

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xi
ABSTRACT	1
ABSTRAK.....	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 LATAR BELAKANG	3
1.1.1 Kondisi Universitas Andalas	6
1.1.2 Aksesibilitas bagi penyandang disabilitas.....	9
1.1.3 Peraturan-peraturan disabilitas	11
1.1.4 Infrastruktur penunjang aksesibilitas penyandang disabilitas.	14
1.2 RUMUSAN MASALAH	14
1.3 PERTANYAAN PENELITIAN	15
1.4 KEASLIAN PENELITIAN	16
1.5 TUJUAN PENELITIAN	22
1.6 MANFAAT PENELITIAN	22
1.7 FOKUS PENELITIAN	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	32
2.1 TINJAUAN PUSTAKA.....	32
2.1.1 Penelitian yang relevan.....	32
2.1.2 Peraturan-Peraturan.....	34
2.2 LANDASAN TEORI	36
2.2.1 Aksesibilitas.....	36

2.2.2 Karakteristik Disabilitas	38
2.2.3 Aksesibilitas Disabilitas	42
2.2.4 <i>Universal Design</i>	43
2.2.5 Audit aksesibilitas	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	64
3.1 PENDEKATAN PENELITIAN	64
3.2 PEMILIHAN LOKASI	66
3.3 TEKNIK PENGUMPULAN DATA	66
3.4 TEKNIK ANALISIS DATA.....	69
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
4.1 DESKRIPSI <i>SETTING</i> PENELITIAN.....	73
4.2 HASIL PENELITIAN	75
4.2.1 Analisis Deskripsi Audit Aksesibilitas Gedung FK-Unand	75
4.2.2 Kebijakan perencanaan pembangunan gedung–gedung UNAND.....	48
4.3 PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	54
4.3.1 Kondisi empiris berdasarkan audit gedung FK-UNAND.....	54
4.3.2 Kondisi kebijakan dari manajemen universitas	56
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	59
5.1 KESIMPULAN	59
5.2 REKOMENDASI	60
5.2.1 Rekomendasi bagi Universitas Andalas	60
5.2.2 Rekomendasi bagi penelitian selanjutnya	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
Lampiran.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Masterplan Universitas Andalas	9
Gambar 2.1	Disabilitas tunanetra.....	39
Gambar 2.2	Contoh bentuk komunikasi tunarungu.....	40
Gambar 2.3	Contoh penyandang tunadaksa.....	40
Gambar 2.4.	Luasan kursi roda umum.....	46
Gambar 2.5.	Jangkauan ke samping (kiri) dan jangkauan kedepan pengguna kursi roda (kanan).....	46
Gambar 2.6.	Jangkauan dengan 2 tangan (kiri) dan diameter manuver (kanan)	47
Gambar 2.7.	Jangkauan perletakan benda/peralatan (kiri) dan maksimal pengoperasian peralatan pengguna kursi roda.....	47
Gambar 2.8.	Jangkauan pengguna kruk.....	47
Gambar 2.9.	Tipe tekstur ubi peringatan (<i>warning block</i>).....	48
Gambar 2.10.	Tipe tekstur ubin pengarah.....	49
Gambar 2.11.	Contoh layout pemasangan ubin pemandu (<i>guiding block</i>) ke gedung....	49
Gambar 2.12.	Persyaratan Ram.....	52
Gambar 2.13.	Contoh ram dengan konstruksi tidak permanen.....	52
Gambar 2.14.	Varian bentuk ram	53
Gambar 2.15.	Detail tangga yang di rekomendasikan	54
Gambar 2.16.	Anak tangga yang di rekomendasikan	54
Gambar 2.17.	Tangga yang dilengkapi dengan huruf <i>braille</i> di sisi atas pegangan rambatan yang menunjukkan posisi anak tangga.....	55
Gambar 2.18.	Contoh selasar tanpa dinding pembatas.....	56
Gambar 2.19.	Contoh selasar dengan dinding pembatas.....	57
Gambar 2.20.	Tabel Standar jumlah tempat parkir penyandang disabilitas	57
Gambar 2.21.	Ukuran parkir mobil untuk penyandang disabilitas	59
Gambar 2.22.	Denah toilet penyandang disabilitas	61
Gambar 2.23.	Pergerakan pengguna kursi roda ke dan dari kloset duduk menggunakan pendekatan diagonal dan pendekatan samping.....	62
Gambar 2.24.	Contoh denah toilet yang setidaknya menyediakan 1(satu) toilet penyandang disabilitas.....	62

Gambar 2.25. Dimensi minimal ruang dalam toilet penyandang disabilitas	62
Gambar 2.26. Contoh pintu toilet disabilitas dengan material daun pintu dari logam	63
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	69
Gambar 4.1 Fakultas Kedokteran UNAND Tampak Atas	74
Gambar 4.2 Halte Bus Kampus	32
Gambar 4 3 Halte Pasar Baru	33
Gambar 4 4. Halte gerbang UNAND	34
Gambar 4.5 Pemberhentian depan Gedung Fakultas Kedokteran	38
Gambar 4 6. Area Parkir Motor.....	38
Gambar 4 7. Area Parkir Mobil.....	38
Gambar 4 8. Beda tinggi trotoar ke jalan masuk Fakultas	40
Gambar 4 9. Seberang fakultas.....	40
Gambar 4.10 Akses gerbang masuk Fakultas	41
Gambar 4.11 Pengguna kruk yang tidak mandiri untuk naik keteras.....	42
Gambar 4.12 Kondisi tangga dan grill besi penutup saluran air(dalam lingkaran merah	42
Gambar 4.13 Ram Gedung C Fakultas Kedokteran	43
Gambar 4.14 Kondisi meja informasi.....	44
Gambar 4.15 Kondisi luasan selasar	45
Gambar 4.16 Kursi roda yang manuver begitu masuk pintu.....	45
Gambar 4.17. Kondisi pintu toilet umum.....	46
Gambar 4.18 Kondisi toilet	46
Gambar 4.19 percakapan dengan mahasiswa penyandang disabilitas	47
Gambar 4 20 Diagram persentase aksesibilitas FK-UNAND.....	48
Gambar 4.21 Cuplikan Rencana Pengembangan Fisik pada RIP UNAND.....	50
Gambar 4.22 Percakapan mahasiswa disabilitas yang pernah kuliah.....	51
Gambar 4.23 Diagram The model of success “Winning circle”	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Parameter Data Fisik.....	70
Tabel 3.2	Klasifikasi disabilitas	70
Tabel 3.3	Skor ketersediaan fasilitas	70
Tabel 3.4.	Kriteria penilaian gedung aksesibilitas dalam persentase:	71
Tabel 4.1.	Hasil audit aksesibilitas FK-UNAND	32
Tabel 4.2	Hasil wawancara hambatan-hambatan Unand dalam pembangunan gedung Universal Design.....	51
Tabel 4.3	Hasil wawancara kriteria aksesibilitas yang sesuai dengan kondisi UNAND	52
Tabel 4.4	Hasil wawancara strategi-strategi UNAND dalam mewujudkan bangunan yang ramah disabilitas	53

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

Aksesibel	: kata yang berasal dari <i>accessible</i> yang berarti dapat diakses atau dapat dicapai tanpa mengalami hambatan.
Aksesibilitas	: Kemudahan yang disediakan bagi semua orang.
Difabel	: <i>Different ability</i> (kemampuan yang berbeda)
Disabilitas	: Berasal dari serapan <i>disability</i> atau <i>disabilities</i> yang berarti ketidakmampuan.
FK-UNAND	: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
PUPR	: Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
RIP	: Rencana Induk Pembangunan
<i>Universal Design</i>	: Rancangan bangunan dan fasilitasnya yang dapat digunakan oleh semua orang