

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 2 Peta Gempa Indonesia.....	7
Gambar 2 3 Diagram Momen-Simpangan Dari Suatu Sendi Plastis Pada Kaki Kolom Atau Kaki Dinding Geser.....	10
Gambar 2 4 Pengaruh Gaya Pada Bangunan	11
Gambar 2 5 Kurva Respon Spektrum Periode Dalam Detik.....	12
Gambar 2 6 Penentuan Simpangan Antar Lantai	20
Gambar 2 7 Respon Spektra Indonesia	22
Gambar 2 8 Tingkat Kinerja Gempa	27
Gambar 2 9 Kurva Kapasitas	27
Gambar 2 10 Posisi Sumbu Lokal Balok Struktur pada Program SAP2000	30
Gambar 2 11 Posisi Sumbu Lokal Kolom Struktur Pada Program SAP2000	30
Gambar 2 12 Sendi plastis yang terjadi pada balok dan kolom	31
Gambar 3 1 Diagram Alir	31
Gambar 4 1 Grafik Simpangan antarlantai pada model 1	37
Gambar 4 2 Grafik Simpangan antarlantai pada model 2	37
Gambar 4 3 Grafik Simpangan Antarlantai Pada Model 3.....	38
Gambar 4 4 Grafik Simpangan Antarlantai Pada Model 4.....	39
Gambar 4 5 Grafik Gabungan Simpangan Antarlantai	39
Gambar 4 6 Grafik Simpangan Antarlantai Dengan Pushover Analysis.....	40
Gambar 4 7 Grafik Simpangan Antarlantai Dengan Pushover Analysis.....	41
Gambar 4 8 Grafik Simpangan Antarlantai Dengan Pushover Analysis.....	42
Gambar 4 9 Grafik Simpangan Antarlantai Dengan Pushover Analysis.....	43

Gambar 4 10 Grafik Gabungan Simpangan Antarlantai Dengan Pushover Analysis	44
Gambar 4 11 Curve FEMA 356 Coefficient Method Pada Model 1	45
Gambar 4 12 Curve FEMA 356 Coefficient Method Pada Model 2	47
Gambar 4 13 Curve FEMA 356 Coefficient Method Pada Model 3	49
Gambar 4 14 Curve FEMA 356 Coefficient Method Pada Model 4	52
Gambar 4 15 Sendi Plastis Pada Model Setback 1	55
Gambar 4 16 Sendi Plastis Pada Model Setback 2	56
Gambar 4 17 Sendi Plastis Pada Model Setback 3	56
Gambar 4 18 Sendi Plastis Pada Model Regular	57

