
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Frame/rangka struktur bangunan gedung dengan berbagai elemen struktur pendukungnya.....	II-1
Gambar 2.2 Respon Spektra Tanah.....	II-18
Gambar 2.3 Digram Alir Kerangka Berfikir.....	II-30
Gambar 3.1 Peta lokasi.....	III-1
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian	III-3
Gambar 4.1 Respon Spektra daerah Tangerang	IV-10
Gambar 4.2 Tampilan <i>Define Respon Spectrum</i>	IV-12
Gambar 4.3 Tampilan <i>Respon Spectrum ASCE7-10</i>	IV-12
Gambar 4.4 Permodelan Struktur Gedung Fakultas Kedokteran UHAMKA.....	IV-15
Gambar 4.5 Tampilan Tumpuan Jepit	IV-15
Gambar 4.6 Penginputan nilai C dan K	IV-19
Gambar 4.7 Grafik Gaya Geser Arah X Berbanding Elevasi	IV-21
Gambar 4.8 Grafik Gaya Geser Arah Y Berbanding Elevasi	IV-21
Gambar 4.9 Penginputan skala gempa akhir	IV-22
Gambar 4.10 Grafik Simpangan Antar Lantai Berbanding Elevasi	IV-24
Gambar 4.11 Grafik Pengaruh P-Delta	IV-27
Gambar 4.12 Hasil Running Design Tampilan 3D	IV-28
Gambar 4.13 Cara mengambil data rasio kolom.....	IV-28
Gambar 4.14 Label Tipe Kolom Denah Eksisting	IV-29
Gambar 4.15 Grafik perbandingan gaya geser x terhadap elevasi Optimalisasi 1	IV-36
Gambar 4.16 Grafik perbandingan gaya geser y terhadap elevasi Optimalisasi 1	IV-37
Gambar 4.17 Grafik perbandingan gaya geser x terhadap elevasi optimalisasi 2	IV-37
Gambar 4.18 Grafik perbandingan gaya geser y terhadap elevasi optimalisasi 2	IV-38
Gambar 4.19 Grafik simpangan optimalisasi 1	IV-41
Gambar 4.20 Grafik simpangan optimalisasi 2	IV-41

Gambar 4.21	Grafik pengaruh P-Delta Optimasi 1	IV-44
Gambar 4.22	Grafik pengaruh P-Delta Optimasi 2	IV-45
Gambar 4.23	Grafik perbandingan kolom pinggir K2 terhadap harga	IV-50
Gambar 4.24	Grafik perbandingan kolom pinggir K2L terhadap harga	IV-50
Gambar 4.25	Grafik perbandingan kolom pinggir K4 terhadap harga	IV-51
Gambar 4.26	Grafik perbandingan kolom pinggir K5 terhadap harga	IV-51
Gambar 4.27	Grafik perbandingan kolom pinggir K3 terhadap harga	IV-52
Gambar 4.28	Grafik perbandingan kolom tengah K4 terhadap harga	IV-52
Gambar 4.29	Grafik perbandingan kolom tengah K2 terhadap harga	IV-53
Gambar 4.30	Grafik perbandingan kolom tengah K3 terhadap harga	IV-53
Gambar 4.31	Grafik perbandingan kolom sudut K2 terhadap harga	IV-54

