

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
KATA PENGANTAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bangunan Penyelamatan/ <i>Shelter</i>	6
2.2 Gempa Bumi dan Tsunami.....	13
2.3 Teori Pergerakan	22
2.4 Bangunan Shelter Sebagai Tarikan Pergerakan dan konsep Aksesibilitas	24
2.5 Model Bangkitan Perjalanan (<i>Trip Generation</i>)	27
2.6 Sistem Jaringan dan Ruas Jalan	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Kerangka Kerja.....	31
3.2 Uraian Skema Kerangka Kerja	32
3.2.1 Tinjauan Pustaka	32
3.2.2 Pengumpulan Data	32

3.2.3	Pengolahan Data	33
3.2.4	Analisis Data.....	38
3.2.4.1	Aksesibilitas Tanpa Memperhitungkan Kondisi Jalan.....	38
3.2.4.2	Aksesibilitas Dengan Memperhitungkan Kondisi Jalan.....	39
3.2.5	Pembahasan Data	40
3.2.6	Pembuatan Laporan	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Survey Di Lapangan.....	42
4.1.1	Data Lokasi Bangunan Shelter di Kecamatan Padang Utara.....	42
4.1.2	Jumlah Penduduk di Kecamatan	
	Padang Utara.....	43
4.1.3	Kondisi Permukaan Jalan	47
4.2	Analisis Data	48
4.2.1	Aksesibilitas Tanpa Memperhitungkan Kondisi Permukaan Jalan	48\
4.2.1.1	Mesjid Raya Sumbar.....	48
4.2.1.2	SMP N 25 Padang.....	51
4.2.1.3	SMA N 1 Padang	52
4.2.1.4	Astra Auto 2000.....	54
4.2.1.5	Gedung Basko Grand Hotel	55
4.2.1.6	Gedung FBSS UNP.....	56
4.2.2	Aksesibilitas Dengan Memperhitungkan Kondisi Permukaan Jalan	57

4.2.2.1	Aksesibilitas Menuju Mesjid Raya Sumbar	58
4.2.2.2	Aksesibilitas Menuju SMP N 25 Padang	59
4.2.2.3	Aksesibilitas Menuju SMA N 1 Padang	60
4.2.2.4	Aksesibilitas Menuju Auto 2000	61
4.2.2.5	Aksesibilitas Menuju Basko Hotel Padang	62
4.2.2.6	Aksesibilitas Menuju Gedung FBSS UNP	63
4.3	Hasil Penelitian.....	64
4.3.1	Mesjid Raya Sumbar	64
4.3.2	SMP N 25 Padang.....	65
4.3.3	SMA N 1 Padang	66
4.3.4	Gedung Astra Auto 2000	67
4.3.5	Gedung Basko Hotel.....	68
4.3.6	Gedung FBSS UNP	69
4.4	Pembahasan	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		