

## Daftar gambar

Gambar 2.1 Peta spektra 0,2 detik untuk periode ulang gempa 2500 tahun .....	15
Gambar 2.2 Peta Spektra 1 Detik Untuk Periode UlangGempa 2500 Tahun.....	16
Gambar 2.3 Nilai kc Untuk Kolom Dengan Ujung-Ujung Ideal.....	30
Gambar 2.4 Nilai kc Untuk Komponen Struktur .....	30
Gambar 2.5 Isometri bangunan pabrik gula .....	31
Gambar 2.6 Hasil Stress Check.....	33
Gambar 2.7 Denah Struktur Gedung dalam Bentuk 3D.....	33
Gambar 2.8 Visual 3D dari permodelan SAP2000 .....	34
Gambar 3.1 Denah lokasi proyek.....	37
Gambar 3.2 Peta lokasi proyek pabrik PT.INDONESIA ROYAL PAPER.....	38
Gambar 3.3 Sistem koordinat yang digunakan dalam program SAP 2000 .....	41
Gambar 4.1 Pemodelan Struktur.....	43
Gambar 4.2 Pembebanan pada ikatan angin .....	53
Gambar 4.3 Sambungan <i>rafter</i> dengan kolom .....	72
Gambar 4.4 Sambungan <i>rafter</i> dengan kolom .....	77
Gambar 4.5 Pemodelan struktur .....	82
Gambar 4.6 Pemodelan Struktur.....	82
Gambar 4.7 Nilai Momen, Geser dan Aksial .....	83
Gambar 4.8 Nilai Momen, Geser dan Aksial .....	83
Gambar 4.9 <i>Deformed Shape Pushover</i> Arah Y.....	83
Gambar 4.10 <i>Pushover Curve</i> .....	84
Gambar 4.11 <i>Deformed Shape</i> .....	85