

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ilustrasi Keruntuhan Gedung	15
Gambar 2.2 Sendi Plastis	19
Gambar 2.3 Kurva Kapasitas	21
Gambar 2.4 Perubahan Format Kurva Kapasitas Dari Kurva Kapasitas Format Standar Menjadi Kurva Kapasitas Format ADRS	22
Gambar 2.5 Perubahan atau Konversi Respon Spektrum Format Standar Menjadi Respon Spektrum Format ADRS	24
Gambar 2.6 Penentuan <i>performance point</i>	25
Gambar 2.7 Zona Gempa Indonesia (RSA Ciptakarya PUPR).....	28
Gambar 2.8 Peta Spektrum Respons Percepatan Periode 0,2 Detik (S_s).....	30
Gambar 2.9 Peta Spektrum Respons Percepatan Periode 1 Detik (S_1)	30
Gambar 2.10 Spektrum Respons Desain.....	33
Gambar 2.11 Peta transisi periode panjang, T_L , wilayah Indonesia.....	34
Gambar 2.12 Penentuan simpangan antar tingkat.....	42
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian.....	45
Gambar 3.2 Detailing Penulangan Kolom	48
Gambar 3.3 Lanjutan Detailing Penulangan Kolom	49
Gambar 3.4 Detailing Penulangan Balok B1(30x70)	49
Gambar 3.5 Detailing Penulangan Balok B3(30x60)	50
Gambar 3.6 Detailing Penulangan Balok B8 (30x75)	50
Gambar 3.7 Diagram Alir Penelitian.....	53
Gambar 4.1 Spektrum Respon Desain di Website Desain Spektra Indonesia.....	58
Gambar 4.2 Detail Spektrum Respon Desain	58
Gambar 4.3 Parameter Grafik Spektrum Respon Desain.....	59
Gambar 4.4 Perhitungan Berat Total Struktur Etabs	74
Gambar 4.5 Kurva Pushover Arah X	90
Gambar 4.6 Tahap 4/20 Pushover Arah X	95
Gambar 4.7 Tahap 5/20 Pushover Arah X	96
Gambar 4.8 Tahap 6/20 Pushover Arah X	96
Gambar 4.9 Lanjutan gambar Tahap 6/20 Pushover Arah X	97
Gambar 4.10 Tahap 7/20 Pushover Arah X.....	98

Gambar 4.11 Kurva Pushover Arah Y.....	99
Gambar 4.12 Tahap 5/22 Pushover Arah Y.....	104
Gambar 4.13 Tahap 6/22 Pushover Arah Y.....	105
Gambar 4.14 Lanjutan Gambar Tahap 6/22 Pushover Arah Y.....	105
Gambar 4.15 Tahap 7/22 Pushover Arah Y.....	106
Gambar 4.16 Tahap 8/22 Pushover Arah Y.....	107

