

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Denah Bangunan Studi Kasus	I-2
Gambar 2.1	Penampang Beton Dengan Sumbu Berat Setengah Dari Tinggi Penampang	II-5
Gambar 2.2	Penampang Beton Persegi	II-6
Gambar 2.3	Penampang Beton Transformasi	II-8
Gambar 2.4	Jenis Kolom	II-20
Gambar 2.5	Perilaku Keruntuhan Kolom Persegi dan Spiral	II-21
Gambar 2.6	Kurva Gaya Regangan	II-22
Gambar 2.7	Diagram Interaksi P-M	II-25
Gambar 2.8	Diagram Interaksi P-M Pada Kolom	II-26
Gambar 2.9	Model Tegangan-Regangan Untuk Beton Terkekang oleh Ravzi dan Saatcioglu (1999)	II-35
Gambar 2.10	Hubungan Tegangan Regangan Tekan Beton Dengan dan Tanpa Pengaruh Pengekangan	II-35
Gambar 2.11	Tulangan Sengkang Sebagai penyokong Lateral Untuk Mencegah Tekuk Inelastis Prematur Tulangan Tekan Longitudinal Didaerah Sendi Plastis	II-36
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	III-1
Gambar 3.2	Denah Bangunan Studi Kasus	III-2
Gambar 4.1	Denah Bangunan Tipikal Sampai Lantai 8	IV-1
Gambar 4.2	Potongan A	IV-2
Gambar 4.3	Potongan B.....	IV-2
Gambar 4.4	Pemodelan Struktur	IV-3
Gambar 4.5	Panjang dan Lebar Pelat.....	IV-4
Gambar 4.6	Tribut Area Kolom.....	IV-6
Gambar 4.7	Deformed Shape Arah-X COMB5 dan COMB6.....	IV-17

Gambar 4.8	Deformed Shape Arah-Y COMB5 dan COMB6.....	IV-17
Gambar 5.1	Gambar Diagram Interaksi $f_y=400\text{Mpa}$ Penulangan 4 sisi.....	V-4
Gambar 5.2	Gambar Input Material Data $f_{cc}'=60\text{Mpa}$	V-9
Gambar 5.3	Deformed Shape Arah-X COMB5 dan COMB6 $f_{cc}'=60\text{Mpa}$, 51Mpa dan 46Mpa.....	V-11
Gambar 5.4	Deformed Shape Arah-Y COMB5 dan COMB6 $f_{cc}'=60\text{Mpa}$, 51Mpa dan 46Mpa.....	V-11
Gambar 5.5	Grafik Deformed Shape Arah-X COMB5 dan COMB6 $f_{cc}'=60\text{Mpa}$, 51Mpa dan 46Mpa.....	V-12
Gambar 5.6	Grafik Deformed Shape Arah-Y COMB5 dan COMB6 $f_{cc}'=60\text{Mpa}$, 51Mpa dan 46Mpa.....	V-12

