

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Dinding Geser Beton Bertulang pada Bangunan	11
Gambar 2. 2 Jenis Dinding Geser Berdasarkan Letak dan Fungsinya	14
Gambar 2. 3 Jenis Dinding Geser Berdasarkan Geometrinya.....	15
Gambar 2. 4 Tipe-tipe dinding geser berdasarkan bentuk (a) I-Shape (b) L-Shape (c) T-Shape (d) IWF-Shape	17
Gambar 2. 5 Parameter Gerak Tanah, S_s	27
Gambar 2. 6 Parameter Gerak Tanah, S_1	27
Gambar 2. 7 Contoh Ilustrasi Arah Penerapan Gaya Seismik	45
Gambar 2. 8 Spektrum Respons Desain.....	49
Gambar 2. 9 Peta Transisi Periode Panjang, T_L	49
Gambar 2. 10 Penentuan Simpangan Antar Lantai	51
Gambar 2. 11 Efek P-Delta	55
Gambar 2. 12 Sistem struktur beton bertulang penahan gempa bumi	60
Gambar 2. 13 Pola Lendutan Portal Penahan Momen dan Dinding Geser.....	61
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Objek Penelitian	65
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian.....	66
Gambar 3. 3 Pemodelan Struktur dengan Tata Letak Dinding Geser Model Eksisting.....	73
Gambar 3. 4 Pemodelan Struktur dengan Tata Letak Dinding Geser Model 1....	73
Gambar 3. 5 Pemodelan Struktur dengan Tata Letak Dinding Geser Model 2....	74
Gambar 3. 6 Grafik Respon Spektrum.....	85
Gambar 3. 7 Ilustrasi Persyaratan Periode Fundamental Struktur	87
Gambar 3. 8 Grafik Eksentrisitas Struktur Bangunan Arah X.....	92
Gambar 3. 9 Grafik Eksentrisitas Struktur Bangunan Arah Y	92
Gambar 4. 1 Model <i>Existing</i> Tata Letak Dinding Geser	94
Gambar 4. 2 Model 1 Tata Letak Dinding Geser	94
Gambar 4. 3 Model 2 Tata Letak Dinding Geser	95

Gambar 4. 4 Komparasi Nilai Gaya Geser Dasar (<i>Base Shear</i>)	100
Gambar 4. 5 Komparasi Nilai Simpangan Antar Lantai Arah X.....	106
Gambar 4. 6 Komparasi Nilai Simpangan Antar Lantai Arah Y.....	107
Gambar 4. 7 Komparasi Efek P-Delta Arah X.....	113
Gambar 4. 8 Komparasi Efek P-Delta Arah Y.....	114

