
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Displacement model struktur	II-2
Gambar 2.2 Deformasi elemen pada sistem ganda	II-3
Gambar 2.3 Diagram interaksi Frame-Wall.....	II-4
Gambar 2.4 Deformasi Elastis pada Struktur.....	II-7
Gambar 2.5 Peta wilayah gempa indonesia.....	II-11
Gambar 2.6 Spektrum Respons Desain.....	II-18
Gambar 3.1 Denah Bangunan.....	III-1
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	III-3
Gambar 3.3 Diagram Alir Analisa Respons Spektrum	III-5
Gambar 4.1 Permodelan Struktur Eksisting.....	IV-11
Gambar 4.2 Permodelan Struktur Existing (3D).....	IV-11
Gambar 4.3 Denah Distribusi Beban Plat (Metode Amplop)	IV-12
Gambar 4.4 Distribusi Beban Plat (Metode Amplop) Grid 1-2	IV-13
Gambar 4.5 Distribusi Beban Plat (Metode Amplop) Grid 2-3	IV-14
Gambar 4.6 Distribusi Beban Plat (Metode Amplop) Grid 3-4	IV-15
Gambar 4.7 Distribusi Beban Plat (Metode Amplop) Grid 4-5	IV-16
Gambar 4.7 Respon Spectrum Case Existing.....	IV-37
Gambar 4.8 Permodelan Struktur Konfigurasi 1	IV-43
Gambar 4.9 Permodelan Struktur Konfigurasi 1 (3D)	IV-43

Gambar 4.10 Respon Spectrum Case Existing.....	IV-64
Gambar 4.11 Permodelan Struktur Konfigurasi 2.....	IV-70
Gambar 4.12 Permodelan Struktur Konfigurasi 2 (3D).....	IV-70
Gambar 4.13 Respon Spectrum Case Existing.....	IV-91
Gambar 4.14 Permodelan Struktur Konfigurasi Terpilih.....	IV-103
Gambar 4.15 Permodelan Struktur Konfigurasi Terpilih (3D).....	IV-104
Gambar 4.16 Respon Spectrum Case Existing.....	IV-124
Gambar 4.17 Denah Peninjauan Penulangan Balok Lt.26.....	IV-130
Gambar 4.18 Denah Penulangan Kolom dan <i>Shearwall</i> Lt. Dasar.....	IV-130
Gambar 4.19 Nilai Momen dan Geser Max Balok B77.....	IV-130
Gambar 4.20 Gaya Geser Balok (Tumpuan).....	IV-132
Gambar 4.21 Gaya Geser Balok (Lapangan).....	IV-135
Gambar 4.22 Penulangan Struktur Balok.....	IV-139
Gambar 4.23 P-M Diagram Kolom Tepi (C43).....	IV-141
Gambar 4.24 Penulangan Struktur Kolom.....	IV-143
Gambar 4.25 Diagram Interaksi P-M <i>Shearwall</i>	IV-148
Gambar 4.26 <i>Result Shearwall</i> Dengan SpColumn.....	IV-150
Gambar 4.27 Penulangan Struktur <i>Shearwall</i>	IV-152