

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Kerangka Pemikiran.....	4
Gambar 2. 1	Pola Parkir Tegak Lurus.....	7
Gambar 2. 2	Pola Parkir Sudut.....	8
Gambar 2. 3	Parkir Tegak Lurus yang Berhadapan	8
Gambar 2. 4	Parkir Sudut yang Berhadapan.....	9
Gambar 2. 5	Taman Parkir Tegak Lurus dengan 2 Gang	9
Gambar 2. 6	Taman Parkir Sudut dengan 2 Gang Tipe A.....	10
Gambar 2. 7	Taman Parkir Sudut dengan 2 Gang Tipe B.....	10
Gambar 2. 8	Taman Parkir Sudut dengan 2 Gang Tipe C.....	10
Gambar 2. 9	Pola Parkir Satu Sisi.....	11
Gambar 2. 10	Pola Parkir Dua Sisi	11
Gambar 2. 11	Pola Parkir Pulau.....	12
Gambar 2. 12	Ukuran Pelataran Parkir Tegak Lurus	13
Gambar 2. 13	Ukuran Pelataran Parkir Sudut.....	13
Gambar 2. 14	Pintu Masuk dan Keluar Terpisah	15
Gambar 2. 15	Pintu Masuk dan Keluar Menjadi Satu	15
Gambar 2. 16	Tata Letak Pelataran Parkir Pintu terpisah	16
Gambar 2. 17	Tata Letak Pelataran Parkir Pintu Terpisah	17
Gambar 2. 18	Tata Letak Pelataran Parkir Pintu Tunggal.....	17
Gambar 2. 19	Tata Letak Pelataran Parkir dengan 2 Pintu	18
Gambar 2. 20	Desain Bentuk Parkir Gedung Bertingkat.....	19
Gambar 2. 21	Contoh Penulangan <i>Transversal</i> pada Kolom.....	23
Gambar 2. 22	Contoh Penulangan <i>Transversal</i> pada Kolom dengan $P_u > 0,3A_g f'c'$ atau $f'c' > 70\text{MPa}$	24
Gambar 2. 23	Lebar Efektif Maksimum Balok Lebar (wide beam) dan Persyaratan Tulangan <i>Transversal</i>	26
Gambar 2. 24	Spektrum Respons Desain.....	57
Gambar 2. 25	Peta Transisi Periode Panjang Wilayah Indonesia	57
Gambar 3. 1	Lokasi Penelitian.....	62

Gambar 3. 2	Bagan Alir Penelitian	64
Gambar 4. 1	Denah Lantai 1	68
Gambar 4. 2	Denah Lantai 2	69
Gambar 4. 3	Denah Lantai 3	70
Gambar 4. 4	Denah Lantai Atap.....	71
Gambar 4. 5	Spektrum Respon Desain	77
Gambar 4. 6	Input Nilai Ss dan S1 untuk Respons Spektrum	81
Gambar 4. 7	Input Nilai Ss dan S1 Gempa Statik Arah X.....	81
Gambar 4. 8	Input Nilai Ss dan S1 Gempa Statik Arah Y	82
Gambar 4. 9	Scale Factor Response Spectrum EQDX	85
Gambar 4. 10	Scale Factor Response Spectrum EQDY.....	85
Gambar 4. 11	Grafik Simpangan antar Lantai	88
Gambar 4. 12	Axial Forces Diagram (ENVELOPE-Max/Min)	89
Gambar 4. 13	Moment 3-3 Diagram (ENVELOPE-Max/Min).....	89
Gambar 4. 14	Moment 3-3 Value (ENVELOPE-Max/Min).....	90
Gambar 4. 15	Shear Forces 2-2 Diagram (ENVELOPE-Max/Min)	90
Gambar 4. 16	Shear Forces 2-2 Value (ENVELOPE-Max/Min).....	90
Gambar 4. 17	Resultant M11 Diagram (Comb3) Pelat Lantai 1.....	91
Gambar 4. 18	Resultant M11 Diagram (Comb3) Pelat Lantai 2.....	91
Gambar 4. 19	Resultant M11 Diagram (Comb3) Pelat Lantai 3.....	91
Gambar 4. 20	Resultant M11 Diagram (Comb3) Pelat Atap	92