebuah bangunan yang akan kembali mengaktifkan masyarakat untuk mencintai seni dan budaya mereka untuk mengingatkan kembali akan kehadiran seni yang ada pada masyarakat Jepang.



Gambar 2.81: Lokasi Yurihonjo City Cultural
Center

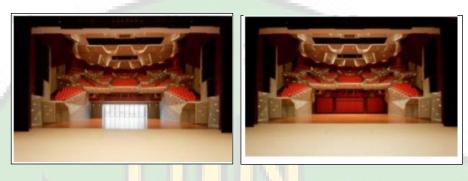
(Sumber: http://www.arcgello.com)

#### 1. Fasilitas

Yurihonjo City Cultural Center, merupakan bangunan tiga lantai yang memiliki fungsi utama sebagai teater serbaguna, perpustakaan dan pusat komunis. Adapun ruang lainnya yaitu berisi planetarium, ruang penelitian, restoran, informasi wisata, tooktoko, dan tempat lainnya yang mendorong keterlibatan lokal. Pengembangan proyek itu juga di sertai dengan beberapa lokakarya dengan penduduk setempat, beberapa diantaranya dikembangkan secara khusus dengan anak-anak dan mahasiswa. Ruang dirancang berdasarkan persepsi somatetik, dengan mempertimbangkan skala manusia dan kegunaan setiap ruang. Ruang diatur dengan cara organik, dan konsisten, berusaha untuk meniru cara pohon bakau tumbuh. Berikut fasilitas Yurihonjo City Cultural Center.

#### a. Multipurpose Theater.

Multipurpose Theater terletak di lantai satu dengan kapasitas 11.000 orang. Teater ini memiliki berbagai bentuk seperti *flat floor*, normal, panggung yang digunakan untuk berbagai acara. Kursi dapat bergerak beradaptasi dengan bentuk yang berbeda, dengan akustik yang sempurna dirancang untuk teater ini.



Transformasi 1/3 (kiri). Transformasi 2/3 (kanan)

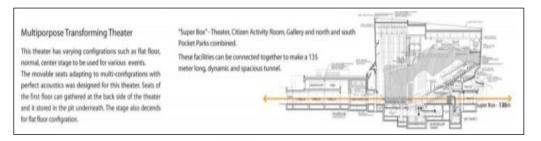


Tranformasi 3/3 (kiri). Teater dengan kapasitas penuh.

Gambar 2.82 Multipurpuse Theater

(Sumber: http://www.designboom.com)

Kursi dari lantai pertama dapat berkumpul di sisi belakang teater dan di simpan dalam pit di bawahnya. Aula Gedung dapat berhubungan dengan ruang aktivitas warga, galeri dan taman di utara dan selatan, berbentuk dinamis yang dihubungkan oleh terowongan dengan panjang 135 meter, yang dijuluki sebagai "super box".

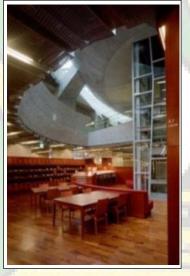


Gambar 2.83: Super box

(Sumber: http://architizer.com/project/yurihonjo-city-cultural-center-kadare/)

# 2. Perpustakaan

Perpustakaan tersebar dilantai satu dan dua. Perpustakaan ini juga dilengkapi dengan area membaca pribadi dan ruang terbuka luas yang penuh dengan cahaya, kontras anteri sirkulasi utama dengan lantai kayu yang hangat dan perabotan kayu gelap warna-warni yang melingkupi seluruh proyek.

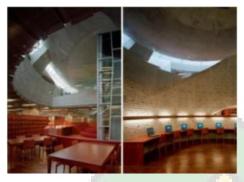




Gambar 2.84: Interior Perpustakaan

(Sumber: http://www. Desigboom.com)

Memiliki ruang yang mampu menampung 220.000 volume buku dan 188 kursi browsing.





Gambar 2.85: Ruang Baca dan ruang Browsing

( Sumber: http://www. Desigboom.com/architecture/chiaki-arai-kadare-cultural-center)

Ditengah ruang melayani sebuah 'bulan' besar beton yang didukung oleh hanya empat lentur kolom dengan tangga spiral tunggal yang mengarah ke planetarium, offset dari kekosongan sekitarnya dalam elemen atap alami menerangi interior.

#### 3. Sirkulasi

Pusat seni di Yurihonjo City ini menggabungkan teater serbaguna, perpustakaan, dan pusat komunitas. Situs proyek ini awalnya dibagi oleh jalan, dua buah bangunan yang bergabung menjadi satu dengan menciptakan jalan dalam ruang yang membentang dari utara ke selatan. Yang cukup kompleks, jalan ini dapat diakses ke masing-masing fitur bangunan.



Gambar 2.86: Jalan Penghubung

(Sumber: http://www. Japlusu.com/yurihonjo-city-cultural-center)

Sebuah jalan, berwarna Wai-Wai, juga dilengkapi sejumlah toko dan restoran, yang didesain untuk memungkinkan sinar matahari dapat menembus ruang.



Gambar 2.87: Urutan Sirkulasi Utama

(Sumber: http://www. Desigboom.com/architecture/chiaki-arai-kadare-cultural-center)

Bangunan ini dibangun dengan proses yang disebut kadare. Menurut arsitek, seluruh proses kadare berkontribusu terhadap keberlanjutan seni dan budaya. Nama pusat, kadare, dipilih melalui kontes umum, dimana setiap orang bisa mengirim saran. Nama yang dipilih menggabungkan Akita kata wilayah dialek ''kadare'' (yang berarti untuk memasukkan dalam kelompok seseorang) dengan jepang kata kerja ''katari- au'' (yang berarti untuk berbicara dengan orang lain, atau sekelompok orang).

#### B. National Kaohsiung Centre for the Arts, Kaohsiung, Taiwan.



Gambar 2.88: *National Kaohsiung Centre for the Arts* (Sumber: https://idea.grid.id/)

Pusat seni yang dinamai National Kaohsiung Centre for the Arts atau dikenal juga dengan sebutan Weiwuying ini memiliki luas 141.000 meter persegi dan menjadi pusat seni pertunjukkan terbesar di dunia. Desain pusat terinspirasi oleh pohon-pohon beringin di sekitar area<sup>23</sup>.

Atap bangunan yang terlihat seperti "mengalir" ini dibuat dengan skala dan pengaturan yang disesuaikan dengan empat auditorium yang ada di dalamnya.



Gambar 2.89: *National Kaohsiung Centre for the Arts* (Sumber: https://idea.grid.id/)

Auditorium Weiwuying diakses dari foyer tertutup, bernama Banyan Plaza, yang membentang di seluruh bangunan dan menciptakan area yang dapat diakses bagi orangorang untuk berkumpul.



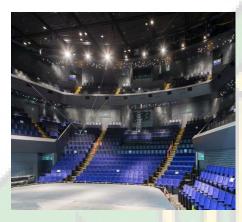
Gambar 2.90: *National Kaohsiung Centre for the Arts* (Sumber: https://idea.grid.id/)

\_

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> https://en.wikipedia.org/wiki/National\_Kaohsiung\_Center\_for\_the\_Arts. Dikunjungi pada tanggal 20 februari 2020.

Pohon beringin, yang umumnya ditemukan di wilayah ini, merupakan titik awal untuk pembentukan bentuk keseluruhan bangunan.

"Sebuah bangunan budaya dengan lingkup dan prestise yang sangat besar, Weiwuying didasarkan pada pohon beringin lokal dan dibuat oleh industri galangan kapal lokal," kata Francine Houben, pendiri mitra dan direktur kreatif di Mecanoo.





Gambar 2.91: Area pertunjukan gedung (Sumber: https://idea.grid.id/)

Aula konser dirancang dengan gaya kebun anggur, aula resital lebih intim dan gedung opera lebih megah.





Gambar 2.92: Area konser (Sumber: https://www.archilovers.com/)

sebuah gedung opera berkapasitas 2.236 tempat duduk di pusatnya, ruang konser dengan kapasitas 1.981 kursi, sebuah rumah bermain dengan 1.210 tempat duduk dan sebuah ruang pertunjukan dengan 434 tempat duduk<sup>24</sup>.

# C. The Esplanade Theatre



Gambar 2.93: *The Esplanade* (Sumber: http://dyahayupurbosiwi.blogspot.com/)

#### 1. Konsep Desain

Konsep desain arsitekturnya menerima genre/style dari timur dan barat. Desain bangunan ini berfilosofikan "berangkat dari masa lalu menuju masa depan" dengan cara menggabungkan modernisasi dan kearifan lokal. Bentuk massa secara keseluruhan mengambil bentukan dari buah durian yang merupakan buah khas asia sehingga bangunan ini tampak seperti durian, terselimuti oleh duri-duri pada bagian atap.

#### 2. Fungsi Bangunan

Tujuan dibangunnya Esplanade Theatre by The Bay adalah sebagai pusat seni pertunjukan bagi masyarakat lokal dan menjadi salah satu asset pariwisata untuk menarik wisatawan asing. Sebagai bangunan pusat seni Esplanade Theatre by The Bay

\_

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> http://dyahayupurbosiwi.blogspot.com/)

ini mencakup pertunjukan musik, tari, teater dan seni visual, dengan fokus khusus pada budaya Asia.





Gambar 2.94: Artwork sepanjang koridor MRT menuju Esplanade Theatre

(Sumber: Christie Damayanti, 2018)

# 3. Desain Bangunan

Di tahun 1992, terpilih sebuah tim yang terdiri dari perusahaan lokal terkenal DP Architects (Singapura) dan Michael Wilford & Partners (Inggris) untuk memulai pekerjaan pembangunan pusat seni tersebut.

Esplanade dibuka pada 12 Oktober 2002, dibangun dengan biaya S\$ 600 juta atau sekitar 3,6 trilyun. Bangunan ini menghadap ke pantai Marina Bay. Esplanade terdiri dari dua ruangan besar: sebuah teater dan Concert Hall. Esplanade memiliki Concert Hall dengan 1.600 kursi penonton, dan stage yang mampu menampung 120 pemain musik. Selain itu, juga terdapat Theatre berkonsep opera house dengan 2.000 kursi penonton, dan panggung berukuran 39 x 23 meter. Gedung theatre terdiri dari 4 tingkat, sehingga meskipun memiliki kapasitas 2.000 kursi, jarak terjauh kursi dengan panggung hanya 40 meter, masih memungkinkan bagi penonton untuk menyaksikan dengan jelas *art performance* di panggung.



Gambar 2.95: *The Esplanade* (Sumber: http://dyahayupurbosiwi.blogspot.com/)

Dua kubah yang menjadi lokasi Teater dan Concert Hall dirancang dengan bahan kaca, untuk memberi kesan terbuka. Agar pusat seni tetap dingin di suhu tropis, lebih dari 7.000 keping penahan matahari dari aluminium bersama dengan rangka penutup berlapis glazur ganda dipasang pada rangka penopang baja untuk membentuk penutup berbentuk duri.

Esplanade Outdoor Theatre, menghadap langsung Marina Bay dan memiliki panjang sekitar 300m, theatre outdoor ini memiliki kapasitas tempat duduk sekitar 450 hingga 600 (berdiri) orang.



Gambar 2.96: *The Esplanade* (Sumber: http://dyahayupurbosiwi.blogspot.com/)

Kedua cangkang dari Esplanade terbuat dari bahan yang ringan, ditopang dengan kolom selebar 2,5 m. Inspirasi yang digunakan dalam mendesain sunshade yaitu sifat

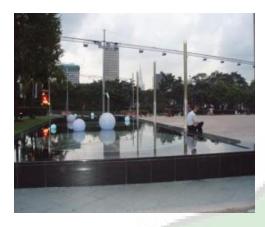
geometri dari struktur serta bangunan tradisional Asia. Orientasi matahari pada kedua auditorium ini berbeda, oleh karena ituorientasi sumbu sunshade antara kedua massa bangunan juga berbeda. Grid pada Lyric Theatre miring 45 derajat terhadap sumbu, sedangkan grid pada ConcertHall tetap pada garis lurus ke porosnya. Cladding untuk atap terlihat lebih buram, karena dibuat dari lapisan foil water barrier dan dilapisi dengan panel aluminium yang salah satu sambungannya terbuka, hamper sama dengan shading yang ada di fasad, tetapi lebih datar. Panel ini juga menutupi saluran pembuangan air hujan, yang posisinya berada di antara setiap fasad dan struktur atap.

Bagian main entrance di luar bangunan, berupa plaza yang cukup luas dengan pendukung berupa landscape & water feature dengan beberapa elemen estetika.



Gambar 2.97: Artwork sepanjang koridor MRT menuju Esplanade Theatre
(Sumber: Christie Damayanti, 2018)

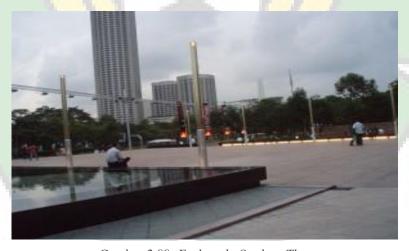
Kolam reflecting dengan konsep sama tinggi dengan plaza & air yang tenang, membuat suasana menjadi nyaman. Terdapat lampu hias dengan special lighting berbentuk bola yang diletakkan secara acak.





Gambar 2.98: Artwork sepanjang koridor MRT menuju Esplanade Theatre (Sumber: Christie Damayanti, 2018)

Esplanade Outdoor Theatre, menghadap langsung Marina Bay dan memiliki panjang sekitar 300m, theatre outdoor ini memiliki kapasitas tempat duduk sekitar 450 hingga 600 (berdiri) orang. Tempat ini sering dijadikan tempat pertunjukan dari berbagai aliran musik hingga tari-tarian dan juga seni theatre yang bisa kita tonton sambil menikmati suasana laut yang menyegarkan dan juga pemandangan yang menakjubkan.



 $Gambar\ 2.99:\ Esplana de\ Outdoor\ The atre$ 

(Sumber: Christie Damayanti, 2018)



Gambar 2.100: Salah satu yang dipamerkan sebagai obyek seni.

(Sumber: Christie Damayanti, 2018)

# 2.6 Kesimpulan Studi Banding

# Tabel 2.14: Tabel Kesipulan Studi Banding

No	Analisa	Yurihonjo City Cultura Center, Jepang	National Kaohsiung Centre for the Arts, Kaohsiung, Taiwan	The esplanade Theatre
1	Lokasi	Berada di kota Yurihonjo, Akita, bagian utara Jepang, dan menghadap ke laut jepang	Berada di [pusat kota	menghadap langsung Marina Bay
2	Bentuk bangunan dan jumlah lantai	<ul> <li>Tidak ada banguna khusus</li> <li>Bangunan tiga lantai</li> </ul>	<ul> <li>Bentuk bangunan</li> <li>mengikuti pohon-</li> <li>pohon</li> <li>Weiwuying ini memiliki luas 141.000 meter</li> </ul>	menggabungkan modernisasi dan kearifan lokal

3	Fasilitas	Multipurpose	Auditorium	• Teater
		Theater	Aula konser	Concert Hall
		<ul> <li>perpustakaan</li> </ul>		Auditorium
				Theatre outdoor
4	Lansekap/	Area lanskap luas	Area lansekap luas.	Area lanskap sangat
	Ruang Luar			luas.
5	Skala	Tidak Ada skala	Skala monumental	Skala monumental
	Bangunan			



#### BAB III

#### **ELABORASI TEMA**

Tema *Neo Vernakular* akan diterapkan pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh. Penerapan tema ini sebagai salah satu upaya untuk melestarikan budaya Aceh serta memperkenalkan kepada masyarakat tentang budaya dan Kerajinan Aceh. Selain itu juga untuk menarik minat wisatawan domestik maupun mancanegara dalam memperkenalkan Kerajinan Aceh.

Neo vernakular merupakan suatu penerapan elemen arsitektur yang telah ada, baik fisik (bentuk dan konstruksi) maupun non fisik (konsep, filosofi dan tata ruang) dengan tujuan melestarikan unsur-unsur lokal yang telah ada dan tumbuh dari pengalaman oleh sebuah tradisi. Kemudian sedikit atau banyaknya mengalami pembaruan menuju suatu karya yang lebih modern atau maju, akan tetapi tidak mengesampingkan nilai-nilai tradisi setempat. Pembaharuan ini dapat dilakukan dengan upaya memperoleh tentang keadaan tertentu dengan cara yang tepat<sup>25</sup>.

#### 3.1 Neo Vernakular Dalam Asitektur

#### 3.1.1 Pengertian Arsitektur Neo Vernakular

Arsitektur *Neo Vernakular* adalah salah satu paham atau aliran yang berkembang pada era Post Modern yaitu aliran arsitektur yang muncul pada pertengahan tahun 1960-an, Post Modern lahir disebabkan pada era modern timbul protes dari para arsitek terhadap pola-pola yang berkesan monoton (bangunan berbentuk kotak-kotak). Oleh sebab itu, lahirlah aliran-aliran baru yaitu Post Modern. Ada 6(enam) aliran yang muncul pada era Post Modern menurut Charles A. Jenck diantaranya, historiscism, straight revivalism, neo vernakular, contextualism, methapor dan post modern space<sup>26</sup>.

<sup>26</sup> http://ahluldesigners.blogspot.com/

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Penerapan konsep noe-Vernakular budaya pada Resort hotel Jakarta. (n.d). Diakses 29 februari 2020. Dari http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisdoc/Bab2/2014-2-01245-AR%20Bab2001.pdf

#### 3.1.2 Ciri - ciri Arsitektur Neo Vernakular

Dari pernyataan *Charles Jencks* dalam bukunya "language of Post-Modern Architecture" maka dapat dipaparkan ciri-ciri Arsitektur Neo-Vernacular sebagai berikut:

# 1. Selalu menggunakan atap bumbungan

Atap bumbungan menutupi tingkat bagian tembok sampai hampir ke tanah sehingga lebih banyak atap yang di ibaratkan sebagai elemen pelidung dan penyambut dari pada tembok yang digambarkan sebagai elemen pertahanan yang menyimbolkan permusuhan.



Gambar 3.1: Atap bumbungan
Sumber: cccpinterest.comhttps://id.pinterest.com/pin/437623288782330146/

#### 2. Batu bata (dalam hal ini merupakan elemen konstruksi lokal)

Bangunan didominasi penggunaan batu bata abad 19 gaya Victorian yang merupakan budaya dari arsitektur barat.



Gambar 3.2: Material Batu Bata Sumber: <a href="https://id.pinterest.com/pin/568016571753793201/">https://id.pinterest.com/pin/568016571753793201/</a>

3. Mengembalikan bentuk-bentuk tradisional yang ramah lingkungan dengan menyediakan ruang terbuka hijau.



Gambar 3.3: Ruang Terbuka Hijau Sumber: https://www.dekoruma.com/artikel/62117/ciri-rumah-ramah-

4. Kesatuan antara interior yang terbuka melalui elemen yang modern dengan ruang terbuka di luar bangunan.



Gambar 3.4: kesatuan antara Interior dengan yang terbuka Sumber: https://www.arsitag.com/desain/rumah/kontemporer

5. Warna-warna yang kuat dan kontras.



Gambar 3.5: Bangunan yang warna Kontras Sumber: https://id.pinterest.com/pin/81979655702498694/

Dari ciri-ciri di atas dapat dilihat bahwa Arsitektur Neo-Vernacular tidak ditujukan pada arsitektur modern atau arsitektur tradisional tetapi lelbih pada keduanya. Hubungan antara kedua bentuk arsitektur diatas ditunjukkan dengan jelas dan tepat oleh Neo-Vernacular melalui trend akan rehabilitasi dan pemakaian kembali.

- a. Pemakaian atap miring
- b. Batu bata sebagai elemen local
- c. Susunan masa yang indah.

Mendapatkan unsur-unsur baru dapat dicapai dengan pencampuran antara unsur setempat dengan teknologi modern, tapi masih mempertimbangkan unsur setempat.

Prinsip arsitektur Neo-vernakular pada dasarnya adalah melestarikan unsurunsur lokal sehingga bentuk dan sistem terutama yang berkaitan dengan iklim setempat, seperti penghawaan, pencahayaan alamiah, antisipasi terhadap regionalisme yang merupakan aspek mendasar. Dalam pendekatan ini arsitektur Neo-Vernakular yang digunakan adalah arsitektur tradisional Aceh. <sup>27</sup>

#### 3.1.3 Tinjauan Arsitektur Neo Vernakular

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> http://ahluldesigners.blogspot.com/2012/08/arsitektur-neo-vernakular-a.html. Diakses pada tanggal 29 februari 2020,11:30

Tabel 3.1: Tinjauan Arsitektur neo-vernakular

	Neo-Vernakular
Pengertian	Neo berarti baru, masa peralihan dan
	vernakular adalah Native/asli/bahasa setempat,
	jadi peralihan dari bentuk setempat
Ideologi	Fokus kepada perenapan elemen arsitektur
-	yang sudah ada dari hasil vernakular dan
	kemudian sedikit atau banyaknya mengalami
	pembaruan menuju suatu karya yang modern
Prinsip	Arsitektur yang bertujuan melestarikan unsur-
	unsur lokal yang telah terbentuk secara
	empiris oleh tradisi dan mengembangkannya
No.	menjadi suatu langgam yang modern dan
131	kelanjutan dari arsitektur vernakular.
Konsep Desain	Bentuk desain lebih modern dan mencoba
	menampilkan karya baru.

# Bentuk-bentuk menerapkan unsur budaya, lingkungan termasuk iklim setempat diuungkapkan dalam bentuk fisik arsitektural (tata letak denah, detail, struktur dan ornamen) Tidak elemen fisik yang diterapkan dalam bentuk modern, tetapi juga elemen nonfisik yaitu budaya pola pikir, kepercayaan, tata letak yang mengacu pada makro kosmos, religius dan lainnya menjadi konsep dan kriteria perancangan. Produk pada bangunan ini tidak

Tabel 3.2: Tinjauan Arsitektur neo-vernakular neo-vernakular Sumber: ahluldesigners.blogspot.com, 2012

vernakular

murni menerapkan prinsipprinsip bangunan

karya

baru

melainkan

(mengutamakan penampilaan visualnya

#### 3.2 Interpretasi Tema

Tema yang diterapkan pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh adalah Arsitektur Neo-vernakular. Arsitek Neo-Vernakular adalah arsitektur yang tidak hanya menerapkan elemen-elemen fisik yang diterapkan dalam bentuk modern tapi juga elemen non fisik seperti budaya, pola pikir, kepercayaan, tata letak, religi dan lain-lain.<sup>28</sup>

Penerapan tema ini mengambil unsur-unsur empiris dari Rumah Aceh yang dimodifikasi. Terdapat beberapa bagian dari rumah Aceh yang di ambil, baik fisik maupun non-fisik. Penerapannya yaitu dari bentuk panggung *rumoh* Aceh, penghawaan, dan ornament *rumoh* Aceh. Unsur ini sebagai landasan tema perancangan yang akan diterapkan pada bangunan.

#### 1. Bentuk panggung

.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> http://arsitektur-neo-vernakular-fazil.blogspot.com/2014/04/arsitektur-neo-vernakular.html. Diakses pada tanggal 15 maret 2020, 11:40

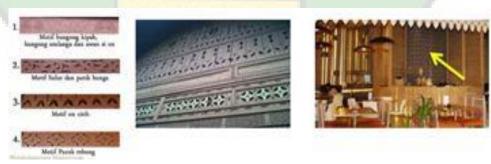
Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh akan diterapkan bentuk struktur panggung juga akan diterapkan pada bangunan dengan jumlah tiang penyangganya yang genap. Hal ini diadopsi dari pengaruh keyakinan masyarakat Aceh pada jaman dahulu dengan jenis panggung yang akan disesuaikan dengan konsep perancangan.



Gambar 3.6 Bentuk panggung Sumber: news.detik.com

# 2. Penghawaan dan Ornamen

Sistem penghawaan menggunakan penghawaan alami dan buatan. Penghawaan alami diterapkan akan diterapkan pada bangunan dan buatan akan diterapkan pada dinding galeri, dinding kantor menggunakan jenis ornamen yang akan diterapkan pada bangunan adalah jenis flora.



Gambar 3.7: Gambaran Penerapan ornamen pada dinding bangunan Sumber: <a href="https://www.tripadvisor.co.id">https://www.tripadvisor.co.id</a>

#### 3.3 Perbedaan Arsitektur Tradisional dan Arsitektur Vernakular

Menurut Amos Rapoport (1960), Arsitektur tradisional merupakan bentukan arsitektur yang diturunkan dari satu generasi ke generasi berikutnya. Mempelajari bangunan tradisional berarti mempelajari tradisi masyarakat yang lebih dari sekadar tradisi membangun secara fisik.

Dalam buku Vernacular Architecture (Turan), Arsitektur vernakular adalah arsitektur yang tumbuh dan berkembang dari arsitektur rakyat yang lahir dari masyarakat etnik dan berjangkar pada tradisi etnik, serta dibangun oleh tukang berdasarkan pengalaman (trial and error), menggunakan teknik dan material lokal serta mencerminkan tradisi dan praktik budaya setempat. Secara tradisional, studi arsitektur vernakular tidak melibatkan arsitek dengan sekolah formal, tetapi sebaliknya keterampilan desain dan tradisi pembangun lokal, yang jarang diberikan atribusi untuk pekerjaan itu.

Jadi, Arsitektur tradisional sudah tentu termasuk ke dalam arsitektur vernacular, sedangkan Arsitektur vernacular belum tentu masuk ke dalam Arsitektur Tradisional. Untuk rumah Aceh sendiri murninya menjadi Arsitektur Tradisional, contohnya seperti di denah, karena tidak ada kamar untuk pria, karena adat istiadatnya pria di Aceh tidur di masjid atau musholla. Ketika kita menilai rumah Aceh dari istiadat dan turun temurun yang sudah diwariskan dan tidak bisa diubah itu merupakan sisi tradisionalnya, sedangkan Ketika kita melihat dari bagaimana rumah Aceh menyesuaikan bangunan dan lingkungan setempat seperti perubahan iklim, dll, contoh vernacular yaitu atap dan panggung, maka itu yang menjadi sisi vernakularnya. Jika dilihat dari bentuk, vernacular = bentuk panggung, Tradisional = rumah Aceh dan rumah panggung, karena rumah Aceh untuk bangsawan dan rumah panggung untuk rakyat biasa

# 3.3.1 Ciri-ciri Arsitektur Vernakular dan tradisional secara umum sebagai berikut :

#### Ciri-ciri Arsitekrut Vernakular

- Lokal dan Kontekstual
- Menggunakan material yang tersedia di lokasi
- Menggunakan tukang lokal untuk mendapatkan hasil yang optimal
- Program ruang menyesuaikan dengan kondisi di lokasi
- Bentuk/keluaran tetap mencerminkan kebudayaan setempat

#### Ciri-ciri Arsitektur tradisional

- Bentuk Rumah Panggung. Rumah panggung dapat ditemui di hampir setiap daerah di Indonesia.
- Pemanjangan Bubungan Atap.
- Konstruksi Bangunan.
- Rumah sebagai Perlambang

#### 3.3 Studi Banding Tema Sejenis

#### 3.3.1 Perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau di Pekanbaru

#### A. Lokasi

Lokasi tapak berada pada sekitar tepian sungai Siak, Kecamatan Rumbai Pesisir, Kota Pekan Baru. Adapun batas-batas dari site adalah sebagai berikut:



Gambar 3.8: Lokasi Tapak Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

Selatan: bersebelahan dengan Sungai Siak

Timur : Lahan kosong

Barat : Jembatan Siak IV

Utara : Lahan kosong

#### B. Kebutuhan Ruang

Total kebutuhan ruang pada Galeri Seni Budaya Melayu Riau, adalah sebagai berikut

No	Kebutuhan	Luas (m <sup>2</sup> )
	Ruang	
1	Total Luas	3750m <sup>2</sup>
	Kebutuhan	
	Ruang pameran	
	tetap/ temporer	,
2	Total Luas Kebutuhan	302.56 m <sup>2</sup>
	Penerimaan	
3	Total Luas Ruang	550.66 m <sup>2</sup>
	Pengelola	
4	Total Luas	928.82 m <sup>2</sup>
	Kebutuhan Ruang	
	Penunjang	
6	Total Luas Ruang 3	14.27 m <sup>2</sup>
	Wrokshop/	
	laboratorium	
		2
	Total (m <sup>2</sup> )	21.338 m <sup>2</sup>

Tabel 3.3: Kebutuhan Ruang

Sumber: Penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya Melayu Riau diPekan Baru. 2018

# C. Penzoningan

Pembagian zona dalam tapak secara umum dibagi menjadi zona bangunan utama, amphiteater, zona parkir pengunjung dan service, zona permainan dan ruang terbuka hijau. untuk zona hijau atau ruang luar akan menyesuaikan dari tiga banguanan utama



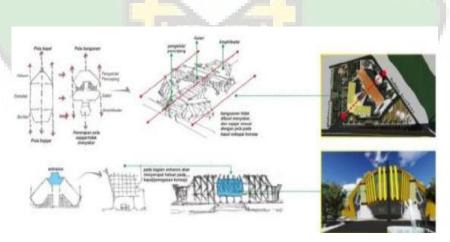
Gambar 3.9: Penzoningan
Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

# D. Konsep dan Tema

#### a. Konsep Perancangan

Konsep dasar Galeri Seni Budaya Melayu Riau adalah Bahtera Lancang Kuning. Lancang kuning merupakan bagian dari budaya dari masyarakat adat Melayu Riau. Konsep ini dipakai sebagai dasar bentukan dari Galeri Seni Budaya Melayu Riau yang selaras dengan konteksnya yaitu tentang kebudayaan.

Pada konsep ini tidak semata-mata menganalogikan bentuk kapal langsung ke bangunan, melainkan mengambil beberapa bentukan yang nantinya akan mencirikan bentukan kapal tersebut.

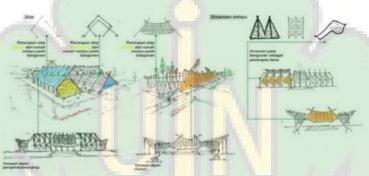


Gambar 3.10: Penerapan Konsep Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

#### b. Tema Perancangan

Arsitektur Neo-Vernakular merupakan pelestarian unsur-unsur budaya lokal yang telah terbentuk secara empiris oleh tradisi dan mengembangkannya menjadi lebih modern.

Penerapan tema ini mengambil unsur-unsur empiris dari Rumah Tradisional Melayu Riau. Terdapat tiga bagian dari rumah Riau, yaitu atap, fasad, dan massa. Ketiga unsur ini sebagai landasan tema perancangan yang akan diterapkan pada bangunan.



Gambar 3.11: Penerapan Tema Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

#### c. Konsep Rencana Tapak

Konsep rencana tapak menyesuikan fungsinya. Penzoningan pada Galeri Seni Budaya Melayu Riau, berdasarkan fungsi dan kegiatan didalamnya. Ini dilakukan agara pengunjung maupun pengelola dengan mudah mengakses setiap ruangnya.



d. Gambar 3.12: Rencana Tapak Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

Dalam tahapan analisis tampilan fisik bangunan, untuk perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau gaya bangunan akan disesuaikan dengan fungsi serta tema yang akan diterapkan kedalam tahap perancangan untuk menghasilakan gaya bangunan. Terdapat banyak ornamen dan menyerupai bangunan vernakular tetapi sudah melalui transformasi sehingga tampilannya lebih modern.



Gambar 3.13: Gaya Bangunan
Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

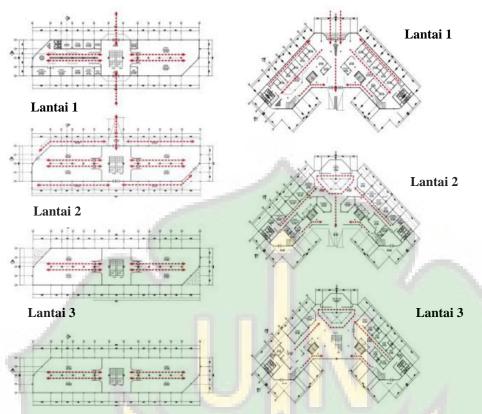
#### e. Gaya Bangunan

Gaya bangunan menggunakan gaya arsitektur Neo-Vernakular yang banyak ditemukan bentuk-bentuk yang sangat modern namun dalam penerapannya masih menggunakan konsep lama daerah setempat yang dikemas dalam bentuk modern.

#### f. Tatanan Ruang Dalam

Tatanan ruang dalam pada Galeri Seni Budaya Melayu Riau ini, menjelaskan tentang tatanan ruang, kaitan antar ruang, fungsi, sirkulasi, dan dimensi. Terdapat tiga lantai pada massa bangunan A. Pada lantai satu bangunan A terdapat hall pameran, retail makanan tradisional dan kerajinan tradisional dan toilet. Lantai dua terdapat ruang hall pameran, workshop, staff galeri, laboraorium, dan toilet. Pada lantai terdapat tiga cafe, perpustakaan dan wisma seniman.

Sirkulasi pada bangunan A dan B menggunakan sirkulasi horizontal dan vertikal. Sirkulasi horizontal merupakan penghubung antara ruang pada satu level yang sama, sirkulasi vertikal merupakan sirkulasi yang menghubungkan antar ruang pada level yang berbeda.



Gambar 3.14: Tatanan Ruang dalam Gedung A (kanan), Gedung B (kiri)
Sumber: penerapan unsur-unsur arsitektur neo-vernakular pada perancangan Galeri seni budaya melayu riau dipekan baru. 2018

# g. Kesimpulan

Dari hasil perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau di Pekanbaru dengan pendekatan arsitektur Neo-Vernakular, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Konsep diterapkan ke dalam perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau dengan melakukan pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular ke dalam pola perancangan lansekap dan bentukan massa bangunan.
- 2. Penataan kawasan perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau yang menghasilkan pola penataan lansekap dan bangunan. Pola panataan kawasan ini menggunakan pola terpusat, dengan meletakkan zona galeri utama sebagai pusatnya.

#### 3.3.2 Masjid Raya Mahligai, Padang



Gambar 3.15: Masjid Raya Sumatra Barat Sumber: *Ganaislam.ika.com* 

#### a. Sejarah Pembangunan

Masjid Raya Sumatera Barat atau juga dikenal dengan sebutan Masjid Mahligai Minang ini merupakan masjid terbesar di Sumatera Barat. Masjid ini merupakan hasil rancangan dari arsitek Rizal Muslimin, yaitu pemenang sayembara desain Masjid Raya Sumatera Barat yang diikuti oleh 323 peserta arsitek dari berbagai negara pada tahun 2007. Dibangun dengan struktur dan desain konstruksi yang kuat, anti guncangan sehingga diharapkan aman dari guncangan gempa hingga 10 skala richter

Masjid Raya ini fungsinya tidak sebatas rumah ibadah. Bangunan yang berada tak jauh dari Pantai Padang itu, dirancang mampu menahan guncangan gempa mencapai 10 SR dan dapat dijadikan sebagai shelter lokasi evakuasi tsunami, memanfaatkan lantai II dan lantai III masjid.



Gambar 3.16: Masjid raya Mahligai Sumber: https://www.academia.edu/16462382/tipologi\_langgam\_masjid\_mahligai\_minang

#### b. Konsep Fisik

Arsitektur masjid ini mengikuti tipologi arsitektur Minangkabau dengan ciri bangunan berbentuk gonjong, jika dilihat dari atas, masjid ini memiliki 4 sudut lancip yang mirip dengan desain atap rumah gadang, hingga ukiran Minang dan kaligrafi pada dinding bagian eksterior masjid. Selain untuk beribadah, Masjid Raya Padang yang memiliki kapasitas 20.000 jamaah ini juga dirancang sebagai shelter lokasi evakuasi korban tsunami yang ada di lantai 2 dan 3. Sedangkan lantai dasar memiliki daya tampung 15.000 jamaah, dan lantai 2 dan 3 berkapasitas 5000 jamaah.

# c. Masterplan Masjid



Gambar 3.17: Masterplan Masjid
Sumber: https://www.academia.edu/16462382/tipologi\_langgam\_masjid\_mahligai\_minang

Bentuk site plan masjid ini menyesuaikan dengan nuansa lokal masyarakat Minangkabau. Di situlah perpaduan antara Islam dan Minangkabau, dengan kelengkapan antara lain ada berbagai lembaga pendidikan, perpustakaan, tempat rekreasi keluarga, ruang serba guna yang menampung 3.000 orang yang bisa digunakan untuk seminar, pertunjukan kesenian, dan sebagainya. Mahligai Minang tidak semata-mata sebuah masjid, tetapi sebuah identitas yang akan menjadi pusat peradaban, di mana salah satunya adalah bangunan masjid. Dari penataan massa di atas memudahkan untuk pengoptimalan potensi lahan. Masjid sebagai sumbu dari bangunan sekitar memberikan kesan menyatu dengan alam dan terbuka sehingga masyarakat tidak terlalu sungkan memasuki kawasan masjid. Hal ini sesuai dengan karakter masyarakat Minangkabau yang setara. Penempatan kawasan juga sebagai bentuk antisipati akan kepadatan Kota Padang yang terus berkembang.

#### d. Eksterior Masjid

Eksterior pada atap bangunan Masjid Mahligai Minang, berbentuk seperti gonjong atau yang biasa dipakai dalam rumah tradisional adat Gadang dengan ciri khas atap runcing.

Pada bagian fasad eksterior masjid, terdapat ukiran nama-nama Allah SWT dan juga ukiran nama nabi Muhammad SAW yang mengadopsi pola songket budaya Minangkabau. Motif songket dari budaya Minangkabau ini diterapkan pada dinding dengan ornamen kaligrafi yang melapisi seluruh dinding dari fasad masjid. Penerapan motif songket ini sebagai salah satu upaya untuk melestarikan budaya Minangkabau.



Gambar 3.18: Eksterior Masjid

Sumber: <a href="https://www.pegipegi.com/travel/gaya-arsitektur-khas-ala-rumah-gadang-di-masjid-raya-sumatera-barat/">https://www.pegipegi.com/travel/gaya-arsitektur-khas-ala-rumah-gadang-di-masjid-raya-sumatera-barat/</a>

#### e. Interior Masjid



Gambar 3.19: Ide Motif pada Fasat Bangunan Sumber: https://www.academia.edu/16462382/tipologi\_langgam\_masjid\_mahligai\_minang

Selain pada atap dan dinding eksterior, interior masjid juga menerapkan langngam ornamen budaya Minangkabau. Ornamentasi tersebut bukan hanya berubah estetika dari dinding interior, akan tetapi lebih kepada fungsionalitas, dalam artian sebagai sirkulasi udara atau penghawaan.

Selain sebagai penghawaan alami, ornamen pada dinding eksterior juga berfungsi sebagai pencahayaan alami. Rongga-rongga ornamentasi pada dinding menimbulkan penyebaran cahaya yang memberi efek dramatis ruang sholat yang dapat mengesankan akan kekhusukan dalam beribadah.









Gambar 3.20: Interior Bangunan

Sumber: https://www.academia.edu/16462382/tipologi\_langgam\_masjid\_mahligai\_minang

Pada struktur masjid juga mencerminkan bentuk "kujujuran" dimana dalam bentuk masjid sendiri merupakan konsekuensi logis dari kebutuhan strukturnya. Bentuk struktur masjid terinspirasi dari makna simbolik, yaitu dari hajjar aswad dan juga adaptasi atap bagonjong rumah tradisional Gadang.





Gambar 3.21: bentuk dalam kondtruksi Bangunan Sumber: https://www.academia.edu/16462382/tipologi\_langgam\_masjid\_mahligai\_minang

#### f. Kesimpulan

- 1. Mesjid Raya Sumatera Barat menggunakan konsep neo-vernakular, yang memadukan unsur agama dan kebudayaan setempat.
- 2. Selain berfungsi sebagai bangunan peribadatan, Mesjid Raya Sumatera Barat juga menjadi bangunan *iconic* di kawasannya.

#### 3.3.3 Mapungubwe Interpretation Centre



Gambar 3.22: Mapungubwe Interpretation Centre

Sumber: https://www.arsitur.com/2017/11/contoh-karya-arsitektur-neo-vernakular.html

Mapungubwe Interpretation Centre merupakan bangunan dengan ciri arsitektur neo vernakular yang terltak di Afrika Selatan, tepatnya berada di Mapungubwe National Park. Bangunan ini dirancang oleh arsitek Peter Rich. Lokasi dari bangunan ini berada pada area cultureal heritage, dimana memiliki beragam flora dan fauna, selain itu lokasi ini juga merupakan bekas tambang emas pertma di Afrika. Bangunan ini memiliki ruang yang berisi atefak dan sejarah dari lokasi tersebut. Pada desain bangunan Mapungubwe Interpretation Centre, menggunakan bentuk kubah yang menyerupai bentuk dari rumah penduduk setempat.

#### Konsep Fisik

Kubah-kubah lengkung ini didesain dengan mengadaptasi sistem konstruksi setempat yang telah berumur 600 tahun dalam upaya untuk menciptakan bangunan yang low-cost serta ramah lingkungan. Material utama bangunan ini adalah batu paras dan ubin sebagai pelapis dinding, serta kayu jenis mopane.



Gambar 3.23: Ruang dalam pada Mapungubwe Interpretation Centre.

Sumber: https://www.arsitur.com/2017/11/contoh-karya-arsitektur-neo-vernakular.html



Gambar 3.24: Ruang luar pada Mapungubwe Interpretation Centre.

Sumber: https://www.pinterest.ca/pin/389913280215679170/

# 3.3.4 Kesimpulan Studi Banding

Tabel 2.8: Tabel Kesipulan Studi Banding

No	Analisa	Perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau di Pekanbaru	Masjid Raya Mahligai, Padang	Mapungubwe Interpretation Centre
1	Lokasi	sekitar tepian sungai	Bangunan yang	terletak di Afrika
		Siak, Kecamatan	berada tak jauh dari	Selatan, tepatnya
		Rumbai Pesisir, Kota	Pantai Padang	berada di
		Pekan Baru.		Mapungubwe
				National Park
2	Bentuk	bentuk kapal	• arsitektur	bentuk kubah yang
	bangunan dan	• tiga lantai	Minangkabau Minangkabau	menyerupai bentuk
	jumlah lantai		<mark>de</mark> nga <mark>n ci</mark> ri	dari rumah penduduk
	400		bangu <mark>n</mark> an	setempat.
	1		berbentuk gonjong,	
		1111	jika dilihat dari	
			atas	
3	Fasilitas	• hall pameran,	• perpustakaan,	atefak dan
		• retail makanan	<ul> <li>tempat rekreasi</li> </ul>	sejarah dari
	1	tradisional	• keluarga,	lokasi tersebut
	//	• kerajinan	• ruang serba guna	
		tradisional	A COLUMN TO THE PARTY OF THE PA	
		• toilet		7
		• perpustakaan	Sugare Pe	
	,	ARIE	ANIER	
4	Lansekap/	Area lanskap luas	Area lansekap luas.	Area lanskap luas.
	Ruang Luar			
5	Skala	Tidak Ada skala	Tidak ada skala	Skala monumental
	Bangunan			

Tabel 2.7 : Tabel Kesipulan Studi Banding Sumber : Analisa Pribadi

#### **BAB VI**

#### **ANALISIS**

#### 4.1 Analisa Kondisi Lingkungan

#### **4.1.1** Lokasi

Berdasarkan RTRW Kota Banda Aceh tahun 2009-2029 terdapat tiga alternatif lokasi yaitu Ulee lheu, Jalan Rama Setia, Kecamatan Deah Baru, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh, Jalan Turi Utama, Landom, Lueng Bata, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh., maka lokasi yang terpilih adalah Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan, Landom, Lueng Bata, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh, termasuk kedalam wilayah pusat kegiatan perdagangan regional dan pemerintah. Lokasi ini juga termasuk kawasan yang difungsikan sebagai pusat pelayanan tujuan wisata budaya dan agama.



Peta Banda Aceh



Gambar 4.1 : Lokasi perancangan Sumber : google maps

Lokasi perancangan yang dipilih berbatasan dengan:

#### 1. Lokasi

➤ Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan

➤ Gampong : Batoh/Lamdom

➤ Kecamatan : Lueng Bata

➤ Kota : Banda Aceh

➤ Provinsi : Aceh

#### 2. Batasan

➤ Bagian Utara : Pertokoan

➤ Bagian timur : Hotel dan Bank Aceh

➤ Bagian Barat : Pertokoan dan Hotel

➤ Bagian Selatan : Pertokoan

#### 4.1.2 Peraturan Setempat

Berdasarkan RTRW Kota Banda Aceh Tahun 2009-2029, peraturan-peraturan setempat yang ada di kawasan ini adalah sebagai berikut :

> Alamat : Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan, Landom, Lueng

Bata, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.

 $\triangleright$  Luas Tapak :  $\pm 1.150 \text{ m}^2$ 

➤ KDB maksimum : 70%

➤ KLB maksimum : 3,5

➤ GSB minimum : 12 m

Ketinggian bangunan : Maksimum 5 lantai

Peruntukan Lahan : Permukiman

Perdagangan dan Jasa

Perkantoran/pusat pemerintah

Kondisi Tapak : Rawa-rawa dan semak belukar

Luas lantai dasar maksimum : KDB x Luas tapak

:  $70\% \times 1.150 \text{ m}^2 = 805 \text{ m}^2$ 

Luas bangunan maksimum : KLB x luas tapak

:  $3.5 \times 1.150 \text{ m}^2 = 4.025 \text{ m}^2$ 

## 4.1.3 Kondisi dan Potensi Tapak

#### 1. Kondisi

Adapun kondisi tapak yang terpilih adalah sebagai berikut:

- Dekat dengan Hotel Madinatul Zahra dan Bank Aceh.
- Berada Pusat Kota.
- Kondisi tanah rawa-rawa dan semak belukar.
- Tersedianya riol kota.
- Padat, karena berada di jalan utama dan banyaknya kegiatan yang ada di kawasan Batoh.

## 2. Potensi Tapak

Adapun potensi-potensi yang dimiliki tapak yang terpilih adalah sebagai berikut:

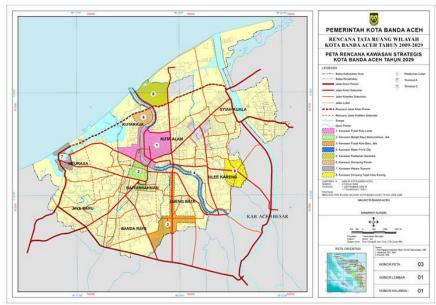
### A. Land Use (Tata Guna Lahan)

Menurut RTRW Kota Banda Aceh tahun 2009-2029, peruntukan lahan dipilih untuk perancangan yang berfungsi sebagai kawasan perdagangan dan jasa.

BATOH/LAMDOM (Pusat Kota Baru)	perkantoran yang baru	Regional     Regional & Kota

Gambar 4.2 : Peruntukan Lahan menurut RTRW Sumber : RTRW Kota Banda Aceh Tahun 2009-2029

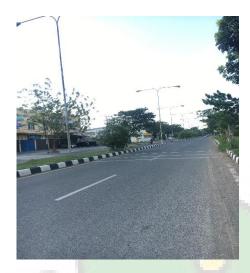
Memiliki potensi untuk menarik pengunjung karena lokasi berada di pusat kota.

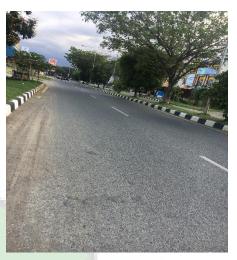


Gambar 4.3 : kawasan Strategis Kota Banda Aceh Sumber :

## B. Aksesibilitas

- Memiliki aksesibiliti yang tinggi karena lokasi berada di tepat di sebelah jalan Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan
- Memiliki intensitas kendaraan yang cukup tinggi sehingga mudah di temukan dan di akses menuju lokasi, kemudian merupakan jalan arteri sekunder.





Gambar 4.4 : Jalan Arteri Sekunder Sumber : Dokumen pribadi 2020

- Lokasi tapak bisa diakses dengan menggunakan kendaraan pribadi dan kendara umum.
- Lokasi bersebelahan dengan Warung Nasi Hasan



Gambar 4.5 : Warung Nasi Hasan Sumber : Dokumen pribadi 2020

> Di sekitar lokasi terdapat halte trans Koetaraja dan terminal putra pelangi.



Gambar 4.6 : Halte Trans Koetaraja Sumber : Dokumen pribadi 2020



Gambar 4.7 : terminal bus putra pelangi Sumber : Dokumen pribadi 2020

## C. Utilitas

Di lokasi tapak telah tersedia sarana utilitas yang lengkap, seperti jaringan listrik, saluran drainase, dan saluran air bersih yang sangat menguntungkan bagi tapak.





Gambar 4.8: Utilitas Jaringan Listrik dan Drainase Sumber: Dokumen Pribadi 2020

#### D. Fasilitas Penunjang

Disekitar tapak terdapat bangunan yang dapat menunjang adanya Pusat Kerajinan Aceh. Seperti beberapa hotel,Bank Aceh, penjual karya trieng, fasilitas palayanan umum.





(1) Hotel dan Bank Aceh





(2) Penjualan produk kerajinan dan Fasilitas pelayanan Umum

Gambar 4.9: Fasilitas Penunjang Sumber: Dokumen Pribadi 2020

#### A. Potensi Kawasan

Lokasi tapak mempunyai beberapa keunggulan yang dapat menunjang Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh seperti:

- Berada di pusat kota.
- Memiliki potensi pada sektor pariwisata karena terdapat beberapa hotel yang berdekatan dengan lokasi perancangan, diantaranya adalah:
- Hotel Madinatul Zahra
- Hotel Koperasi GKP-RI Aceh
- Hotel Grand Koeta Radja Permai

#### 4.1.1 Prasarana

Pada Perancanan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh ini terdapat beberapa prasarana yang berdekatan dengan lokasi yaitu:

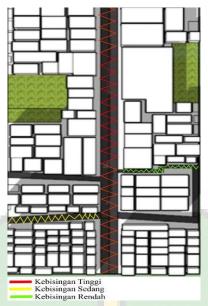
- > Terdapat beberapa pelayanan umum seperti Bank Aceh,
- ➤ Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas III
- ➤ Kantor IBI Cabang Aceh Besar
- ➤ Kantor SAMSAT Banda Aceh
- Kantor Kejaksaan Tinggi Aceh
- Dinas Kesehatan Hewan dan Perternakan Aceh
- Dinas Registrasi Kependudukan Aceh
- Halte Trans koeta Raja
- > Terdapat beberapa Hotel di sekitaran Site
- Fordapat beberapa toko Kerajinan dan souvenir
- For Terdapat beberapa tempat kuliner khas Aceh
- Terdapat Alfamart Batoh
- > Terdapat Indomaret H.M Hasan
- Gudang bus putra pelangi
- Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Imarah

#### 4.1.5 Analisa Tapak

#### A. Analisa Kebisingan

#### **Kondisi Eksisting**

Pada kondisi eksisting *site*, sumber kebisingan tergolong tinggi dikarenakan tapak berada ±50 m dari sumber kebisingan, yaitu dari Jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan yang merupakan jalan utama menuju *site*.



Gambar 4.10 : Analisa Kebisingan Sumber : Analisa Pribadi

- 1. Kebisingan tinggi berasal dari jalan primer (Jln. Dr. Ir. T. Moh. Hasan) dan aktifitas perputaran kendaraan pada jalan tersebut, akan tetapi kebisingan pada *site* sedikit terhalang oleh pertokoan yang berada di sebelah timur.
- 2. Kebisingan sedang berasal dari jalan sekunder.
- 3. Kebisingan rendah berasal dari jalan sekunder.

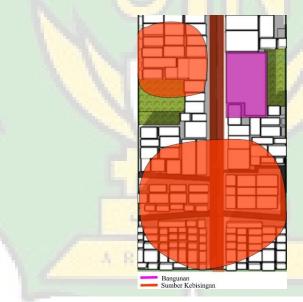
## > Tanggapan

1. Penempatan vegetasi berupa pepohonan seperti pohon glodokan tiang sebagai buffer alami bagi bangunan di sumber-sumber kebisingan.



Gambar 4.11 : Tanggapan Analisa Kebisingan Sumber : Analisa Pribadi dan Pinterest.com

2. Perletakan bangunan tidak terlalu dekat dengan sumber kebisingan yang berasal dari arah timur.

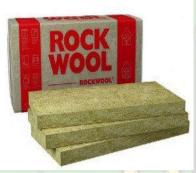


Gambar 4.12 : Tanggapan Analisa Kebisingan Sumber: Analisa Pribadi

3. Menggunakan material kedap suara seperti glasswool/rockwoll pada ruangruang yang ada di dalam kantor .



Gambar 4.13 : Solusi untuk kebisingan Sumber : https://peredamsuara-akustik.com





Gambar 4.14 : Solusi untuk kebisingan Sumber : <a href="https://rockwooljakarta.com/cara-ampuh-membuat-ruangan-kedap-suara/">https://rockwooljakarta.com/cara-ampuh-membuat-ruangan-kedap-suara/</a>

## B. Analisa Pencapaian/ Aksesibilitas

#### **Kondisi Eksisting**

Dari hasil pengamatan pada lokasi perancangan, pencapaian ke lokasi dapat dilakukan dengan kendaraan atau berjalanan kaki, selain itu untuk mencapai lokasi, pengunjung mempunyai pilihan aksesibilitas diantaranya:

- Jalur pencapaian Jln. Dr. Ir. T. Moh. Hasan yang merupakan jalur utama menuju site.
- Jalur pencapaian melalui jalan Soekarno-Hatta apabila pengunjung dari Lampeunerut.

#### > Tanggapan

- 1. Berdasarkan analisa diatas, dapat di ambil kesimpulan bahwa akses untuk menuju kedalam lokasi yaitu melalui jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan dan jalan Soekarno-Hatta. Lokasi perancangan hanya memungkinkan untuk diakses melalui jalan tersebut.
- 2. Membedakan jalur masuk dan keluar untuk memudahkan sirkulasi keluar masuknya kendaraan.



Gambar 4.15 : Tanggapan Analisa Pencapaian Sumber : Analisa Pribadi

#### C. Analisa Sirkulasi

#### **Kondisi Eksisting**

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan dilokasi dan pada analisa pencapaian sebelumnya, didapatkan beberapa informasi yang mendukung analisa sirkulasi berupa:

1. Pencapai ke lokasi tergolong mudah, karena lokasi merupakan jalan arteri sekunder Kota Banda Aceh.



Gambar 4.16 : Jalur Arteri Sekunder Sumber : Dokumentasi Pribadi

- 2. Pada kawasan jalan Dr. Ir. T. Moh. Hasan saat ini telah dilewati oleh transportasi publik yaitu bus trans Koetaraja sehingga memudahkan pengunjung untuk mencapai kelokasi dengan transportasi umum.
- 3. Tersedianya jalur pendestrian di sekitar site.



Gambar 4.17 : Jalur Pedestrian Sumber : Dokumentasi Pribadi

# > Tanggapan

1. Pemisahan antara jalur masuk dan keluar lokasi perancangan.



Gambar 4.18 : Tanggapan sirkulasi kendaraan Sumber : Analisa Pribadi

2. Membuat jalur khusus untuk pejalan kaki di sisi pertokoan.



Gambar 4.19 : Jalur pejalan kaki di samping pertokoan Sumber : Analisa Pribadi



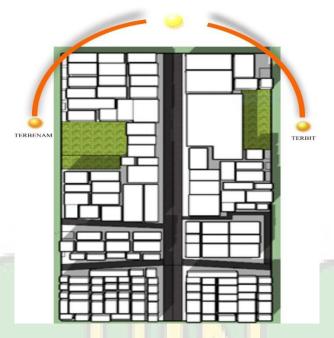
Gambar 4.20 : Jalur pejalan kaki di samping pertokoan Sumber : Pinterest.com

#### D. Analisa Matahari

# **Kondisi Eksisting**

Menurut BMKG Aceh tahun 2010, pergerakan Matahari maksimum antara pukul 10:00 – 11:00, untuk matahari terendah pukul 15:00 – 16:00, sedangkan pukul 07:00 – 09:00 intensitas cahaya rendah dan baik untuk kesehatan karena mengandung vitamin D<sup>29</sup>.





Gambar 4.21 : Ilustrasi pergerakan matahari pada lokasi perancangan Sumber : BMKG Aceh tahun 2010

Dari hasil analisa terlihat jelas bayangan yang dihasilkan dari bangunan disekitar lokasi. Namun, bayangan tersebut tidak menutupi lokasi secara keseluruhan. Pada lokasi perancangan terdapat beberapa peneduh alami berupa pohon-pohon, namun tidak tertata.

#### > Tanggapan

1. Memasukkan sinar matahari kedalam bangunan atau di manfaatkan untuk membuat pembiasan didalam ruang dengan menempatkan posisi bukaan pada arah barat dengan memakai ornamen khas Aceh. Pembiasan digunakan untuk menambah estetika bangunan.



Gambar 4.22 : Contoh pemanfatan cahaya matahari untuk Estetika Bangunan Sumber : Pinterest.com

2. Menambah peneduh alami pada lokasi perancangan seperti pohon pohon palem botol, pohon palem merah.



Gambar 4.23 : Vegetasi tanggapan Analisa Matahari Sumber : pinterest.com



3. Memasukkan sinar matahari kedalam bangunan dengan menempatkan posisi bukaan pada arah barat. Sekaligus sebagai upaya meminimalisirkan penggunaan pencahayaan buatan pada objek perancangan.



Gambar 4.25 : Contoh bukaan pada bangunan Sumber : Pinterest.com

#### E. Analisa Angin

#### **➢** Kondisi Eksisting

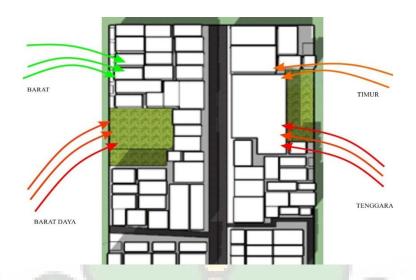
Pada umumnya angin yang berhembus di Provinsi Aceh adalah angin barat dan angin timur. Angin barat biasanya berhembus lebih kencang daripada angin timur yang cenderung sedikit lebih tenang. Kekuatan angin di Banda Aceh yaitu 34 Knots<sup>30</sup>. Berdasarkan buku Statistik Banda Aceh (2016), arah angin terbanyak di kota Banda Aceh didominasi oleh arah tenggara, dilanjutkan dengan arah barat daya dan barat.

Bular Monti		Arah Angin Terbanyak Prevailing Direction	Kecepatan Angin Rata-rata Wind Velocity (Knot)
(1)		(5)	(6)
Januari/January		Tenggara (South East)	5
Februari/February		Tenggara (South East)	6
Maret/March		Tenggara (South East)	6
April/April		Tenggara (South East)	5
Mei/May		Tenggara (South East)	5
Juni/June		Barat Daya (South West)	5
Juli/ <i>Jully</i>		Barat Daya (South West)	6
Agustus/August		Barat (West)	6
September/ <i>Septer</i>	nber	Tenggara (South East)	5
Oktober/October		Tenggara (South East)	5
November/ <i>Novem</i>	ber	Tenggara (South East)	5
Desember/ <i>Decem</i>	ber	Tenggara (South East)	5
	2015	-	5,3
Rata-rata	2014	-	5,3
Average	2013		5,1
	2012	•	4,9

Gambar 4.26 : Data Arah Angin Terbanyak di Kota Banda Aceh Sumber : Statistik Banda Aceh 2016

-

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Meteo.bmkg.go.id.



Gambar 4.27 : Analisa Angin **Tanggapan** Sumber : Analisa Pribadi

1. Angin yang berhembus didalam lokasi dimanfaatkan untuk penghawaan alami dan diatur pergerakannya menggunakan pohon-pohon.



Gambar 4.28 : Pembelokan Arah Angin Sumber : Analisa Pribadi

2. Menerapkan bentuk bangunan yang mampu beradaptasi dengan kondisi iklim sekitar dan bentuk bangunan yang menyusuaikan bentuk dan orientasi bangunan.



Gambar 4.29: Bentuk Bangunan Panggung Sumber: https://id.pinterest.com/pin/630574385327890212/W22bAbeo

3. Menggunakan penghawaan alami dan buatan, penghawaan alami dengan memakai ornamen khas Aceh pada kisi-kisi dinding bangunan.



Gambar 4.30: Penerapan *tulak angen* pada kisi-kisi dinding bangunan Sumber: http://razuardi.blogspot.com/2013/03/gejala-tulak-angen-meulaboh.htm

#### F. Analisa Hujan

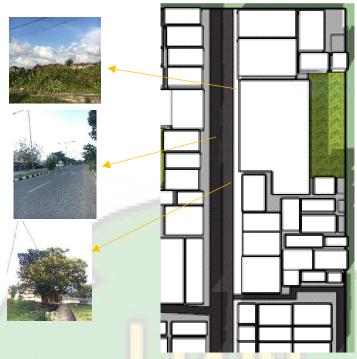
#### > Kondisi Eksisting

Berdasarkan data dari BMKG Kota Banda Aceh, pada tahun 2017 curah hujan mengalami penurunan dari tahun sebelumnya. Rataan curah hujan pada tahun 2017 adalah 95.5 mm.<sup>31</sup>

Dilokasi perancangan telah terdapat drainase, namun tetap perlu diperhatikan dalam proses desain.

\_

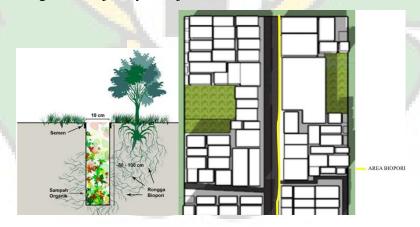
<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> BMKG Indrapuri, 2017



Gambar 4.32: Kondisi Eksisting Site Sumber : Analisa Pribadi

# > Tanggapan

1. Menggunakan lubang biopori agar tanah tetap dalam keadaan yang baik dan mengurangi kemungkinan terjadinya banjir.



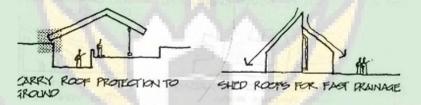
Gambar 4.33 : Lubang Biopori dan penempatannya Sumber : Dinolefty.wordpress.com dan Analisa pribadi

- 2. Air hujan yang tidak tertampung dialirkan ke saluran drainase yang telah disediakan.
- 3. Membuat bak penampungan air hujan, yang bisa dimanfaatkan pada waktu tertentu dan untuk penggunaan flash toilet.



Sumber: https://i.pinimg.com

4. Menggunakan jenis atap yang dapat mengalirkan air hujan dengan mudah menuju drainase



Gambar 4.35 : Contoh atap yang akan digunakan Sumber : *Concept Sourcebook* 

5. Membuat perbedaan level ketinggian lantai antara ruang luar dan ruang dalam untuk mencegah masuknya genangan air ke dalam bangunan.



Gambar 4.36 : Tanggapan Analisa Hujan Sumber : *Concept Sourcebook* 

#### G. Analisa Vegetasi

#### **➢** Kondisi Eksisting

Pada lokasi perancangan, vegetasi yang terdapat pada tapak berupa semak-semak dan beberapa tanaman lainnya yang tumbuh liar dan tidak beraturan.



Gambar 4.37 : kondisi Eksisting vegetasi pada tapak Sumber : Analisa Pribadi

## > Tanggapan

- 1. Membersihkan tumbuhan liar yang tidak berguna untuk site dan melakukan penambahan vegetasi baru yang sesuai dengan kebutuhan rancangan.
- 2. Menambah vegetasi untuk memberikan *shading* dan penghawaan alami bagi bangunan dan lokasi disekitarnya, akan tetapi tidak menutupi view. Selain kedua fungsi tersebut, vegetasi juga berfungsi sebagai *barrier* terhadap polusi udara. Jenis vegetasi yang akan digunakan adalah pohon beringin putih dan palem.



Gambar 4.38 : Vegetasi yang digunakan Sumber : https://bibitbunga.com

3. Menggunakan vegetasi pengarah pada lokasi, vegetasi ini berfungsi untuk mengarahkan pengguna ke bangunan. Vegetasi yang akan digunakan adalah pohon palem botol dan pohon glodokan tiang.



Gambar 4.39 : Jenis vegetasi yang digunakan dalam tapak Sumber : Analisa Pribadi

## 4.2 Analisis Fungsi.

Perancangan Pusat Kerajinan Aceh merupakan sebuah pusat kerajinan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan melestarikan kesenian Aceh terutama di bidang kerajinan. Fungsinya yaitu sebagai tempat Pendidikan seni, pameran kerajinan, dan pertemuan para budayawan. Pengelompokan fungsi tersebut dibagi lagi menjadi tiga bagian, yaitu fungsi primer, sekunder dan penunjang. Adapun fungsi Pusat Kerajinan Aceh dapat dilihat pada diagram berikut:

#### **FUNGSI PRIMER**

Edukasi Etnologi Pariwisata

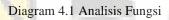


# **FUNGSI SEKUNDER**

-Membaca dan meminjam buku -Jual beli souvenir dan oleh-oleh -Tempat makan dan minum

# FUNGSI PENUNJANG

Pengelola Ibadah Parkir Bersantai Toilet Menyimpan barang



(Sumber: Hasil Analisis, 2019)

#### 4.3 Analisis Aktivitas

Analisis aktivitas pada Pusat Kerajinan Aceh diklasifikasikan berdasarkan jenis dan fungsi.

Klasifikasi	Jenis aktivitas	Sifat	Perilaku aktivitas	Ruang
fungsi		aktivitas		
PRIMER	Tempat belajar	• Rutin	Belajar Teknik	Kelas
	kerajinan Aceh	• Privat	pembuatan kerajinan	
	• Kasab Aceh		Aceh	
	• Batik Aceh			

	<ul> <li>Anyaman     Aceh</li> <li>Tenun Aceh</li> <li>Kerawang     Gayo</li> <li>Anyaman Oen     Seuke</li> </ul>			
	Pertunjukan seni	• Rutin (acara besar) Publik	Menampilkan dan menonton seni Aceh yang di tampilkan	Multipurpose hall
	Memamerkan karya kerajinan Aceh	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Melihat dan mendokumentasikan karya kerajinan Aceh yang dipamerkan	Galeri seni
	Seminar kerajinan	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Brbincang dan berdiskusi mengenai kerajinan Aceh	Auditorium
SEKUNDER	Tempat membaca dan meminjam buku tentang kerajinan Aceh	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Membaca, meminjam, dan mencari buku yang diinginkan.	Perpustakaan
	Menjual souvenir hasil kerajinan	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Menjual, memilih barang dan membeli	Toko/Kios
	Tempat makanan khas Aceh	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Memasak, menyediakan, makan	Kantin/Food Court
PENUNJANG	Mengelola bangunan/gedung	<ul><li>Rutin</li><li>Privat</li></ul>	Duduk, mengelola, dan mengawasi	Kantor Pengelola

			aktivitas dalam gedung.	
	Sholat	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Sholat	Mushola
	Menyimpan barang	<ul><li>Tidak</li><li>rutin</li><li>Privat</li></ul>	Mengangkat dan meletakkan barang	Gudang
	Memarkir kendaraan	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Memarkir kendaraan di tempat	Parkir
	Lobby	<ul><li>Rutin</li><li>Publik</li></ul>	Mencari informasi dan menunggu	Lobby
	Bersantai	<ul><li>Tidak</li><li>rutin</li><li>Publik</li></ul>	Duduk dan bersantai	Loungue
	Utilitas dan mechanical angineering	<ul><li>Rutin</li><li>Privat</li></ul>	Memeriksa system utilitas	Mekanikal Elektrikal
7	Membersihkan diri	<ul><li>Rutin</li><li>Public</li></ul>	BAB, BAK, bersuci, bersih-bersih	Toilet

Table 4.1 Analisis Aktivitas

(Sumber: Hasil Analisis, 2019)

#### 4.4 Analisa Pengguna

Analisa pengguna merupakan bagian dari analisis fungsi yang menjabarkan tentang jumlah pengguna dalam setiap ruang dan rentang waktu pengguna selama berada dalam ruang tersebut. Analisis pengguna sangat dibutuhkan untuk mencari besaran masing-masing ruang. Adapun penjelasannya dapat dilihat pada table berikut:

Jenis Aktivitas	Jenis Pengguna	Jumlah Pengguna	Rentang Waktu
			Pengguna

Tempat belajar	Pelajar/umum,	20 org/ Kelas	40 menit–2 jam
kerajinan Aceh	pengunjung,		
Kasab Aceh	pengajar.		
Batik Aceh			
Anyaman Aceh			
• Tenun Aceh			
Kerrawang Gayo			
Anyaman Oen Seuke			
Pertunjukan seni	Penginjung, pemain	700 org	1-4 jam
	seni		
Memamerkan karya	Pengunjung	200 org	35 menit-1,5 jam
kerajinan Aceh			
Seminar kerajinan	Mahasiswa/i, siswa/i,	100-500 org	1-2 jam
	kalangan masyarakat		
Tempat membaca	Pengunjung,	1-200 org	Menyesuaikan
dan meminjam buku	pengelola	Y	pengunjung
tentang kerajinan			/
Aceh			
Menjual souvenir	Penjaga toko,	4-6 org/ toko	9 jam
hasil kerajinan	pengunjung		
Tempat makanan	Pengelola tempat	150 org	35 menit-2 jam
khas Aceh	makan, pengunjung	pilitania	
Mengelola	Pengelola	14 org	5 jam
bangunan/gedung			
Sholat	Pengelola,	10-60 org	10-20 menit
	pengunjung		
Menyimpan barang	Cleaning service	7 org	
Memarkir kendaraan	Pengelola,	Kapasitas bus,7-12	10-30 menit
	pengunjung	bus	

		Kapasitas mobil 150 mobil Kapasitas motor 200 motor	
Lobby	Pengunjung, pengelola		
Bersantai	Pengunjung	1-7 org	Menyesuaikan pengunjung
Utilitas dan mechanical angineering	Teknisi, ME	1-7 org	Menyesuaikan
Membersihkan diri	Pengunjung, pengelola	1-60 org	10-20 menit

Table 4.2 Analisis Pengguna (Sumber: Hasil Analisis, 2019)

# 4.5 Analisis Kebutuhan Ruang

Analisis kebutuhan ruang adalah sebuah analisis yang membahas tentang besaran. Besaran ruang tersebut didapat dari jumlah kapasitas pengguna dalam setiap furnutur dan ruang yang di gunakan dalam setiap ruang. Hasilnya dapat berupa luasan masing-masing ruang. Adapun penjelasannya sebagai berikut:

	FUNGSI PRIMER						
Jenias Ruang	Tipe Ruang	Ruang	Dimensi Ruang	Kapasitas	Luas (m2)	Sumber	
		Kelas	(1.2m2/org) +	20 org	48	NAD	
		Anyaman	100%				
		Kelas Tenun	(1.2m2/org) +	20 org	48	NAD	
			100%				
	Kelas	Kelas Batik	(1.2m2/org) +	20 org	48	NAD	

Ruang			100%			
Belajar		Kelas	(1.2m2/org) +	20 org	48	NAD
		Kerawang	100%			
		Ruang	1,5 m2/org	800 org	1200	NAD
		Pertunjukan				
		Ruang	0,8 m2/org +	100 org	120	NAD
		Panggung	50%			
	184	Ruang	5(4m2/org)	1-5 org	30	NAD
		Control	+perabotan 4m2	h		
		Audio	+ 20%	10		
	/- 7	Ruang	5(4m2/org)	1-5 org	30	NAD
		Control	+perabotan 4m2		D.	
Pertunjukan Seni	Teater	Lighting	+ 20%			
Sem		Ruang Rias	1.5m2/org+20%	50 org	90	NAD
	N. I	Ruang	0.5m2/org	50 org	30	NAD
	N.	Rehealsal	+ 20%			
		Ruang	1.2m2/org	50 org	72	NAD
	-	Persiapan	+ 20%	/		
		Ruang Ganti	5(2m2/org	10 org	120	NAD
			+ 20%			
		Gudang	100 (0.3x0.7)	-	21	NAD
		4.50	kursi		1	
	\ /	Toilet	6(2x1.5)	. /	18	
	Amphitheater	Amphitheatre	1.5 m2/org	100 org	1500	
		Toilet	4(2x1.5)		12	
Memamerkan	Galeri	Ruang Galeri	(0.6m x 1.2m)	100 org	280	
Karya	Kerajinan		Manusia 50 x			
Kerajinan			(1,4m x 0.7m)			
Aceh			100 m2 Asumsi			

			Ruang Pameran			
			30%			
		Toilet	2(2x1.5 m)	-	6	
Seminar		Ruang	(0,6 x 1,2m)	500 org	300	
Kerajinan		Auditorium	Manusia			
Aceh			1800m2 asumsi			
			R. Auditorium +			
	144	-	30% sirkulasi	888		
	Auditorium		5 x (0,6 x 1,2m)	1-5 org	12	
		Ruang	Manusia	1		
	/	Proyektor	3 x (1,4m x			
1		0.0	0,7m) meja			
			5x(0,3x0,7) kursi			
			30% sirkulasi			
		Gudang	- 1 10	-	30	ASM
		Toilet	4(2x1.5 m)	- /	12	
	- 3	FUNGSI S	EKUNDER			
		Ruang	Sirkulasi Rak	100 org	200	
\ \	Perpustakaan	Perpustakaan	Buku			7
A			30m2+1.2m2/org			
0		L min	+ 30%			
		Tempat	2(1.2m2/org) +	2 org	12	
	`\	peminjaman	6m2 + 30%		7	
	V	dan penitipan	S N I B Y	\ /		
		barang				
		Gudang	-	-	30	ASM
		Buku				
		Toilet	2(2x1.5) m2	-	6	NAD
Menjual	Toko	Outlet toko	10(25m2/outlet)	-	250	NAD
pernak pernik	Souvenir					

kerajinan						
Aceh						
Tempat	Foot Court	Ruang makan	(2x1.5) meja dan	100 org	400	
Makan khas			kursi + 30%			
aceh		Tempat	2(1m2/orang)	1 org	2	
		pemesanan	20			
		dan kasir				
	100	Dapur	5(5m2/org) +	7 org	63	
	- 6		2(2m2/org) +	h .		
	A S		34m2 perabot	10		
	/	Toilet	2(2x1.5)	-	6	
	40	FUNSI PE	NUNJANG			
1		Ruang	(2mx1.5m) meja	1 org	8	NAD
		Direktur	kursi	11.19		7
	10.1		(2x0.5) sofa	1.44		
			(0.7x0.5) lemari			
		M.	50%			
		Ruang	(2x1.5) meja dan	1 org	7	NAD
	9.	Manager	kursi			7
	Kantor		(2x0.6) lemari +			
Mengelola	pengelola	40	50%			
Gedung	dan	Ruang	(2x1.5) meja dan	10 org	50	
	Administrasi	Karyawan	kursi		7	
	V	A.R R	(1x0.6) lemari +	\/		
			30%			
		Ruang Data	(2mx1.5m) meja	3 org	10	
			dan kursi			
			4(1,2m x 0,4m)			
			rak + 30%			
		Ruang Rapat	85 m2	-	85	NAD

		Pantry	5 m2/org	2 org	10	
		Toilet	2(2x1.5)	-	6	
		Tempat	1,2m2/org + 30%	50 org	80	NAD
		Sholat				
		Ruang	4 m2	1-3 org	4	ASM
Ruang Sholat	Musholla	Service				
		Tempat	2(1x2m2) +	-	16	ASM
		Wudhu dan	4(2x1.5)			
	- 6	Toilet		D.		
Memarkir	Parkir	Parkir Bus	48 m2 + 100%	10 bus	960	NAD
Kendaraan	/		sirkulasi		<b>N</b>	
	1	Parkir mobil	12.5 m2/mobil +	200	5000	NAD
			100% sirkulasi	mobil		
		Parkir motor	(1,2m x 2m) +	800	2400	NAD
	N.	19	100% sirkulasi	motor		
Lobby	Lobby	Ruang	3x2 + 30%	1-3 org	8	
		resepsionis	~ T/			
		dan touris		/		
	0.	info <mark>rm</mark> ation				7
		Ruang	$1.2 \times 0.6 + 30\%$	50 org	50	
		Tunggu	A DELL'A			
		Toilet	2 (2x1.5)	-	6	
Ruang Santai	Lounge	Lounge	4(2x0.5) sofa	10 org	8	
	N/	A R + R	2m2 meja + 30%	1		
Ruang Teknis		Ruang	Standart 24 m2		24	
dan	7075	Genset				
Pemeliharaan		Ruang PLN,	Standart 20 m2		20	
		Trafo dan				
		panel listrik				

	Ruang	Standart 12 m2	12	
	Pompa			
	Ruang AHU	Standart 20 m2	20	

Table 4.3 Analisis kebutuhan ruang

(Sumber: Hasil Analisis, 2019)

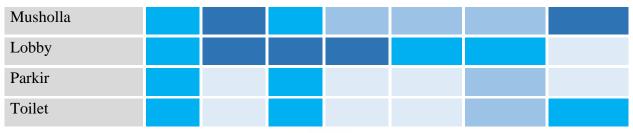
# 4.6 Analisis Persyaratan Ruang

Analisis persyaratan ruang merupakan analisis yang membahasa persyaratan yang harus dipenuhi dalam setiap ruang pada objek rancangan. Adapun penjelasannya dapat dilihat pada table berikut:

Tabel 4.4

Analisis Persyaratan Ruang

	Penca	hayaan	Pengl	nawaan	Akustik	View	Saluran
	Alami	Buatan	Alami	Buatan	111	7	sanitasi
Multipurpose Hall		M			1/	J	
Kelas						1	
Amphitheater			N	1			h .
Galeri Seni		- 57	F :::::	1	r.		
Kerajinan			-5,00	deals			
Auditorium		ALC: Y				- 1	
Foot Court	4					3/	
Toko Souvenir				N.			
Kerajinan Aceh							
perpustakaan							
Kantor Pengelola							
Dan Administrasi							



# Keterangan:



Table 4.4 Analisis persyaratan ruang (Sumber: Hasil Analisis, 2019)

# 4.7 Organisasi Ruang

Berdasarkan kegiatan dan sifat ruang, serta keterkaitan hubungannya, maka ruang-ruang tersebut dapat dikelompokkan secara makro dan mikro

# A. Organisasi Ruang Makro

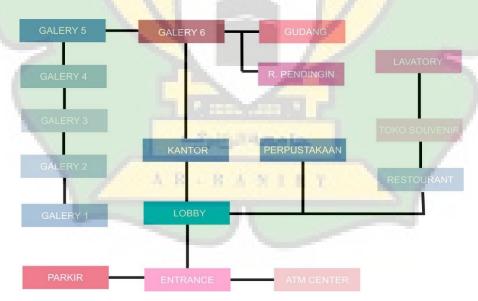
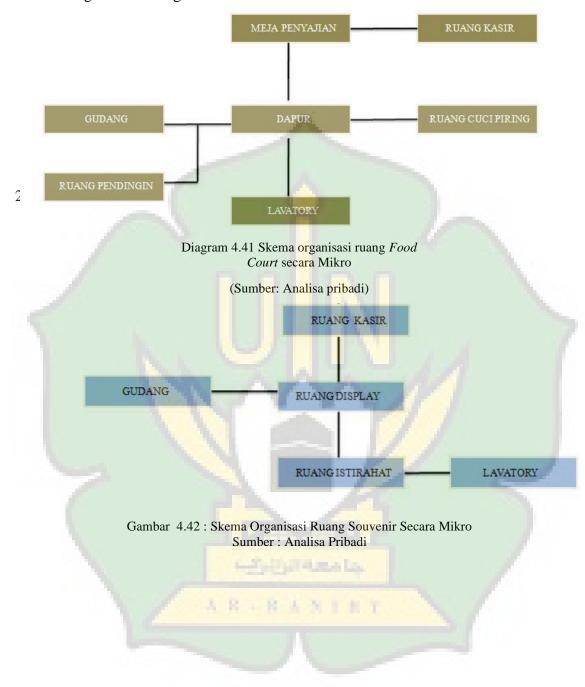


Diagram 4.40 Skema organisasi ruang Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh

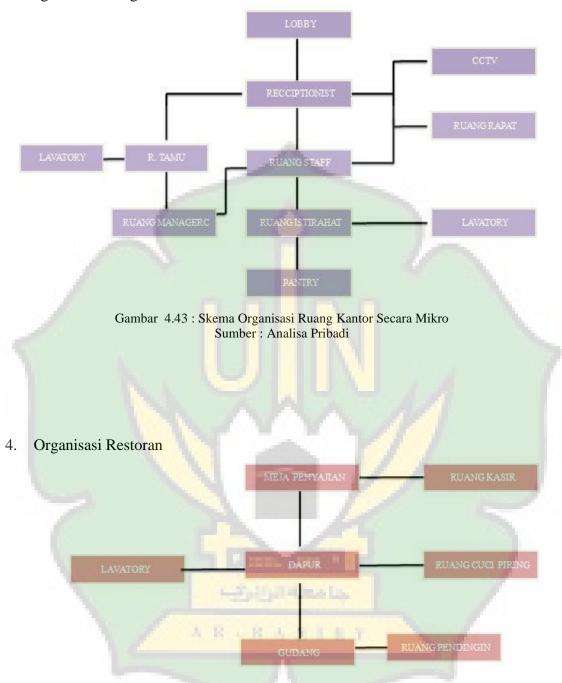
(Sumber: Analisa pribadi)

# B. Organisasi Ruang Makro

1. Organisasi Ruang Food Court



# 3. Organisasi Ruang Kantor



Gambar 4.44 : Skema Organisasi restoran atau cafe Secara Mikro Sumber : Analisa Pribadi

#### BAB V

#### KONSEP PERANCANGAN

# 5.1 Konsep Dasar

Konsep dasar Perancangan Pusat Kerajinan Aceh Aceh di Banda Aceh adalah Historical Art Center yang mana perancangan ini merupakan sebuah wadah untuk mempromosikan kerajinan yang ada di Aceh di satu kawasan tanpa harus berpindah-pindah lokasi serta penggunaan konsep Historical Art Center diharapkan mampu mengingatkan akan sejarah Aceh. Tujuan perancangan untuk memperkenalkan dan melestarikan kerajinan Aceh serta dapat melihat langsung proses pembuatan karya seni, dengan menggunakan pendekatan tema Neo-vernakular.

Konsep *Historical Art Center* dengan pendekatan arsitektur Neo-vernakular ini diharapkan menjadi solusi perumusan konsep Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh dalam memfasilitasi potensi wisata Aceh dalam hal melakukan sosialisasi dan standarisasi produk-produk kerajinan Aceh dan meningkatkan eksistensi kebudayaan serta melestarikan unsur-unsur lokal.

#### 5.2 Rencana Tapak

Konsep rencana tapak pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh ini tercipta dari konsep pemintakan, konsep tata letak ruangan, konsep pencapaian dan konsep sirkulasi dan parkir.

#### 5.2.1 Pemintakatan

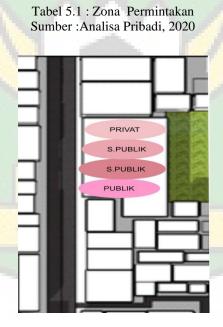
Permintakatan adalah pengelompokan zona-zona kegiatan yang didasarkan pada jenis kegiatan dan sifat ruang, sehingga kegiatan yang berlangsung dalam tapak berjalan dengan optimal dan teratur. Berikut tabel pembagian permitakatan :

Tabel 5.1 : Zona Permintakan

Zona privat	Zona semi privat	Zona publik	Zona semi privat	servis
Funfsi primer				
Kelas	-	- 7	-	R. penyimpanan barang
-	-		-	Toilet
Fungsi sekunde	er	A		
Perpustakaan	R.Staff	Receipsionist	R. Rapat	R. Penyimpanan buku
	-	R. Baca	M	R. Penyimpanan barang
V -	T		M-	Gudang
-	11/2 /	Foto copy	JN-J	<i>/</i> 1 ·
Galery seni	1.1	Art Galery of Primitive Art		/ -
7	- //	Art Gallery of Classicalart	K	X
-/	-	Art gallery of modern art	i a	-/
	/ ,	Galeri lokal	1	- /-
-		Galeri regional	-	-
-	-	Galeri internasional	-	-
Restoran				
R. Makan	-	-	-	Loading Dock

Ruang		_	_	Dapur dan
pegawai	-			R.penyimpanan
				barang
_	-	-	-	Gudang
				Toilet
-	-		-	pengunjung Laki- laki
- 000		-		Toilet pengunjung perempuan
Kantor Pengel	lola			
	Ruang Staff	Ruang Tamu	n n	Pantry
		Receiptionist	Ruang Manager	
	N. I		Ruang Rapat	
	M	7	Ruang sekretaris	1
	11			Lavatory
1			100	Ruang CCTV
Cafe/coffee she	op			
R. Makan	- 1	District of the last of the la		Loading Dock
Ruang			o Lap	Dapur dan R.penyimpanan
pegawai	1	8 + 8 A N	1.8.4	barang
	-	7	-	Gudang
				Toilet
	-	-	-	pengunjung Laki- laki
				Toilet
				pengunjung perempuan
Souvenir Shop				

Ruang istirahat pegawai		Lobby	-	Gudang
Toilet	-	Ruang	-	-
		display		
Food court				
				Dapur dan Ruang
	1			penyimpanan
	_(			barang
Ruang servis	dan Penunjang			
		ATM		
			N	Ruang AHU
			M	Ruang gienset
	RUS	$\leq 1.11$		Ruang trafo



Gambar 5.1 : Zona Permintakan Sumber : Analisa Pribadi, 2020

#### 5.2.2 Tata Letak

Konsep tata letak ruang didalam bangunan merupakan hasil dari analisa makro dan mikro yang menghasilkan zonasi-zonasi dan pengelompokan kegiatan serta sirkulasi, masa bangunan terbagi menjadi beberapa zonasi, yaitu:



# Sumber: Analisa Pribadi, 2020

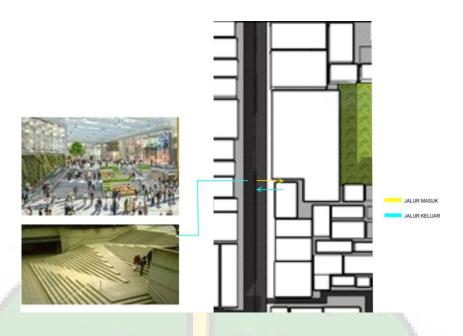
#### 5.2.3 Sirkulasi dan Parkiran

Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh adalah jenis bangunan komersial, untuk itu diperlukan sirkulasi dan sistem parkir baik agar mendukung fungsis bangunan.

#### Sirkulasi Α.

Sistem Sirkulasi bangunan dibagi menjadi dua:

- 1. Sirkulasi dalam bangunan utama (*indoor*).
  - Ketika ingin memasuki bangunan, pengunjung harus menaiki tangga terlebih dahulu, selain tangga di perancangan ini juga menyediakan *ramp* bagi disabilitas dan jalur untuk tunanetra yang ingin berkunjung ke bangunan, untuk jalur masuk dan keluar dari bangunan utama berada di sebelah timur.



Gambar 5.3: Konsep sirkulasi untuk memasuki bangunan utama Sumber :Analisa Pribadi dan pinterest.com

- Jalur masuk kedalam bangunan dari arah utara dan jalur keluar dari arah selatan. Ketika memasuki bangunan, pengunjung akan disambut dengan ruang *lobby* yang difasilitasi layar-layar LCD di dinding, layar LCD ini akan memberikan info yang berhubungan dengan kerajinan Aceh.



Gambar 5.5 : Penerapan konsep Pada lobby Sumber : Pinterest.com

- Pola sirkulasi pada perancangan ini menggunakan pola radial, pola ini memiliki ciri-ciri sebagai berikut :

Bentuk sirkulasi radial memiliki jalan yang berkembang dari atau berhenti pada sebuah pusat<sup>32</sup>.



Penerapan sirkulasi radial dengan tujuan agar arus dan pandangan pengguna fokus pada ruang yang ingin dicapai. Alur sirkulasi dalam bangunan terbagi menjadi tiga alur, yaitu sirkulasi pengunjung, sirkulasi pengelola dan sirkulasi barang masuk.

#### 2. Sirkulasi di luar bangunan (*outdoor*)

Membuat jalur khusus untuk pejalan kaki di sisi pertokoan untuk menuju bangunan dengan menggunakan material paving flag yang di lengkapi dengan sign untuk penyandang tunanetra dan lampu penerangan.



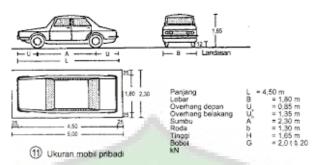
Gambar 5.6 : Sirkulasi di kisi-kisi pertokoan Sumber: pinterest.com

#### В. Area Parkiran

1. Pemisahan antara parkir kendaraan roda 2 roda dan 4, untuk besaran satuan parkir setiap jenis kendaraan adalah sebagai berikut :

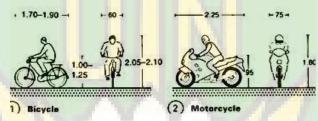
<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> DK ching, Francis, 1979, hlm 286.

# > Ruang parkir mobil



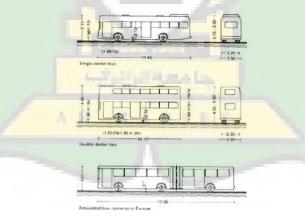
Gambar 5.7 : Ukuran parkiran Mobil Sumber : Ernst Neufert, Data Arsitek, jilid 2

# Ruang parkir sepeda motor



Gambar 5.8 : Ukuran parkiran Sepeda Motor Sumber : Ernst Neufert, Data Arsitek, jilid 2

# Ruang parkir bus



Gambar 5.9 : Ukuran parkiran bus Sumber : Ernst Neufert, Data Arsitek, jilid 2

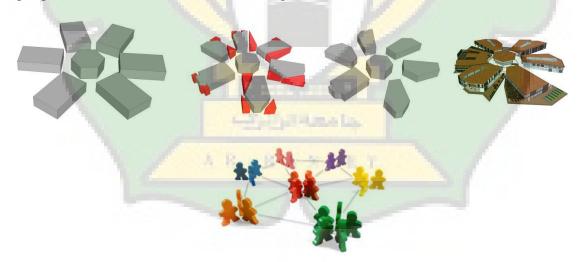
Adapun fasilitas penunjang parkir dalam perancangan memerlukan :

- Pos petugas
- Lampu penerangan
- Pintu keluar
- Pintu elektronis pada fasilitas parkir dengan pintu masuk otomatis.

#### 5.3 Konsep Bangunan

#### 5.3.1 Gubahan Massa

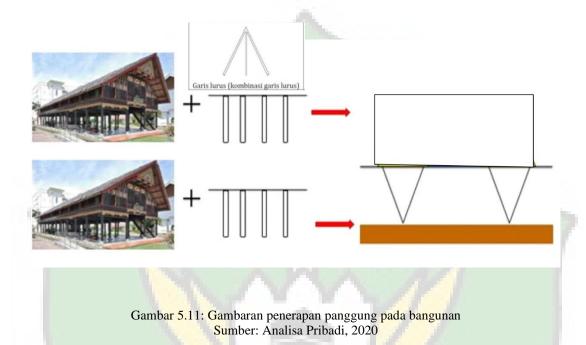
Bentuk gubahan massa pada bangunan Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh adalah bangunan yang mengikuti bentuk simbol Aceh yang mengingatkan akan sejarah Aceh yaitu bentuk motif pinto Aceh. Konsep desain pada Perancangan Pusat Kerajinan menggunakan tema Arsitektur Neo-vernakular. Hal tersebut dikarenakan dengan adanya bangunan Pusat Kerajinan Aceh ini diharapakan dapat menjadi suatu wadah untuk memperkenalkan seni dan budaya Aceh. Bentuk bangunan akan mengadopsi bentuk motif pintp Aceh, objek fisik dan non fisik dari arsitektur *Rumoh Aceh*. Bagian-bagian yang akan diadopsi adalah panggung, dan sistem penghawaan (ornamen di kisi-kisi dinding).



Gambar 5.10: Gambaran bentuk bangunan yang terinspirasi dari kebiasaan masyarakat Aceh Sumber: Analisa Pribadi, 2020

#### A. Panggung

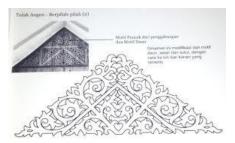
Bentuk struktur panggung juga akan diterapkan pada bangunan dengan jumlah tiang penyangganya yang genap, selain itu bentuk banggung juga diadopsi dari struktur motif pintu Aceh yaitu bentuk garis lurus. Hal ini diadopsi dari pengaruh keyakinan masyarakat Aceh pada jaman dahulu. Penerapan panggung pada bangunan utama.



# B. Ornamen dan Penghawaan

Sistem penghawaan menggunakan penghawaan alami dan buatan. Penghawaan alami diterapkan pada bangunan utama. Jenis ornamen yang akan diterapkan pada bangunan untuk penghawaan alami adalah jenis flora. Sedangkan untuk bangunan utama akan di terapkan pada dinding kantor dan di beberapa dinding area galeri.





Gambar 5.12: Gambaran Penerapan ornamen pada dinding bangunan Sumber: https://www.tripadvisor.co.id

# 5.3.2 Fasad Bangunan

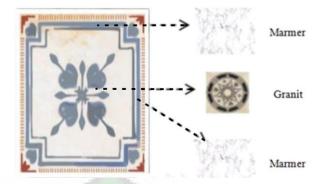
Penerapan fasad pada bangunan pusat kerajinan ini juga mempertimbangkan kondisi iklim. Oleh karena itu Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh mengadopsi ornamen-ornamen khas Aceh dalam desain fasadnya. Selain sebagai estetika, fasad ini juga berfungsi sabagai bukaan tambahan agar sirkulasi udara didalam bangunan berjalan dengan baik.



Gambar 5.13: Penerapan ornamen pada fasad bangunan 5.3.3 Material Bangunan Sumber: https://www.tripadvisor.co.id

Penggunaan material pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh ini mempunyai beberapa pertimbangan, diantaranya:

- Material pada bangunan. 1.
  - Lobby a.
- Material lantai pada lobby menggunakan material granit dengan motif flora dari khas Aceh, karena bahan ini mudah di bersihkan, berpori kecil kemudian tidak licin dan memiliki warna yang bervariasi.



Gambar 5.14: Penerapan material pada *lobby* di bangunan utama Sumber: https://shopee.co.id/Keramik-lantai-lantai-granit

- Material dinding pada lobby menggunakan material kayu dengan motif khas Aceh yaitu flora, begitu juga dengan meja pada *lobby*.



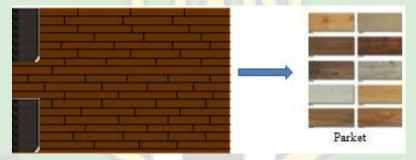
Gambar 5.15 : Contoh penerapan material pada meja dan dinding lobby di bangunan Sumber : Pinterest.com

# b. Lantai pada bangunan.

Material lantai pada jalur sirkulasi dalam bangunan menggunakan material marmer sepanjang jalan kecuali di dalam restoran dan galeri. Sedangkan untuk material yang di pakai pada restoran dan galeri adalah parket.



Gambar 5.16 : Contoh penerapan material pada lantai bangunan Sumber : Pinterest.com



Gambar 5.17: Contoh penerapan material parket pada lantai kafe Sumber : Pinterest.com

# c. Material dinding pada bangunan

Pada umumnya material dinding pada bangunan menggunakan material beton, kayu dan kaca. Penggunaan material kayu dan beton digunakan pada ruang kantor pengelola dengan motif khas Aceh. Sedangkan untuk ruang servis menggunakan material beton. Pada area makan atau galeri menggunakan material kayu, kaca dan beton.



Gambar 5.18 : Penerapan material pada kantor pengelola Sumber : Pinterest.com



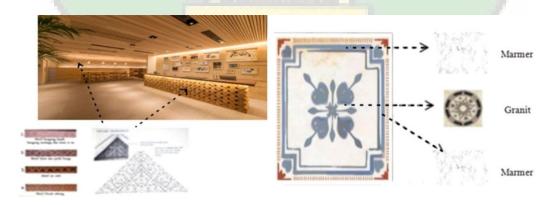
Gambar 5.19 : Penerapan material pada ruang servis Sumber : Pinterest.com



Gambar 5.20 : Penerapan material pada ruang restoran dan galeri Sumber : Pinterest.com

# **5.4 Konsep Ruang Dalam**

Ketika memasuki bangunan Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh pengunjung akan disambut dengan ruang *lobby* yang bernuansa Aceh. Material kayu akan diterapkan pada dinding *lobby* dan meja *receptionist* dengan motif khas Aceh yaitu flora. Sedangkan suhu udara di dalam bangunan menjadi sejuk karena menggunakan material lantai marmer dengan penghawaan alami.



Gambar 5.21 : Penerapan konsep pada lobby Sumber : Pinterest.com

Kemudian setelah melalui ruang *lobby*, pengunjung akan melihat restoran, memilih galeri seni mana yang akan di singgahi dan beberapa pameran seni kerajinan. Upaya untuk memberikan atau menumbuhkan suasana khas Aceh tepatnya analogi rumah Aceh pada ruangan adalah dengan pendekatan Neo-vernakular. Adapun elemen yang dimasukkan ke dalam perancangan adalah kesatuan antara interior yang terbuka melalui elemen modern dengan ruang terbuka diluar bangunan dan memakai material kayu untuk memberikan kesan yang alami, analogi dari rumah Aceh yaitu menyatu dengan alam.



Gambar 5.22: Gambaran suasana interior bangunan pusat kerajinan Aceh di banda Aceh terbuka Sumber: Charristya Permana



Gambar 5.23: Gambaran Ruang pameran galeri seni Sumber: Charristya Permana



Gambar 5.24: Gambaran Penerapan kesatuan antara interior yang terbuka Sumber: https://www.arsitag.com/desain/rumah/kontemporer

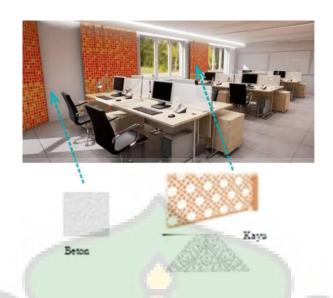


Gambar 5.25: Gambaran Penerapan material kayu pada interior bangunan Sumber: http://www.instagram.com/architekture.addicted/p/Br-W22bAbeo



Gambar 5.26: Penerapan material elemen modern pada ruang kafe Sumber: Analisa Pribadi

Kemudian Pada ruang pengelola material yang digunakan adalah kayu dan beton. Material dengan motif khas Aceh akan di aplikasi pada jendela kantor, hal ini menunjang pencahayaan dan penghawaan alami.



Gambar 5.27: Gambaran suasana kantor Sumber: Pinterest.com

# 5.5 Konsep Ruang luar/landscape

Masyarakat menyukai hal-hal yang membuat mereka merasa damai, seperti taman yang bisa dinikmati keindahannya. Selain mampu membuat nyaman, taman pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh juga harus mengutamakan fungsinya sebagai bangunan komersial. Pada area *landscape* menggunakan pola terpusat.

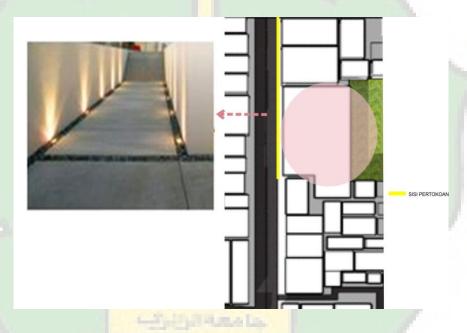


Gambar 5.28: Penerapan pola terpusat pada *landscape* Sumber: Analisa Pribadi dan pinterest.com

Ruang luar atau lansekap merupakan area pertama yang akan ditemui pengunjung saat mengunjungi bangunan. Penataan lansekap bergaya modern akan sangat mendukung fungsi objek perancangan sebagai bangunan komersial. Selain efektif namun tetap mempunyai estetika. Untuk itu diperlukan penataan ruang berupa pengolahan elemen, baik *hard material*, *soft material* dan *street furniture*.

#### 1. Hard material

Pedestrian khusus untuk pejalan kaki di sisi pertokoan untuk menuju ke site dengan menggunakan material *paving flag* yang di lengkapi dengan sign untuk penyandang tunanetra dan lampu penerangan.



Gambar 5.29: Pendestrian di sisi pertokoan Sumber: Analisa Pribadi

# 2. Soft material

#### a. Tanaman Pengarah

Kriteria tanaman yang sering digunakan ialah tanaman bertajuk cenderung vertikal, dan kerucut, yang bisa memberi kesan ruang luas dan jika tanaman ditanam tidak terlalu rapat. Untuk tanaman pengarah pada rancangan ini menggunakan pohon Glodokan Tiang, Beringin Putih dan Palem.



Gambar 5.30: Tanaman Pengarah Sumber : Pinterest.com

# b. Tanaman Hias

Tanaman hias merupakan tanaman yang ditanam diluar atau didalam ruangan untuk menciptakan keindahan serta daya tarik pada suatu objek dan bermanfaat untuk meningkatkan keindahan lingkungan dan meningkatkan penghijauan di lingkungan hidup



Gambar 5.31: Tanaman Hias Sumber: www.brilio.net



Gambar 5.32 Tanaman pagar dan tanaman penutup tanah Sumber : <a href="http://idea.grid.id">http://idea.grid.id</a>

# 1. Street Furniture

# a. Lampu Taman

Lampu taman atau lampu hias adalah salah satu elemen penting didalam menciptakan suasana taman yang indah. Kegunaan lampu hias/lampu taman adalah sebagi penerangan sekaligus dekorasi yang membuat masyarakat lebih tertarik untuk menghabiskan waktu malam di taman.



Gambar 5.34: Area lampu taman Sumber: Analisa Pribadi

#### b. Bangku Taman



Gambar 5.35: Bangku Taman Sumber: Pinterest.com

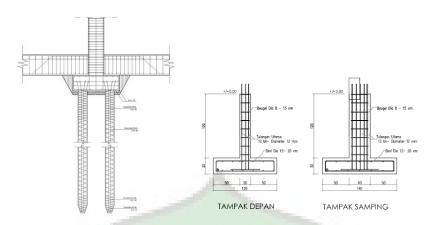
# 5.6 Konsep Struktur

#### 1. Struktur Bawah

Untuk struktur bawah pada bangunan (pondasi) menggunakan pondasi bored pile. Jenis pondasi bored pile sering digunakan untuk pondasi bangunan 2 lantai sampai 4 lantai, dalam 3 tahun terakhir karena pondasi ini bertumpu ditanah dalam sehingga dianggap mampu menahan beban bangunan yang berdiri diatas tanah lunak, serta dari segi pembuatannya yang bisa dibilang praktis dan efisien daripada pondasi dalam lainnya<sup>33</sup>. Kelebihan pondasi bored pile adalah:

- a. Alat sederhana dan praktis sehingga dapat menergerjakan ditempat / lokasi padat perumahan bahkan di bekas bangunan yang belum dibongkar.
- b. Cara pembuatan pondasi strauss pile tidak membutuhkan waktu yang lama, kapasitas 1set alat dapat mengerjakan kurang lebih 25 meter atau 4 s/d 5 titik perhari bila kedalaman 6 meter.
- c. Pondasi bertumpu di tanah dalam sehingga resiko penurunan pondasi yang mengakibatkan dinding retak dapat diminimalisir.

<sup>33</sup> http://digilib.unila.ac.id. Diakses pada tanggal 20 juni 2020,11:30.



Gambar 5.36: Pondasi Strauss Pile pada bangunan Sumber: http://www.strausspile.info

#### 2. Struktur Atas

Struktur atas bangunan adalah kombinasi struktur beton bertulang dan balok konstruksi. Struktur kolom dan balok konstruksi yang digunakan pada bangunan adalah rangka baja. Struktur utama rangka yang terdiri dari komposisi elemen linear (kolom atau balok), elemen bidang (plat lantai) yang membentuk kerangka yang kaku. Struktur penutup dinding menggunakan kayu, semen dan kaca.

# 3. Struktur Atap

Struktur atap pada bangunan yang dipakai adalah struktur rangka baja. Desain atap dipadukan antara atap miring yang memakai material atap bitumen. Untuk mengatasi masalah hujan dan kebocoran, dapat diatasi dengan membuat kemiringan tertentu., membuat talang air hujan dan untuk mengatasi kebocoran dapat diantisipasi dengan water proofing berupa cat dengan spesi ketebalan yang sesuai.



Gambar 5.37: Struktur atap rangka baja pada bangunan utama dan retail Sumber: pinterest.com

#### 5.7 Konsep Utilitas

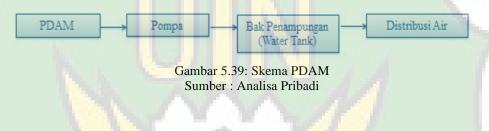
# 1. SistemPenyediaan Air Bersih (SPAB)

Adanya suatu sistem penyediaan air bersih yang diperlukan untuk mengatur sesuai dengan standar penyediaan kualitas air bersih. Adapun sistem penyediaan air bersih pada kawasan perancangan didapat dari dua sumber, yaitu:

a. Air Sumber (Sumur Bor)

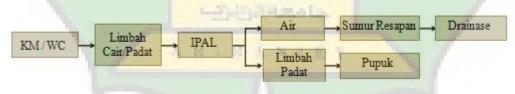


b. PDAM jaringan mencakup seluruh jalan utama (saluran primer) dan jalan lingkungan.



#### 2. Sistem Pembuangan Air kotor (SPAK)

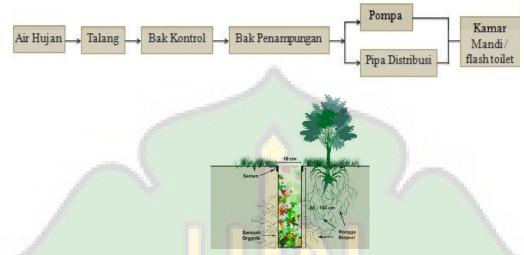
Sistem Pembuangan Air buangan, merupakan sistem instalasi untuk mengalirkan air buangan yang berasal dari peralatan saniter maupun hasil buangan dapur. Adanya proses pembuangan air kotor secara tuntas dan aman dapat dilihat pada skema berikut ini:



Gambar 5.40: Skema Pembuangan Air Kotor dari KM/WC Sumber : Analisa Pribadi

Sistem Pengolahan Air Hujan

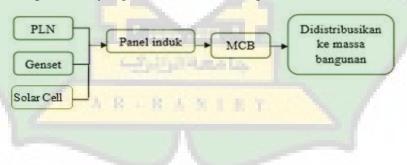
Sistem pengolahan air hujan selain membuat penampungan, juga menggunakan lubang biopori agar tanah tetap dalam keadaan yang baik dan mengurangi kemungkinan terjadinya banjir

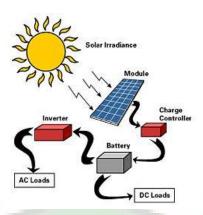


Gambar 5.41: Skema Pengolahan Air Hujan dan gambar biopori Sumber : Analisa Pribadi

#### 3. Sistem Instalasi Listrik

Sumber utama listrik yang digunakan di lingkungan Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh ini berasal dari PLN dan untuk sumber cadangan listrik menggunakan genset (*generator set*) dan solar cell. Aliran listrik dialirkan menuju jaringan kabel ke tiap saluran yang membutuhkan tenaga listrik.

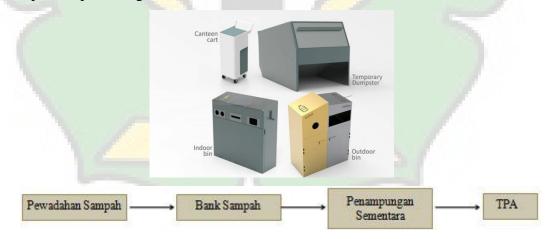


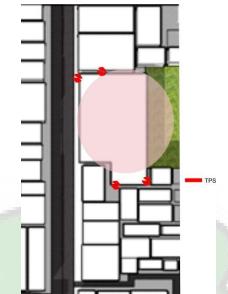


Gambar 5.42: Skema Sumber Listrik Sumber : Analisa Pribadi dan pinterest.com

# 4. Sistem Instalasi Sampah

Sistem pembuangan sampah pada bangunan menggunakan tempat sampah yang di pisah menurut jenis sampahnya. Proses pemisahan sampah sendiri menggunakan tempat sampah yang berbeda-beda menurut fungsinya. Penempatan tempat sampah ditempatkan disetiap lantai dan di beberapa titik, lalu dikumpulkan di bank sampah untuk di lihat mana sampah yang bisa didaur ulang dan yang harus di angkat oleh truk, sampah dibuang menuju tempat pembuangan sementara (TPS) dilingkungan bangunan dan diangkat oleh truk sampah lalu dibuang menuju tempat pembuangan akhir (TPA). Jenis tempat sampah sebagai berikut:





Gambar 5.43: Skema pembuangan sampah dan titik TPS pada site Sumber : Analisa Pribadi

# 5. Sistem Pengamanan dan Kebakaran

#### a. Sistem keamanan

Pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh akan menggunakan CCTV yang akan dipasang pada sudut-sudut bangunan dan titik tertentu. Kamera CCTV yang tersebar didalam dan luar bangunan akan diawasi oleh staff keamanan di dalam ruang kontrol.



Gambar 5.44 : CCTV Sumber : Indiamart.com

#### b. Sistem Pemadam Kebakaran

Pengamanan kebakaran pada Perancangan Pusat Kerajinan Aceh di Banda Aceh dalam prakteknya akan menggunakan tiga tahap, diantarnya:

• Tahap awal, pada tahap ini adalah pencegahan pertama jika terjadi kebakaran pada bangunan, menggunakan *smoke detector*, *heat detector*, *sprinkler* dan *water hydrant*.









Gambar 5.45 : Sistem pemadam kebakaran Sumber : https://hydrantsprinkler.wordpress.com

• Tahap kedua, pada tahap ini adalah aturan mengenai peletakan setiap elemen pengamanan kebakaran.

Alat	Luas Pela <mark>yan</mark> an	Keterangan
Water Hydrant	Jarak maks. 30 m <sup>2</sup>	Ditempatkan
/	Luas pelayanan 800 m²	dikoridor, ditaman
		atau di luar
	- N	bangunan.
Kimia Portable	Jarak maks. 25 m <sup>2</sup>	Ditempatkan pada
	Luas pelayanan 200 m²	area pelayanan dan
		servis.
Sprinkler	Jarak maks. 6-9 m <sup>2</sup>	Diletakkan di langit-
	Luas pelayanan 25 m <sup>2</sup>	langit ruangan.

Tabel 5.2 : peletakan setiap elemen
Sumber : http://alatpemadamapionline.blogspot.com

g. Tahap ketiga, pada tahap terakhir ini adalah langkah-langkah evakuasi apabila kebakaran sudah tidak dapat ditangani oleh tahap satu dan dua.

Alat	Keterangan
Tangga Darurat	Pada setiap 25 m, dilengkapi dengan blower tahan api
	minimal 2 jam. Lebar pintu 90 cm, lebar tangga
	minimal 1,5 m.
Koridor	Lebar minimal 1,8 meter.

Sumber Listrik	Bekerja pada saat listrik padam, untuk lampu darurat
Cadangan	dan menjalankan pompa hydrant.
Penerangan	Lampu penunjuk pintu darurat (exit), tangga darurat
Darurat	dan koridor.

Tabel 5.3 : Langkah-langkah evaluasi Sumber : http://alatpemadamapionline.blogspot.com



#### **BAB VI**

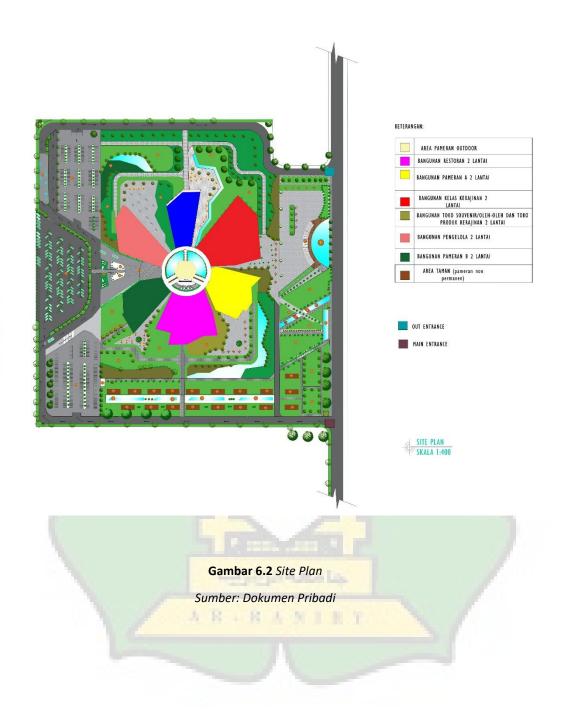
## APLIKASI DESAIN

### 6.1 Gambar Arsitektural

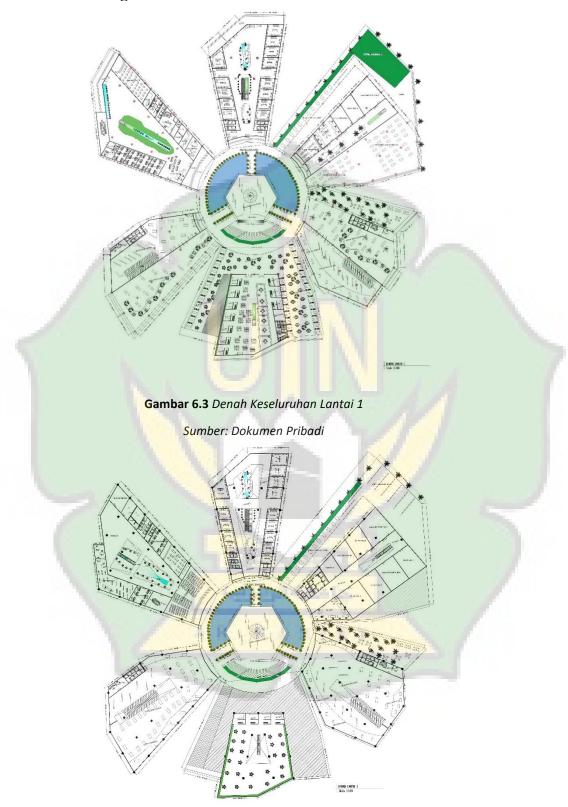
## 6.1.1 Layout Plan



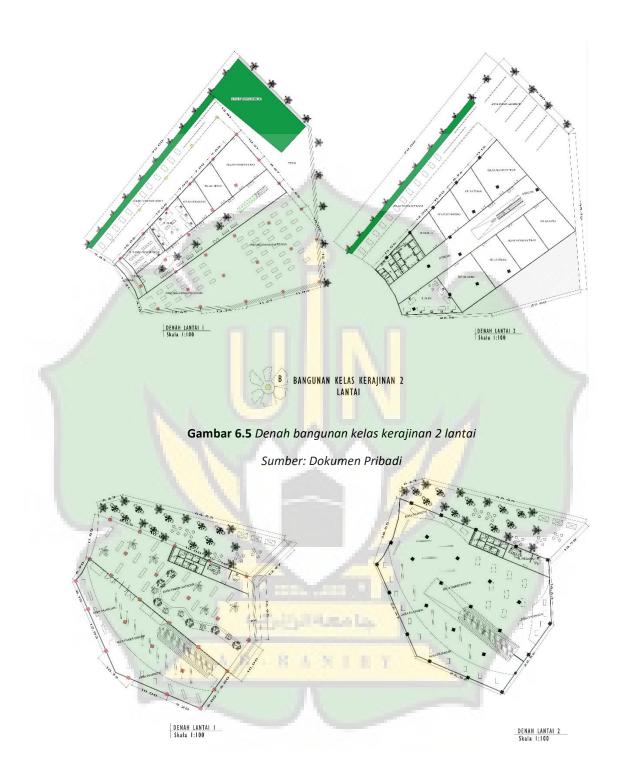
#### **6.1.2 Site Plan**



## 6.1.3 Denah Bangunan

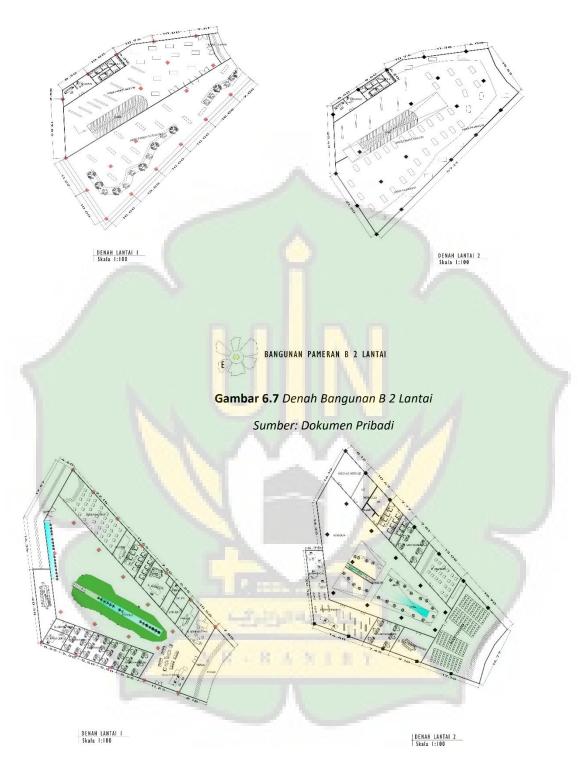


Gambar 6.4 Denah Keseluruhan Lantai 2



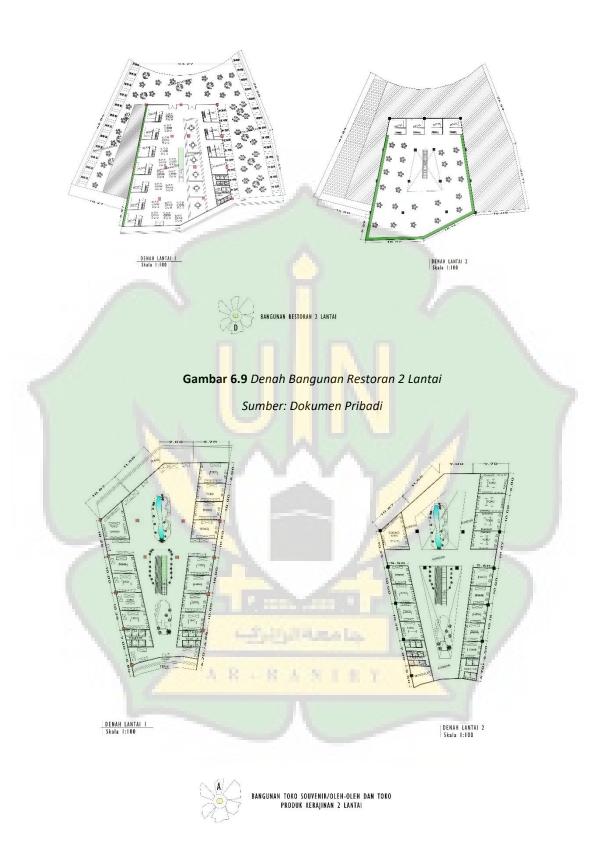


Gambar 6.6 Denah Pameran A 2 Lantai



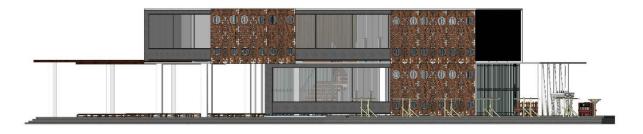


**Gambar 6.8** Denah Bangunan Pengelola 2 lantai



**Gambar 6.10** Denah Bangunan Toko Souvenir/Oleh-oleh dan Toko Produk Kerajinan 2 Lantain 2 Lantai

## 6.1.4 Tampak Bangunan



Gambar 6.11 Tampak Depan Bangunan Kelas Kerajinan

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.12 Tampak Kanan Bangunan Kelas Kerajinan

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.13 Tampak Samping Kiri Bangunan Kelas Kerajinan

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.14 Tampak Belakang Bangunan Kelas Kerajinan



Gambar 6.15 Tampak Depan Bangunan Pameran A



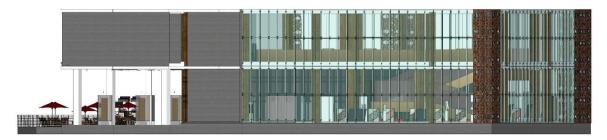
Gambar 6.16 Tampak Samping Kanan Bangunan Pameran A

Sumber: Dokumen Pribadi



**Gambar 6.17** *Tampak Samping Kiri Bangunan Pameran A* 

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.18 Tampak Belakang Bangunan Pameran A

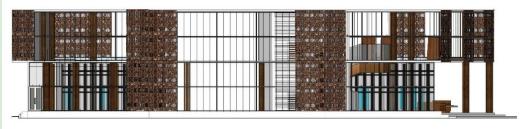


Gambar 6.19 Tampak Depan Bangunan Pameran B



Gambar 6.20 Tampak Samping Kanan Bangunan Pameran B

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.21 Tampak Samping Kiri Bangunan Pameran B

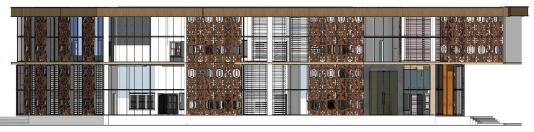
Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.22 Tampak Belakang Pameran B



Gambar 6.23 Tampak Depan Bangunan Pengelola



Gambar 6.24 Tampak Samping Kanan Bangunan Pengelola

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.25 Tampak Samping Kiri Bangunan Pengelola

Sumber: Dok<mark>umen P</mark>ribadi



Gambar 6.26 Tampak Belakang Bangunan Pengelola

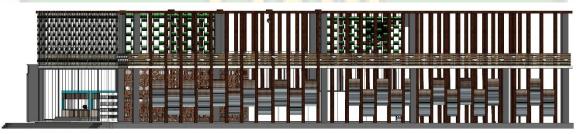


Gambar 6.27 Tampak depan bangunan restoran



**Gambar 6.28** Tampak samping kanan bangunan restoran

Sumber: Dokumen Pribadi

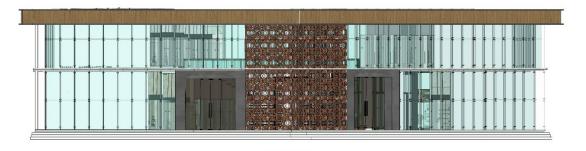


Gambar 6.29 Tampak samping kiri bangunan restoran

Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.30 Tampak Belakang Bangunan restoran



Gambar 6.31 Tampak depan bangunan restoran



**Gambar 6.32** Tampak samping kanan bangunan restoran

Sumber: Dokumen Pribadi



**Gambar 6.33** Tampak samping kiri bangunan restoran

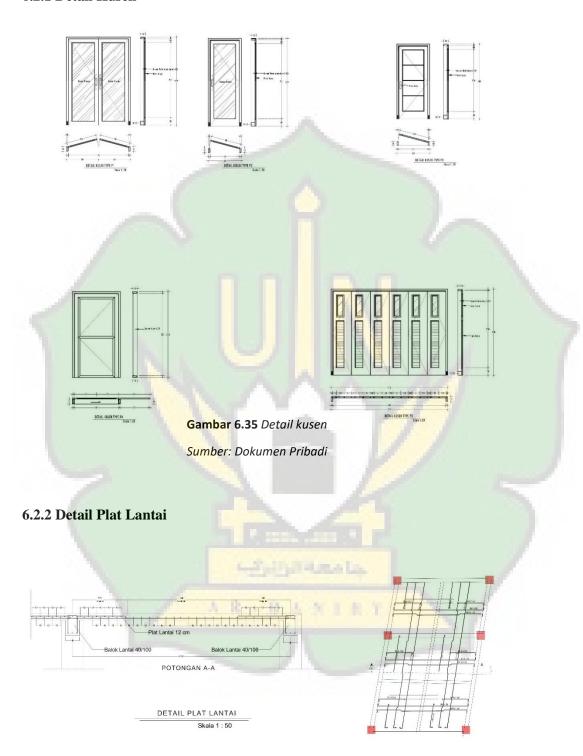
Sumber: Dokumen Pribadi



**Gambar 6.34** Tampak belakang bangunan restoran

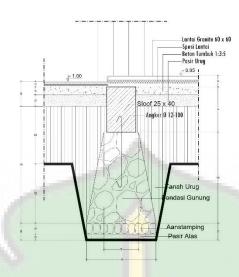
#### **6.2 Gambar Struktural**

#### 6.2.1 Detail Kusen



Gambar 6.36 Rencana dan Detail plat lantai Skala 1:50

#### **6.2.3 Detail Pondasi Menerus**



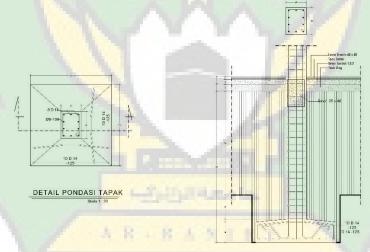
#### DETAIL PONDASI MENERUS

Skala 1 : 20

#### Gambar 6.37 Detail pondasi menerus

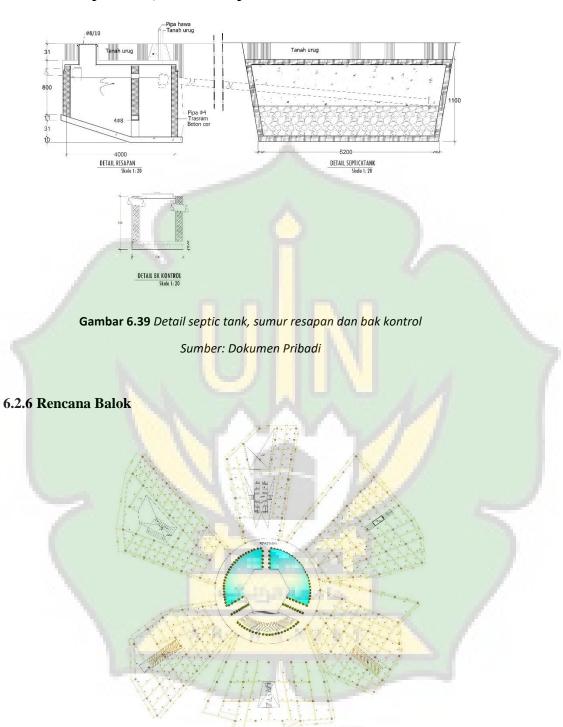
Sumber: Dokumen Pribadi

## 6.2.4 Detail Pondasi Tapak

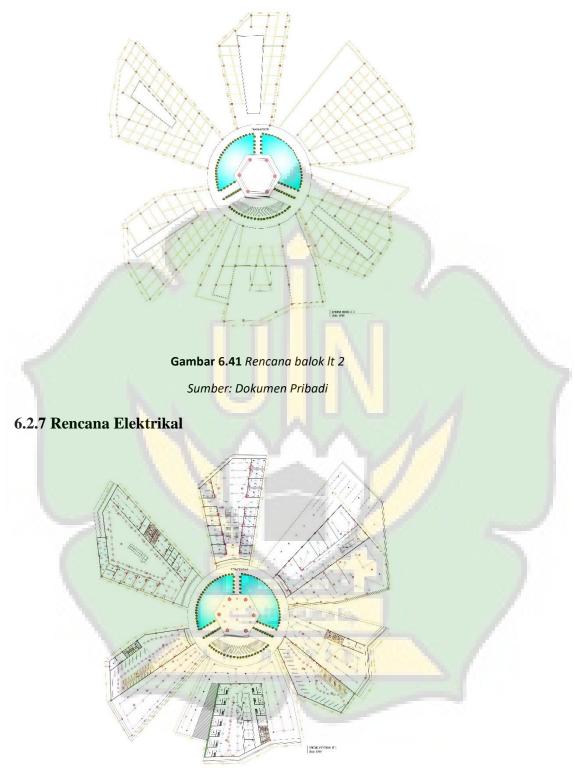


Gambar 6.38 Detail pondasi Tapak

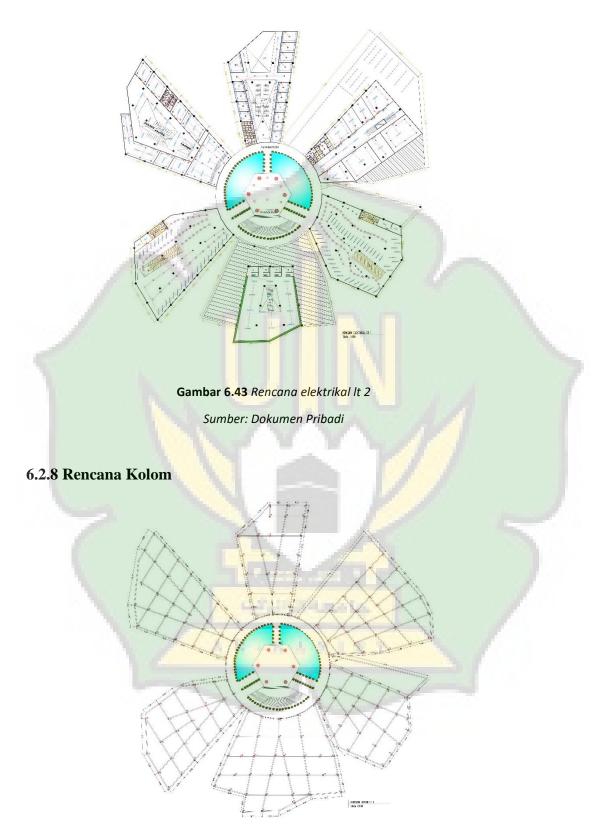
## 6.2.5 Detail Septic Tank, Sumur Resapan Dan Bak Kontrol



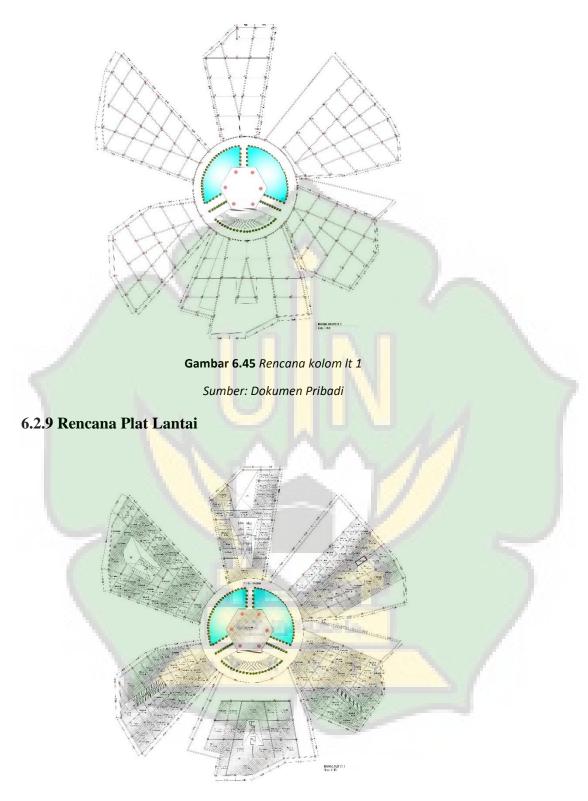
Gambar 6.40 Rencana balok lt 1



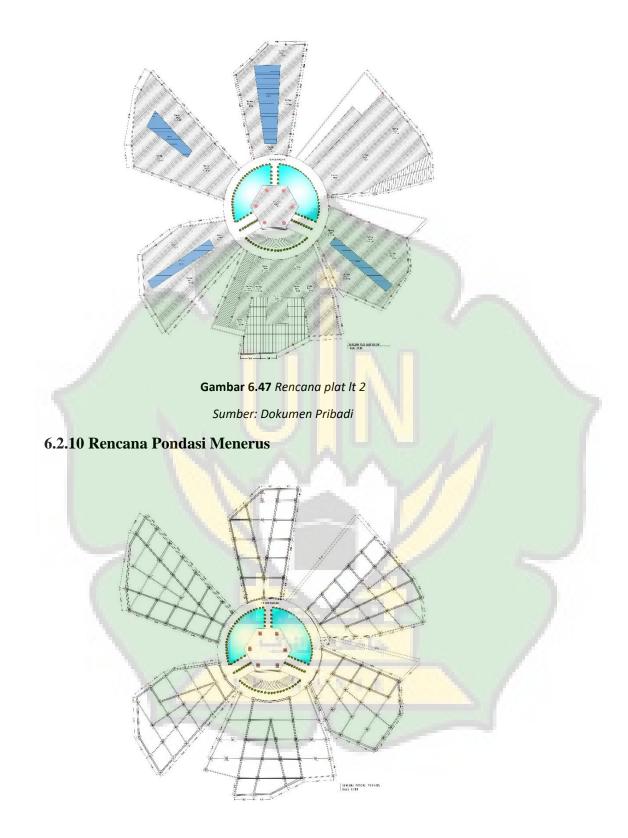
Gambar 6.42 Rencana elektrikal lt 1



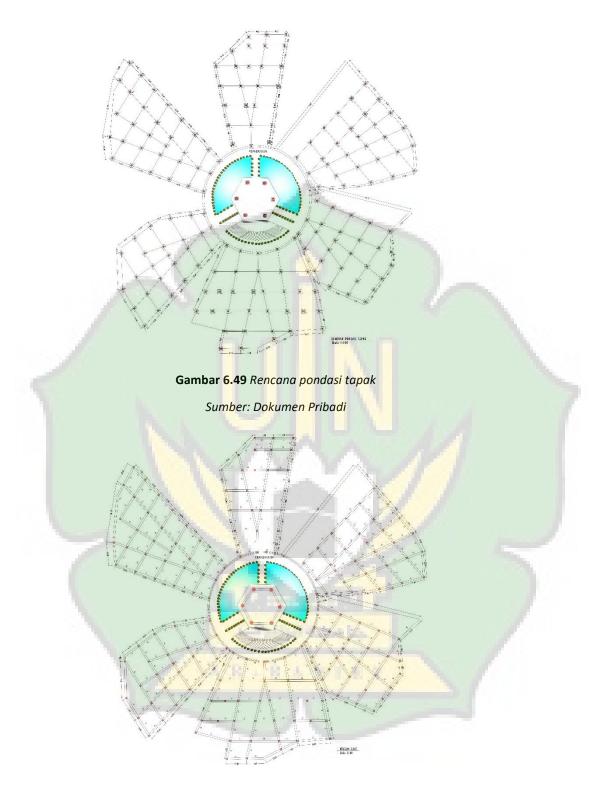
Gambar 6.44 Rencana kolom lt 1



Gambar 6.46 Rencana plat lt 1



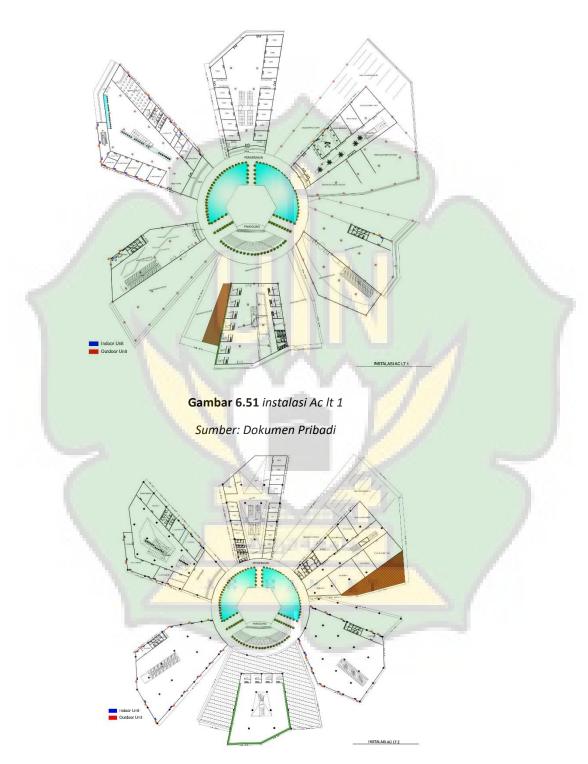
**Gambar 6.48** Rencana pondasi menerus



Gambar 6.50 Rencana sloof

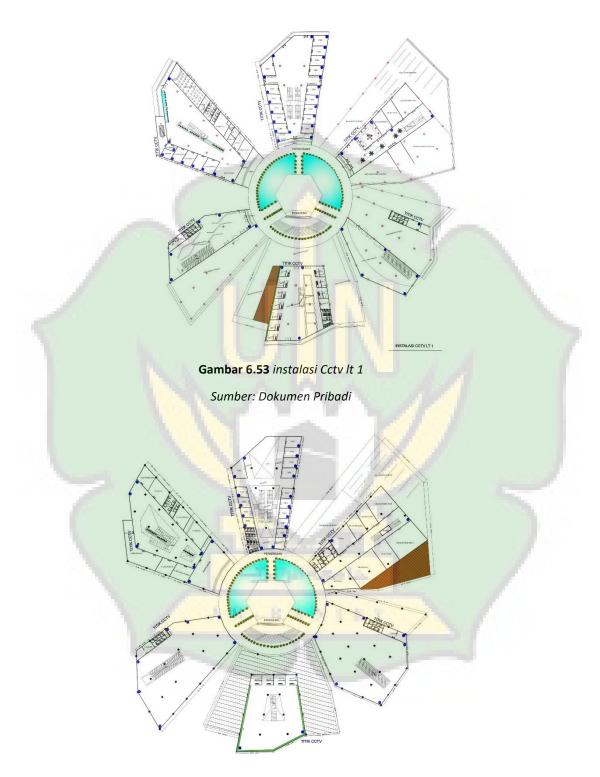
## **6.3 Gambar Utilitas**

### 6.3.1 Instalasi Ac



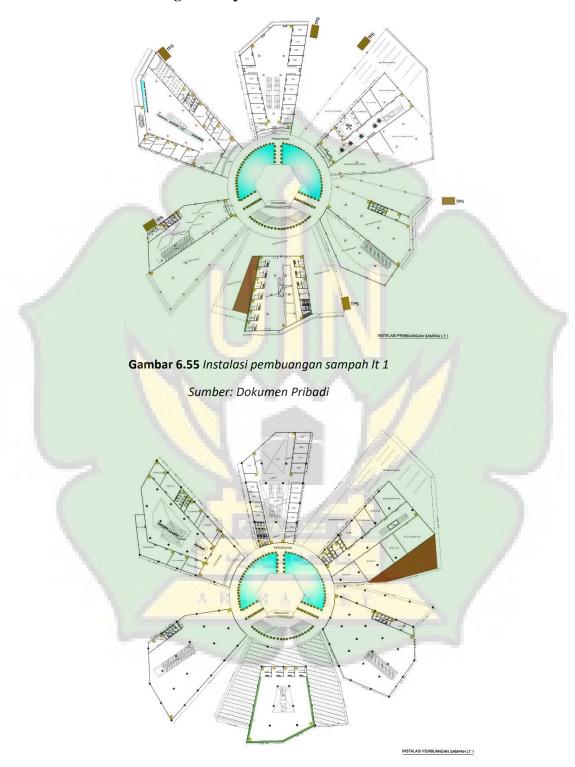
Gambar 6.52 instalasi Ac lt 2

## 6.3.2 Instalasi Cctv



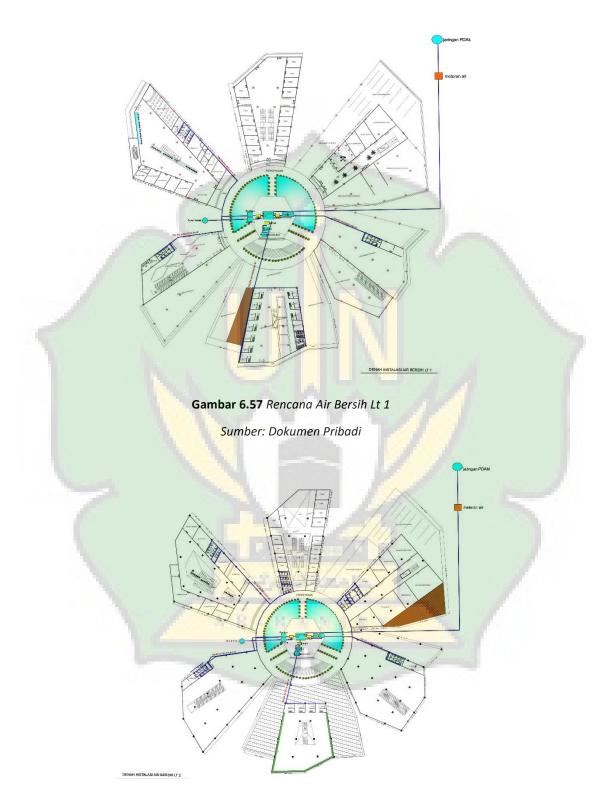
Gambar 6.54 instalasi Cctv lt 2

# 6.3.3 Instalasi Pembuangan Sampah



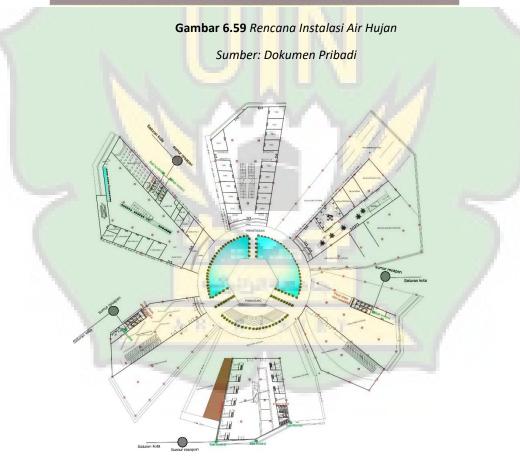
Gambar 6.56 instalasi pembuangan sampah lt 2

## **6.3.4 Rencana Instalasi**

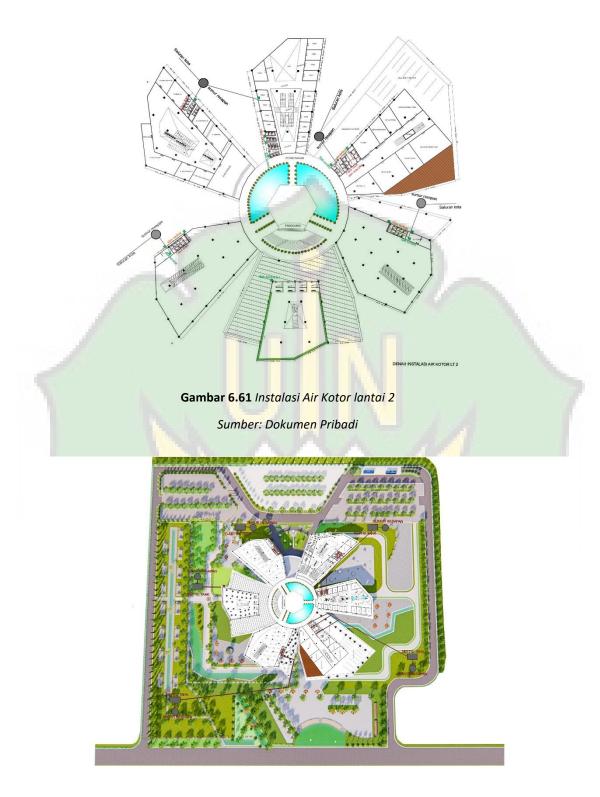


**Gambar 6.58** Rencana Air Bersih Lt 2

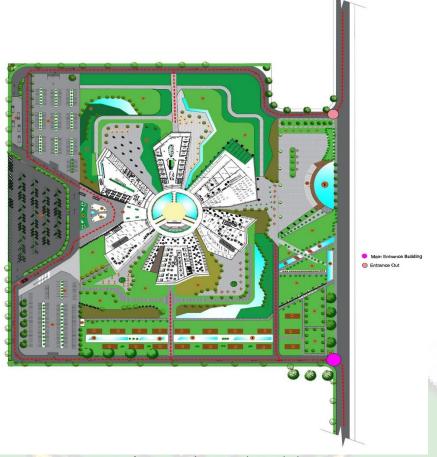




Gambar 6.60 Instalasi Air Kotor lt 1



Gambar 6.62 Septictank



Gambar 6.63 Jalur Pemadam Kebakaran



Gambar 6.64 Konsep Sirkulasi

## **6.4 Gambar Perspektif**



Gambar 6.65 Perspektif Eksterior

Sumber: Dokumen Pribadi



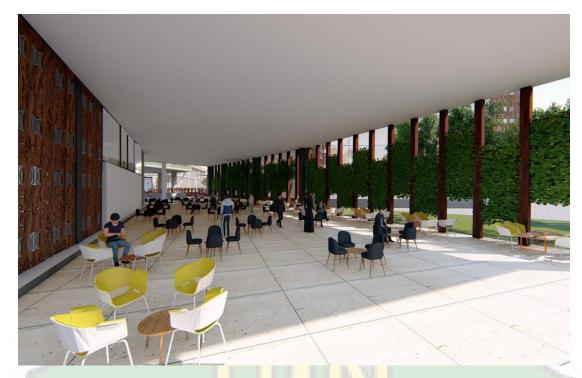
**Gambar 6.66** Perspektif Area Pameran Outdoor Non-Permanen



**Gambar 6.67** Perspektif Area Parkir Sumber: Dokumen Pribadi



**Gambar 6.68** Area Pameran Outdoor



**Gambar 6.69** Konsep Sirkulasi
Sumber: Dokumen Pribadi



**Gambar 6.70** Area Kelas Kerajinan Outdoor



**Gambar 6.71** Area Jemur Batik Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.72 Ruang Auditorium



**Gambar 6.73** Area pameran Indoor



Gambar 6.74 Receptionis Gedung Pengelola



Gambar 6.75 Interior Gedung Pengelola

Sumber: Do<mark>ku</mark>men Pribadi



Gambar 6.76 Interior Gedung Pengelola



Gambar 6.77 Interior Gedung Pengelola

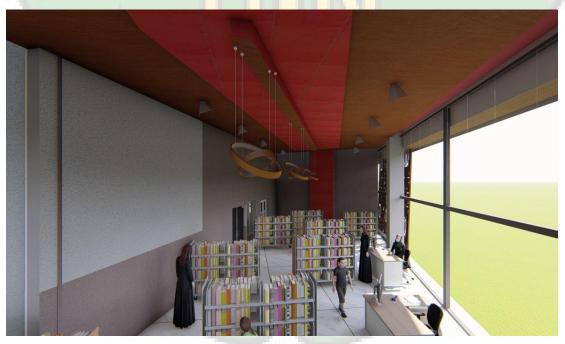


Gambar 6.78 Area Restoran Outdoor It 2



Gambar 6.79 Interior Restoran

Sumber: Dok<mark>um</mark>en P<mark>ribadi</mark>



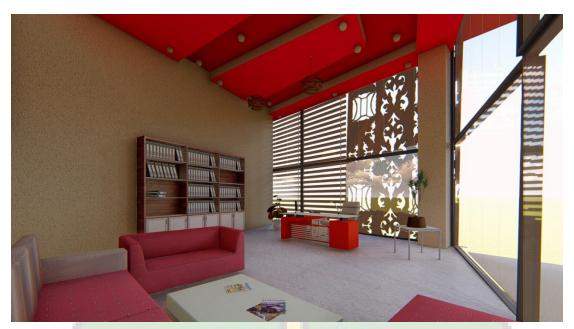
Gambar 6.80 Ruang Perpustakaan



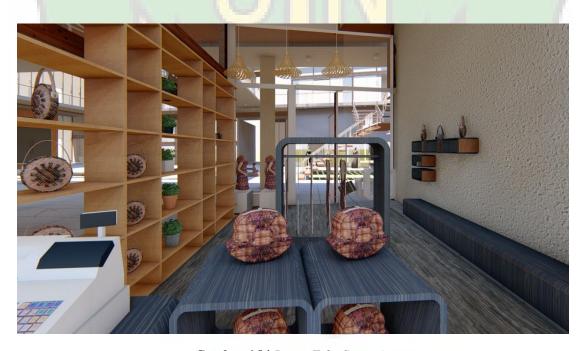
Gambar 6.81 Interior Gedung Souvenir



Gambar 6.82 Ruang Karyawan



Gambar 6.83 Ruang Manager
Sumber: Dokumen Pribadi



Gambar 6.84 Ruang Toko Souvenir

#### DAFTAR PUSTAKA

- abdul Aziz Arrosyid, S. ,. (2016). Museum Songket Palembang Dengan Pendekatan Arsitektur Neo-Vernakular . 1-6.
- Ashma Ditasari1), W. H. (2019). Galeri Tenun Ikat Suku Dayak Di Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah Dengan Pendekatan Arsitektur High Technology . 1-9.
- Azizi, T. (2018). Struktur Dan Perkermbangan Motif Pinto Aceh . 1-12.
- Charistya Permana1, T. M. (2015). Karakter Warna Batik Malangan Sebagai Dasar Desain Interior Galeri Batik Malangan . 1-12.
- Desi Ramita Sari, E. A. (2017). Perancangan Pusat Seni Dan Budaya Di Kota Padang . 1-22.
- Drs. Husaini Ibrahim, M. (2006). Peninggalan Sejarah Dan Kesadaran Sejarah Di Aceh : Suatu Tantangan Masa Depan 1 . 1-21.
- Dyos Pangendra1, W. H. (2018). Penerapan Unsur-Unsur Arsitektur Neo-Vernakular Pada Perancangan Galeri Seni Budaya Melayu Riau Di Pekanbaru. 1-9.
- Ghina Fajrine1), A. B. (2017). Penerapan Konsep Arsitektur Neo Vernakular Pada Stasiun Pasar Minggu. 1-7.
- Hudan, A. (2016). Perancangan Kerajinan Batik Gedhog. 1-331.
- Maria M. Rampisela Dan Ir. Wanda W. Canadarma, M. (2015). Galeri Seni Tari Makassar Di Tanjung Bunga . 1-8.
- Mistika Putri Ananda1, N. S. (2017). PERANCANGAN PUSAT KERAJINAN SEBAGAI BENTUK POTENSI WISATA DI KOTA PARIAMAN . 1-14.
- nurfarida, r. (2018). Perancangan pusat pengembangan olahraga dan keseneian dengan pendekatan seni islam. 1-249.
- pusat seni kota yogyakarta. (2009). ignasisu adinugroho, 1-6.
- putri, i. r. (2018). perancangan pusat kerajinan songkok dan kain sarung tenun di kampung gresik dengan pendekatan retrofitting . 229.
- RAHAY, I. I. (2013-2014). PUSAT KERAJINAN TENUN DI MAKASSAR . *SKRIPSI PERANCANGAN*, 1-193.
- ramdan, w. (2018). perancangan gedung pertunjukan gedung tradisional kesenian bali . 1-302.
- RN, H. (2018). Arsitektur rumah Aceh. 1-68.

Salmah Omar1, P. L. (2016). Etnik dan pembentukan landskap budaya Malaysia: Seni anyaman tikar orang Ulu Sarawak . 1-8.

SAR, T. (2006). MASJID RAYA SUMATERA BARAT PENEKANAN DESAIN ARSITEKTUR NEO VERNAKULAR . 1-5.

skar, r. (2017). Pusat Seni dan Kerajinan di Boyolali. 1-8.

