

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistim Ganda.....	II-2
Gambar 2.2 Kontribusi Dinding dan Rangka Menahan Momen Guling dan Gaya Geser	II-3
Gambar 2.3 Peta Gempa percepatan puncak puncak batuan dasar (SB) untuk probabilitas terlampaui 2% dalam 50 tahun	II-5
Gambar 2.4 Ss, Gempa Maksimum yang Dipertimbangkan Risiko-Tertarget (MCER).....	II-6
Gambar 2.5 Gempa Maksimum yang Dipertimbangkan Risiko-Tertarget (MCER)....	II-6
Gambar 2.6 Spektrum Respon Desain	II-10
Gambar 3.1 Denah Existing.....	III-1
Gambar 4.1 Denah Permodelan Struktur Existing.....	IV-1
Gambar 4.2 Layout Shearwall Existing.....	IV-2
Gambar 4.3 Peta Koordinat Lokasi.....	IV-11
Gambar 4.4 Parameter Gempa dan Kurva Respons Spektrum	IV-12
Gambar 4.5 Modifikasi Kombinasi Ragam Spektrum SRSS	IV-22
Gambar 4.6 Grafik Base Shear Shearwall dan Frame Akibat Gempa Arah X.....	IV-25
Gambar 4.7 Grafik Base Shear Shearwall dan Frame Akibat Gempa Arah Y	IV-27
Gambar 4.8 Grafik Simpangan Antar Lantai Akibat Gempa Statik X	IV-29
Gambar 4.9 Grafik Simpangan Maksimum Arah x dan y Akibat Gempa Statik Arah X.,	IV-30
Gambar 4.10 Grafik Simpangan Antar Lantai Akibat Gempa Statik Y	IV-31
Gambar 4.11 Grafik Simpangan Maksimum Arah x dan y Akibat Gempa Statik Arah Y.	IV-31
Gambar 4.12 Kontribusi Rangka dan Dinding Menahan Gaya Geser Gempa Arah X	IV-34
Gambar 4.13 Momen Overtuning Relatif Akibat Gaya Gempa Arah X.....	IV-35

Gambar 4.14 Kontribusi Rangka dan Dinding Menahan Gaya Geser Gempa Araah Y ...	IV-36
Gambar 4.15 Momen Overtuning Relatif Akibat Gaya Gempa Arah Y	IV-36
Gambar 4.16 Permodelan Alternatif	IV-37
Gambar 4.17 Modifikasi Kombinasi Ragam Spektrum SRSS	IV-45
Gambar 4.18 Grafik Base Shear Shearwall dan Frame Akibat Gempa Arah X	IV-48
Gambar 4.19 Grafik Base Shear Shearwall dan Frame Akibat Gempa Arah Y	IV-50
Gambar 4.20 Grafik Simpangan Antar Lantai Akibat Gempa Statik X	IV-52
Gambar 4.21 Grafik Simpangan Maksimum Arah x dan y Akibat Gempa Statik Arah X. IV-	53
Gambar 4.22 Grafik Simpangan Antar Lantai Akibat Gempa Statik Y	IV-54
Gambar 4.23 Grafik Simpangan Maksimum Arah x dan y Akibat Gempa Statik Arah Y. IV-	54
Gambar 4.24 Kontribusi Rangka dan Dinding Menahan Gaya Geser Gempa Arah X	IV-57
Gambar 4.25 Momen Overtuning Relatif Akibat Gaya Gempa Arah X	IV-57
Gambar 4.26 Kontribusi Rangka dan Dinding Menahan Gaya Geser Gempa Arah Y	IV-58
Gambar 4.27 Momen Overtuning Relatif Akibat Gaya Gempa Arah Y	IV-59