

**IDENTIFIKASI PERUBAHAN FASAD PADA RUMAH BANTUAN
PASCA TSUNAMI DI KECAMATAN MEURAXA, KOTA BANDA ACEH**

TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Diajukan Oleh:

ZAMZAMI

NIM. 180701105

Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi

Program Studi Arsitektur



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY**

BANDA ACEH

2024/1446 H

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI PERUBAHAN FASAD PADA RUMAH BANTUAN PASCA TSUNAMI
DI KECAMATAN MEURAXA, KOTA BANDA ACEH
TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh

Sebagai Bebas Studi Memperoleh Gelar Sarjana Dalam Ilmu Arsitektur

Oleh:

ZAMZAMI
NIM. 180701105

Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Arsitektur

Disetujui Oleh

Pembimbing 1



Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.
NIDN. 2013078501

Pembimbing 2



Marlisa Rahmi, S.T., M.Ars.
NIDN. 2006039201

Mengetahui :

Ketua Program Studi Arsitektur



Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.
NIDN. 2013078501

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR
IDENTIFIKASI PERUBAHAN FASAD PADA RUMAH BANTUAN PASCA TSUNAMI
DI KECAMATAN MEURAXA, KOTA BANDA ACEH
TUGAS AKHIR

Telah Diuji Oleh Panitia Ujian Munaqasyah Tugas
Akhir Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Dan Dinyatakan Lulus
Serta Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata (S-1) Dalam Ilmu Arsitektur

Pada Hari / Tanggal : Selasa, 20 Agustus 2024

15 Safar 1446 H

Panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir

Ketua,

Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.
NIDN. 2013078501

Sekretaris,

Marlisa Rahmi, S.T., M.Ars.
NIDN. 2006039201

Penguji 1,

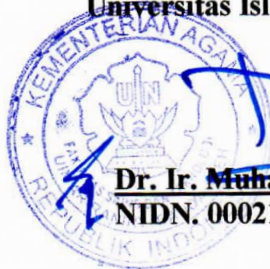
Meutia, S.T., M.Sc.
NIDN. 2015058703

Penguji 2,

Mira Alfitri, S.T., M.Sc.
NIDN. 2005058803

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh



Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, M.T., IPU
NIDN. 0002106203

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zamzami

NIM : 180701105

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul Skripsi : IDENTIFIKASI PERUBAHAN FASAD PADA RUMAH
BANTUAN PASCA TSUNAMI DI KECAMATAN
MEURAXA, KOTA BANDA ACEH

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan Tugas Akhir 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 hasil 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 dikenakan sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

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

Banda Aceh, 20 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Zamzami
180701105

KATA PENGANTAR



Dengan penuh rasa syukur dan segala puji bagi Allah SWT, Sang Maha Pencipta dan Pemelihara alam semesta, salawat dan salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat beliau yang telah membawa kita dari alam kebodohan ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “IDENTIFIKASI PERUBAHAN FASAD PADA RUMAH BANTUAN PASCA TSUNAMI DI KECAMATAN MEURAXA, KOTA BANDA ACEH” yang dilaksanakan untuk melengkapi syarat-syarat untuk lulus mata kuliah tugas akhir pada program studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Uin Ar-Raniry.

Penulis menyampaikan penghargaan serta penghormatan yang setinggi-tingginya kepada ibunda Faridah Hanim yang telah memberikan semangat serta doa terbaik, motivasi dan kasih sayang selama penelitian ini.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan ribuan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu dalam penulisan laporan penelitian ini, terutama kepada:

1. Ibu Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch. selaku ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
2. Ibu Meutia, S.T., M.Sc. selaku koordinator tugas akhir.
3. Ibu Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch dan ibu Marlisa Rahmi, S.T., M.Ars. selaku dosen pembimbing, penulis sangat berterimakasih atas segala ilmu, motivasi, nasihat, dan bantuan yang telah diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.
4. Bapak/Ibu dosen beserta para stafnya pada Program Studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry,

5. Seluruh rekan seperjuangan Program Studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry terkhususnya angkatan 2018, terimakasih atas segala bantuan, motivasi dan waktunya baik secara langsung dan tidak langsung sehingga penulis bisa menyelesaikan pengerjaan penelitian ini bisa sedikit lebih cepat.
6. Seluruh sahabat “kanto” yang telah memberikan dukungan, masukan, nasihat, dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan peneltian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih terdapat kekurangan dengan keterbatasan kemampuan dan pengalaman yang penulis miliki. Namun dengan adanya arahan, petunjuk, dan bimbingan dari dosen pembimbing serta dukungan dari orang terdekat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Maka penulis mengharapkan kritikan dan saran yang dapat meningkatkan wawasan penulis dari semua pihak demi menyempurnakan laporan penelitian pada masa mendatang.

Banda Aceh, 20 Agustus 2024

Penulis

ZAMZAMI

NIM. 180701105

ABSTRAK

Nama : ZAMZAMI

NIM : 180701105

Program Studi : Arsitektur

Judul : Identifikasi Perubahan Fasad Pada Rumah Bantuan Pasca Tsunami Di Kecamatan Meuraxa Kota Banda Aceh

Pebimbing 1 : Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.

Pebimbing 2 : Marlisa Rahmi, S.T., M.Arch.

Kata Kunci : *Fasad, Rumah Bantuan, Pasca Tsunami.*

Pemukiman Kecamatan Meuraxa merupakan salah satu pemukiman yang terkena dampak bencana tsunami Aceh pada tahun 2004 silam. Bantuan rumah diberikan dan dibangun oleh badan/organisasi baik nasional maupun internasional yang berbeda tepat di kawasan yang sama pasca bencana tsunami. Hal ini disebabkan lokasi tempat mereka tinggal memiliki latar belakang historis. Pada rumah bantuan salah satu bagiannya adalah fasad. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor penyebab terjadi perubahan fasad dan elemen apa saja yang dominan terjadi perubahan pada Rumah Bantuan Pasca Tsunami di Kecamatan Meuraxa kota Banda Aceh. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode kualitatif. Metode ini mengumpulkan data dari hasil observasi, wawancara dan dokumentasi. Objek penelitian yang akan dilakukan pada penelitian ini yaitu rumah bantuan pasca tsunami yang terletak di desa Deah Baro di Kecamatan Meuraxa, sampel yang akan di ambil sepuluh rumah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fasad rumah bantuan pasca tsunami donator BRR di kecamatan meuraxa mengalami banyak perubahan. Hal ini dibuktikan dari setiap elemen fasad yang terdapat pada sepuluh sampel rumah yang peneliti lakukan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Perancangan	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II	5
KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Pengertian Identifikasi	8
2.3 Rumah Bantuan Pasca Tsunami	9
2.3.1 Pengertian Rumah Tinggal	9
2.3.2 Pengertian Rumah Bantuan	9
2.3.3 Pengertian Rumah Bantuan Pasca Bencana	9
2.4 Fasad	10
2.4.1 Pengertian fasad	10
2.4.2 Elemen Fasad Pada Rumah Bantuan Pasca Tsunami	11
2.5 Perubahan Bentuk Bangunan	12
BAB III	15
METODE PENELITIAN	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.2 Rancangan Penelitian	16
3.3 Lokasi dan Objek Penelitian	17

3.4	Populasi dan Sampel.....	20
3.5	Teknik Pengumpulan Data	20
3.5.1	Sumber Data.....	20
3.5.2	Instrumen penelitian.....	22
3.6	Teknik Analisis Data	25
BAB IV		26
HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Identifikasi Elemen.....	26
4.2	Penyebab Terjadi Perubahan	40
BAB V		45
KESIMPULAN DAN SARAN		45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar Dasar Rumah Bantuan Pasca Tsunami BRR.....	10
Gambar 3. 1 Peta Kecamatan Meuraxa dan Lokasi Desa Deah Baro	17



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	5
Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian.....	16
Tabel 3. 2 Alamat Dan Gambar Rumah Bantuan Pasca Tsunami Desa Deah Baro Donator BRR.....	17
Tabel 3. 3 Pedoman Observasi.....	23
Tabel 3. 4 Pedoman Pertanyaan Wawancara	24
Tabel 4. 1 Hasil Observasi Perubahan Fasad Pada 10 Rumah Bantuan Pasca Tsunami Donator BRR.....	27
Tabel 4. 2 Hasil Observasi Perubahan Elemen Fasad.....	37
Tabel 4. 3 Hasil Klasifikasi.....	38
Tabel 4. 4 Hasil Klasifikasi Beserta Objek.....	38
Tabel 4. 5 Hasil Wawancara	41
Tabel 4. 6 Kata Kunci Dari Hasil Wawancara.....	43
Tabel 4. 7 Total Jumlah Kata Kunci Dari Hasil Wawancara.....	43



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kecamatan Meuraxa merupakan salah satu Kecamatan di Kota Banda Aceh Dan terletak di ujung Kota Banda Aceh. Jumlah desa di Kecamatan Meuraxa sebanyak 16 yaitu Alue Deah Teungoh, Asoe Nanggroe, Baru, Blang, Blang Oi, Cot Lamkueweuh, Deah Baro, Deah Glumpang, Lambung, Lamjabat, Lampaseh Aceh, Pie, Punge Jurong, Punge Ujong, Surien, Ulee Lheue.

Pemukiman Kecamatan Meuraxa adalah salah satu pemukiman yang terkena dampak bencana Tsunami Aceh pada tahun 2004 silam. Dan bantuan rumah diberikan dan dibangun oleh badan/organisasi baik nasional maupun internasional yang berbeda yaitu IOM (Organisasi Internasional untuk Migrasi) dari Swiss, RCRC (Palang Merah dan Bulan Sabit Merah) dari Italia Utara, BRR (Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi) dari pemerintah Indonesia dan masih banyak lainnya pada tahun 2006, tepat di kawasan yang sama pasca bencana tsunami. Hal ini disebabkan lokasi tempat mereka tinggal memiliki latar belakang historis.

Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BRR) Aceh-Nias pernah mengeluarkan cetak biru pembangunan setelah tsunami. Salah satu poin penting adalah melarang pendirian bangunan pada jarak 500meter dari pantai. Kala itu diprotes korban karena mereka tidak mau meninggalkan tanah kelahirannya. Alhasil, permukiman di zona rawan tetap dibangun. Menurut syamsidik faktor migrasi penduduk ke zona bekas tsunami adalah harga sewa lahan/rumah murah, dekat dengan tempat kerja, memiliki tanah warisan, dan selamat dari tsunami 2004. Artinya, faktor ekonomi dan sosial jadi alasan warga nekat tinggal di zona rawan tsunami, saat ini yang bisa dilakukan pemerintah adalah membangun mitigasi yang memadai, baik pendidikan kebencanaan maupun infrastruktur (syamsidik, 2014).

Pada rumah-rumah bantuan, salah satu bagiannya adalah fasad. Fasad merupakan sisi luar bangunan ataupun eksterior bangunan, pada umumnya mengacu pada bagian depan bangunan, tetapi terkadang juga bisa bagian samping atau belakang bangunan. Fasad berfungsi sebagai representasi arsitektur yang memberikan komposisi visual yang atraktif, mengajak, atau mempunyai suatu karakter asosiasional (mempersatukan). representasi arsitektur ini sudah dikenal sebagai sebuah seni yang menciptakan tanggapan yang impresif. Dengan kata lain, fasad memegang peran penting dalam menciptakan kesan pertama yang positif terhadap suatu bangunan (Moloney, 2011).

Menurut Krier dalam bukunya *Komposisi Arsitektur*, Elemen fasad bangunan adalah aspek-aspek yang mempengaruhi tampilan dan karakteristik fasad bangunan seperti bagian atap, dinding, dan lantai. Kemudian elemen-elemen tersebut dijabarkan menjadi elemen atap, dinding, lantai, pintu, jendela, kolom, dan *sun shading* (Krier, 1996).

Berdasarkan observasi awal dari peneliti, fasad rumah bantuan tsunami yang ada di Kecamatan Meuraxa kota Banda Aceh banyak yang mengalami perubahan. Secara faktual banyak terjadi perubahan fisik pada unit rumah adanya kekurangan atau ketidakpuasan penghuni terhadap rumah yang telah disediakan (Stevanus, 2015).

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti tertarik untuk membahas dan meneliti mengenai perubahan fasad pada rumah bantuan tsunami yang ada di Kecamatan Meuraxa, karena banyak rumah bantuan tsunami mengalami perubahan fasad. Peneliti ingin mengetahui apa penyebab terjadinya perubahan fasad serta elemen apa saja yang dominan terjadi perubahan fasad. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan penelitian pada Kecamatan Meuraxa tersebut, sehingga akan terjawab bagaimana kondisi perubahan fasad pada rumah bantuan pasca tsunami.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan di atas, peneliti bermaksud untuk menjabarkan rumusan masalah, yaitu:

1. Elemen apa saja yang dominan terjadi perubahan pada fasad rumah bantuan pasca tsunami di Kecamatan Meuraxa?
2. Apa penyebab terjadinya perubahan fasad pada rumah bantuan pasca tsunami di Kecamatan Meuraxa?

1.3 Tujuan Perancangan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini yaitu: Untuk mengetahui penyebab terjadi perubahan fasad dan elemen apa saja yang dominan terjadi perubahan pada rumah bantuan pasca tsunami di Kecamatan Meuraxa kota Banda Aceh.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan jawaban terhadap permasalahan-permasalahan yang dirumuskan sehingga dapat memberikan manfaat mengetahui kondisi perubahan fasad pada rumah bantuan pasca tsunami di Kecamatan Meuraxa. Seandainya terjadi bencana kedepannya, penelitian ini diharapkan bermanfaat untuk desain fasad pada rumah bantuan bencana tsunami.

1.5 Batasan Penelitian

Batasan yang ada dalam penelitian ini yaitu:

1. Penelitian ini dilakukan di desa Deah Baro yaitu salah satu desa yang ada di Kecamatan Meuraxa, desa yang berada di pesisir karena desa tersebut adalah salah satu desa yang terkena dampak tsunami paling parah.
2. Penelitian ini hanya berfokus pada fasad rumah bantuan pasca tsunami di Kecamatan Meuraxa.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Berikut adalah sistematika pembahasan dalam penelitian ini, yang disusun untuk memudahkan pemahaman terhadap masalah yang diteliti. Sistematika penulisan pada penelitian ini terdiri dari lima (5) yaitu:

1. Bab I Pendahuluan, yang mencakup informasi mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan penelitian, dan sistematika penulisan.
2. Bab II Kajian Pustaka, berisikan tentang landasan teori tentang pengertian identifikasi, rumah bantuan pasca tsunami (yang terdiri dari pengertian rumah bantuan pasca tsunami, bagian rumah bantuan pasca tsunami dan elemen rumah bantuan pasca tsunami), fasad (yang terdiri dari pengertian fasad, elemen fasad pada rumah bantuan pasca tsunami), perubahan bentuk bangunan.
3. Bab III Metode Penelitian, memuat informasi mengenai metode penelitian, objek penelitian, sample penelitian, metode pengumpulan data, dan Teknik analisis data.
4. Bab IV Pembahasan, memuat pembahasan mengenai hasil penelitian yang telah dilakukan dilakukan peneliti.
5. Bab V Penutup, berisikan kesimpulan dan saran.