

**KAJIAN FASILITAS DAN AKSESIBILITAS BAGI
PENYANDANG DISABILITAS PADA MASJID
ISLAMIC CENTER LHOKSEUMAWE**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

**Indah Dwi Awanis
NIM : 180701006**

**Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Arsitektur**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY
BANDA ACEH
2025 M / 1446 H**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH/SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indah Dwi Awanis
NIM : 180701006
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul : Kajian fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas pada Masjid Islamic Center Lhokseumawe

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan tugas akhir/skripsi ini, saya:

1. Tidak menggunakan ide orang lain tanpa mampu mengembangkan dan mempertanggungjawabkan;
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 paksaan dari pihak manapun.

Banda Aceh, 29 April 2025
Yang Menyatakan



Indah Dwi Awanis

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR
**KAJIAN FASILITAS DAN AKSESIBILITAS BAGI PENYANDANG
DISABILITAS PADA MASJID ISLAMIC CENTER
LHOKSEUMAWE**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
Sebagai Beban Studi Memperoleh Gelar Sarjana dalam Ilmu Arsitektur

Oleh

INDAH DWI AWANIS

NIM. 180701006

Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Arsitektur

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Dr. Zya Dyena Meutia, S.T., M.T.
NIDN. 2003078701

Pembimbing II



Meutia, S.T., M.Sc
NIDN. 2020028601

Mengetahui:

Ketua Program Studi Arsitektur



Zia Faizurrahmany El faridy, S.T., M.Sc.
NIDN. 2010108801

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR
KAJIAN FASILITAS DAN AKSESIBILITAS BAGI
PENYANDANG DISABILITAS PADA MASJID ISLAMIC
CENTER LHOKSEUMAWE

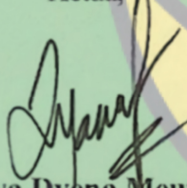
TUGAS AKHIR

Telah diuji oleh panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
dan dinyatakan Lulus
Serta diterima sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1)
dalam Ilmu Arsitektur

Pada Hari / Tanggal : Rabu / 26 Maret 2025

Panitia Ujian Munaqasyah Tugas Akhir

Ketua,



Dr. Zya Dyena Meutia, S.T., M.T.
NIDN. 2003078701

Sekretaris,



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

Penguji I,



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

Penguji II,

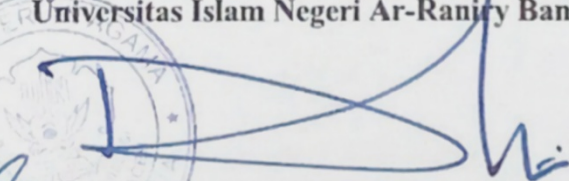


Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch
NIDN. 2013078501

Mengetahui,

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




Prof. Dr. Ir. Muhammad Dirhamsyah, M.T., IPU.
NIP. 196210021988111001

ABSTRAK

Nama : Indah Dwi Awanis

NIM : 180701006

Judul Skripsi : Kajian Fasilitas dan Aksesibilitas Bagi Penyandang Disabilitas
Pada Masjid *Islamic Center* Lhokseumawe

Tebal laporan :

Prodi : Arsitektur

Kata Kunci : Fasilitas, Aksesibilitas, Masjid *Islamic Center* Lhokseumawe

Setiap bangunan memiliki fasilitas dan aksesibilitas bagi pengunanya. Telah banyak penelitian yang terkait dengan kajian fasilitas dan aksesibilitas pada bangunan publik, namun belum banyak penelitian yang membahas penyandang disabilitas pada objek bangunan masjid. Adanya penerapan Fasilitas dan aksesibilitas bagi pengguna sangatlah penting termasuk bagi penyandang disabilitas. Penelitian ini berfokus pada kajian fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas pada objek bangunan masjid *Islamic Center* kota Lhokseumawe. Adanya isu fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas yang memunculkan pertanyaan mengenai salah satu objek bangunan masjid *Islamic Center* Lhokseumawe ini yang belum diketahui apakah sudah memenuhi standar Permen PU 30/PRT/M/2006

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, dokumentasi, studi pustaka, Objek bangunan masjid *Islamic Center* Lhokseumawe ini hanya melihat fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas. Maka Penelitian ini berfokus pada fasilitas dan aksesibilitas pada *Islamic Center* Lhokseumawe berdasarkan Permen PU 30/PRT/M/2006. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bangunan Masjid *Islamic Center*

Lhokseumawe, masih belum sepenuhnya memenuhi standar permen PU
30/PRT/M/2006 terhadap penyandang disabilitas



KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT atas terselesaikannya laporan seminar proposal "Kajian Fasilitas Dan Aksesibilitas Bagi Penyandang Disabilitas Di Masjid *Islamic Center* Lhokseumawe " sebagai syarat tugas akhir Program Studi Arsitektur UIN Ar-Raniry. Penulis juga menyampaikan shalawat kepada Nabi Muhammad SAW yang menginspirasi peradaban berbasis ilmu pengetahuan. Laporan ini disusun sebagai pemenuhan persyaratan akademik untuk Mata Kuliah Tugas Akhir di Fakultas Sains dan Teknologi.

Laporan ini tidak akan tersusun tanpa dukungan berbagai pihak. Penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih tulus kepada semua yang telah berkontribusi, terutama:

1. Bapak Zia Faizurrahman El Faridy, S.T., M.Sc. (Ketua Prodi Arsitektur UIN Ar-Raniry).
2. Ibu Marlisa Rahmi, S.T., M.Sc. (Sekretaris Prodi Arsitektur).
3. Ibu Meutia, S.T., M.Sc. (Dosen Wali) atas bimbingan selama masa studi.
4. Ibu Dr. Zya Dyena Meutia, M.Sc. dan Ibu Meutia, S.T., M.Sc. (Dosen Pembimbing) atas waktu, ilmu, dan arahan dalam penyusunan laporan.
5. Seluruh pihak yang memberikan informasi, saran, dan dukungan teknis.
6. Rekan-rekan Prodi Arsitektur UIN Ar-Raniry atas motivasi selama penyusunan laporan.

Penghargaan tulus kepada:

1. Ayahanda Ir. Harunsyah, M.Eng, Sc.

Atas Doa, motivasi, dan kesabaran membimbing selama penyusunan laporan. Terima kasih atas teladan keluarga harmonis dan doa restu untuk kesuksesan penulis. Semoga sehat dan panjang umur menyaksikan kelulusan ini.

2. Ibunda Andriani Rubino

Terima kasih atas pengorbanan, doa, dan keteguhan sebagai pondasi keluarga. Mohon maaf atas segala kekurangan. Semoga sehat dan berumur panjang menyaksikan momen kebanggaan ini.



DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penelitian	2
BAB II KAJIAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Teori Fasilitas dan Aksesibilitas di Masjid	4
2.1.1 Prinsip Aksesibilitas	4
2.1.2 Hubungan Aksesibilitas dengan Masjid	5
2.2. Prinsip Fasilitas dan Aksesibilitas Berdasarkan Permen PU 30/PRT/M/2006.....	6
2.2.1 Kategori Penyandang Disabilitas.....	6
2.3. Standar Fasilitas dan Aksesibilitas dalam Permen PU 30/PRT/M/2006	7
2.4 Kajian Penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Subjek Penelitian	19
3.2 Jenis dan Sumber Data	21
3.2.1 Data Langsung(Primer)	21
3.2.2 Data tidak Langsung(Sekunder)	21
3.3 Rancangan Penelitian	21
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.4.1 Studi Pustaka	23
3.5 Metode Analisis Data	27
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL	28
4.1 Subjek Penelitian	28
4.2 Analisis dan Pembahasan	30
4.2.1 Observasi	30
4.2.2 Hasil Observasi	33
4.3 Deskripsi Karakteristik Objek Penelitian	39

BAB V PENUTUP	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ramp	7
Gambar 2. 2 Desain Ramp yang Direkomendasika	8
Gambar 2. 3 Toilet.....	8
Gambar 2. 4 Standar Toilet.....	9
Gambar 2. 5 Fasilitas Tempat Wudhu.....	9
Gambar 2. 6 Tempat Wudhu Ramah Disabilitas.....	10
Gambar 2. 7 Ruang Gerak untuk Pengguna Kruk	10
Gambar 2. 8 tempat cuci tangan	11
Gambar 2. 9 Dimensi Wastafel Standar	11
Gambar 2.10 Pintu Tunggal.....	12
Gambar 2.11 Pintu Ganda.....	13
Gambar 2.12 Tempat meletakkan kendaraan.....	14
Gambar 2.13 Desain Tangga	14
Gambar 2.14 Fasilitas Pejalan Kaki.....	15
Gambar 2.15 Jalur Pemandu untuk Disabilitas.....	16
Gambar 3. 2 Peta Wilayah Lhokseumawe	19
Gambar 3. 3 Lokasi Objek Penelitian.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 3.1 Instrumen Observasi Fasilitas dan Aksesibilitas.....	24
Tabel 4.2.1 Tabel Observasi	30
Tabel 4.2.2 Tabel Hasil Observasi	33



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang memiliki penduduk yang mayoritasnya beragama islam, Dalam setiap bangunan sangatlah penting untuk memahami kajian fasilitas dan aksesibilitas bagi seluruh pengguna termasuk penyandang disabilitas. Dalam merancang bangunan publik berkewajiban adanya fasilitas dan aksesibilitas tak terkecuali penyandang disabilitas.

Lhokseumawe mempunyai daya tarik sendiri, salah satunya bangunan publik yaitu Masjid *Islamic Center* Lhokseumawe. Banguna ini sudah memiliki fasilitas dan aksesibilitas bagi seluruh pengguna termasuk penyandang disabilitas namun belum di ketahui apakah sudah sesuai dengan standar Permen PU 30/PRT/M/2006. oleh karena itu penelitian ini ingin mengkaji fasilitas dan aksesibilitas terhadap penyandang disabilitas pada objek bangunan masjid *Islamic Center* Lhokseumawe ini.

Menurut Permen PU 30/PRT/M/2006, pedoman teknis untuk fasilitas dan aksesibilitas kegiatan di gedung dan lingkungan. Peraturan menteri ini memberikan pedoman teknis untuk fasilitas dan aksesibilitas sebagaimana ditentukan oleh pemerintah daerah. Setiap bangunan harus memenuhi pedoman teknis fasilitas dan aksesibilitas.

Secara hukum, UUD 1945 Pasal 34 Ayat (3) menjamin tanggung jawab negara dalam menyediakan layanan umum yang layak dan mudah diakses. Hal ini diperkuat Qanun Aceh Nomor 11 Tahun 2013, yang menekankan kewajiban pemerintah daerah menyediakan sarana inklusif bagi disabilitas.

Temuan awal menunjukkan meskipun masjid telah berupaya menyediakan aksesibilitas, masih terdapat kekurangan dalam implementasi teknis. Contohnya, kemiringan jalur kursi roda atau penanda taktil yang belum memenuhi kriteria.

Studi ini diharapkan menjadi upaya mendorong usaha pemerintah daerah untuk meningkatkan kualitas fasilitas disabilitas sesuai regulasi. Dengan demikian, prinsip inklusivitas dalam pembangunan publik dapat terwujud secara optimal.

1.2. Rumusan Masalah

Penulis menetapkan beberapa rumusan penelitian ini berdasarkan latar belakang di atas, yaitu:

1. Apakah Fasilitas dan Aksesibilitas pada masjid *islamic center* lhokseumawe sudah memenuhi standar Permen Pu 30/PRT/M/2006 ?
2. Bagaimana Ketersediaan Fasilitas dan Aksesibilitas pada masjid *islamic center* lhokseumawe?

1.3. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui fasilitas dan Akseibilitas terhadap penyandang disabilitas pada masjid *islamic center* sesuai standar Permen PU 30/PRT/M 2006.
2. Mengetahui ketersediaan fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas bangunan masjid *islamic center* lhokseumawe?

1.4. Manfaat Penelitian

1. Menjadi referensi desain untuk memenuhi standar fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas pada bangunan publik.
2. Memberikan referensi untuk penelitian sejenis di masa depan.

1.5. Batasan Penelitian

Objek bangunan masjid *islamic center* lhokseumawe ini ingin mengkaji dan melihat seluruh bagian dari masjid adanya fasilitas dan aksesibilitas bagi penyandang disabilitas. Maka Penelitian ini berfokus pada fasilitas dan aksesibilitas pada *islamic center* lhokseumawe berdasarkan Permen PU 30/PRT/M/2006.

1.6. Sistematika Penelitian

Studi ini terdiri dari lima bab: R - R A N I R Y

1. **Pendahuluan:** Latar belakang, rumusan masalah, tujuan, metode, dan struktur penelitian.
2. **Kajian Teori:** Dasar teori fasilitas/aksesibilitas bangunan publik, dengan referensi jurnal, skripsi, dan buku.
3. **Metode Penelitian:** Tahapan penelitian, teknik pengumpulan data, dan analisis.
4. **Pembahasan:** Analisis data terkait fasilitas disabilitas, dikaitkan dengan teori dan literatur.

5. **Kesimpulan:** Temuan jawaban rumusan masalah dan rekomendasi.

