

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Parameter Gerak Tanah S_s	14
Gambar 2.2. Parameter Gerak Tanah S_1	14
Gambar 2.3. Respon Spektrum Desain	20
Gambar 2.4. Simpangan Antar Tingkat	26
Gambar 2.5. <i>Displacement of Portal</i>	27
Gambar 2.6. P-Large Delta dan P- Small Delta	29
Gambar 2.7. Spektrum respon elastis 5% terendam dari 20 akselogram skala.....	37
Gambar 2.8. Analisa Pushover acuan ATC 40	41
Gambar 2.9. Analisa Pushover acuan FEMA 356	42
Gambar 2.10. Kurva Analisa Pushover Konvensional	44
Gambar 2.11. Kurva Analisa Pushover Adaptif	46
Gambar 3.1. Denah Lokasi Penelitian	48
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian	49
Gambar 3.3. <i>Website PEER Ground Motion</i>	50
Gambar 3.4. Aktivasi akun <i>Website PEER Ground Motion</i>	51
Gambar 3.5. Login <i>Website PEER Ground Motion</i>	51
Gambar 3.6. Pencarian data rekaman gempa	52
Gambar 3.7. Pengunduhan data rekaman gempa	52
Gambar 3.8. Log out <i>Website PEER Ground Motion</i>	52
Gambar 4.1. Spektrum Desain dan Parameter Grafik Spektra.....	57
Gambar 4.2. Tampak Sendi Plastis 2D	56
Gambar 4.3. Maksimum story displacement pushover	84
Gambar 4.4. Step 1/3 pushover x	85
Gambar 4.5. Step 2/3 pushover x	86
Gambar 4.6. Step 3/3 pushover x	87
Gambar 4.7. Step 8/11 pushover y	88
Gambar 4.8. Step 9/11 pushover y	89
Gambar 4.9. Result target displacement pushover	90
Gambar 4.10. Base shear vs monitored displacement pushover	91

Gambar 4.11. Displacement story El Centro	101
Gambar 4.12. 3D Deformasi El Centro.....	102
Gambar 4.13. Displacement story Kobe	107
Gambar 4.14. 3D Deformasi Kobe	108
Gambar 4.15. Displacement story Supersition Hills.....	113
Gambar 4.16. 3D Deformasi Supersition Hills.....	113

