
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. <i>Bracing</i> dan <i>Shearwall</i>	I-2
Gambar 2.1. Dinding Geser Beton Bertulang pada Gedung.....	II-2
Gambar 2.2. Rangka Pengaku.....	II-3
Gambar 2.3. Sistem Pemikul Momen.....	II-4
Gambar 2.4. Tipe Tipe <i>Bracing</i>	II-7
Gambar 2.5. Detail Rangka Momen dan Detail Rangka <i>Bracing</i>	II-8
Gambar 2.6. Rangka Momen.....	II-9
Gambar 2.7. Sistem Ganda	II-12
Gambar 2.8. Peta Zonasi Gempa Indonesia.....	II-16
Gambar 2.9. Peta Zonasi Gempa Indonesia (S1).....	II-17
Gambar 2.10. Grafik Spektrum Respons Desain.....	II-21
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Penelitian	III-1
Gambar 3.2. Denah Lantai 1 - 12	III-3
Gambar 4.1. Grafik Spektral Percepatan	III-8
Gambar 4.2. Permodelan Struktur <i>Shearwall</i> Tampak Atas.....	III-10
Gambar 4.3. Permodelan Struktur <i>Shearwal</i> 3D.....	III-10
Gambar 4.4. Waktu Getar Alami Struktur Arah x (Mode 1).....	III-13
Gambar 4.5. Waktu Getar Alami Struktur Arah y (Mode 2).....	III-13
Gambar 4.6. Seismic Load Arah Y.....	III-17
Gambar 4.7. Seismic Load Arah X.....	III-17
Gambar 4.8. Grafik Respon Spektrum.....	III-19
Gambar 4.9. Respons Spectrum Case	III-20

Gambar 4.10. Diagram Perpindahan Story Drift	III-27
Gambar 4.11. P-Delta Gempa Arah X	III-27
Gambar 4.12. P-Delta Gempa Arah Y	III-30
Gambar 4.13. Permodelan Struktur Bracing Tampak Samping	III-32
Gambar 4.14. Permodelan Struktur Tanpa Bracing 3D	III-32
Gambar 4.15. Waktu Getar Alami Struktur Arah x (Mode 1)	III-35
Gambar 4.16. Waktu Getar Alami Struktur Arah y (Mode 2)	III-35
Gambar 4.17. Seismic Load Arah Y	III-39
Gambar 4.18. Seismic Load Arah X	III-39
Gambar 4.19. Grafik Respon Spektrum	III-41
Gambar 4.20. Respons Spectrum Case	III-42
Gambar 4.21. Diagram Perpindahan Story Drift	III-49
Gambar 4.22. P-Delta Gempa Arah X	III-51
Gambar 4.23. P-Delta Gempa Arah Y	III-52
Gambar 4.24. Diagram Perbandingan Simpangan Shearwall dan Bracing Arah X ..	III-54
Gambar 4.25. Diagram Perbandingan Simpangan Shearwall dan Bracing Arah Y ..	III-55