

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi mekanisme benturan/pergesekan antar lempeng tektonik.....	11
Gambar 2. Peta percepatan puncak di batuan dasar Indonesia tahun 2017	12
Gambar 3. Spektrum respons desain.....	16
Gambar 4. Batasan lebar balok jika melebihi lebar kolom.....	23
Gambar 5. <i>Beam sway mechanism</i> (kiri) dan <i>column sway mechanism</i> (kanan).....	34
Gambar 6. Ilustrasi perencanaan struktur tahan gempa berbasis kinerja.....	38
Gambar 7. Kurva idealisasi hubungan gaya dengan perpindahan kondisi pasca leleh.....	42
Gambar 8. Kategori Sendi Plastis pada <i>Software</i> ETABS dan SAP2000.....	45
Gambar 9. Gambar <i>Layout</i> dan 3D Model 0.....	57
Gambar 10. Gambar <i>Layout</i> dan 3D Model 1_DSMID.....	74
Gambar 11. Gambar <i>Layout</i> dan 3D Model 2_DSMIDSIDE.....	74
Gambar 12. Gambar <i>Layout</i> dan 3D Model 3_DSSIDE.....	74
Gambar 13. Gambar <i>Layout</i> dan 3D Model 4_DSSIDE-SIDE.....	74
Gambar 14. Bagan Alir Penelitian	75
Gambar 15. Kurva Respons Spektra, Yogyakarta Tanah Keras.....	81
Gambar 16. Kurva perbandingan simpangan total antar model.....	87
Gambar 17. Kurva perbandingan simpangan antar lantai.....	88
Gambar 18. Perbandingan nilai θ per lantai tiap model.....	90
Gambar 19. Hubungan nilai <i>drift</i> (%) antar lantai & koefisien stabilitas (θ).....	99