

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pelat Satu Arah Ditumpu Pada Dua Sisi Yang Berseberangan	II-3
Gambar 2.2 Koefisien Moment Pelat Satu Arah	II-3
Gambar 2.3 Lembaran dan Potongan Bondek	II-9
Gambar 2.4 <i>Precast Half Slab</i>	II-12
Gambar 2.5 Penyambungan dengan Metode (<i>Wet Connection</i>)	II-14
Gambar 2.6 Bentang Teoritis Pelat Menerus	II-15
Gambar 2.7 Bentang Teoritis (Monolit)	II-15
Gambar 2.8 Bentang Teoritis (Tidak Monolit)	II-15
Gambar 2.9 Deformasi Elastis Pada Struktur	II-18
Gambar 2.10 Deformasi Plastis Pada Struktur	II-19
Gambar 2.11 Ilustrasi Arah Vektor Tegangan Bidang	II-20
Gambar 2.12 Peta Respons Spektra Percepatan S_s , Kelas Situs SB (SNI 1726:2012) ..	II- 25
Gambar 2.13 Peta Respons Spektra Percepatan S_I , Kelas Situs SB (SNI 1726:2012)	II-25
Gambar 2.14 Desain Respon Spektrum	II-31
Gambar 2.15 Portal Balok-Kolom Penahan Beban Lateral	II-38
Gambar 2.16 Respon SRPM (a) Terhadap Beban gravitasi; (b) Terhadap Beban Lateral (Beban Gempa)	II-38
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	III-1
Gambar 3.2 Zona Peta Gempa Indonesia (S_s)	III-3
Gambar 3.3 Zona Peta Gempa Indonesia (S_c)	III-3
Gambar 3.4 Grafik Respon Spektrum D.I Yogyakarta (puskim.pu.go.id)	III-5

Gambar 4.1 Denah Lantai 1 (El. ± 0.00)	IV-2
Gambar 4.2 Denah Lantai 2 (El. +3.20)	IV-2
Gambar 4.3 Denah Lantai 3 (El. +6.00)	IV-2
Gambar 4.4 Denah Lantai 4 (El. +8.80)	IV-3
Gambar 4.5 Denah Lantai 5 (El. +11.80)	IV-3
Gambar 4.6 Denah Lantai Atap (El. +14.40).....	IV-3
Gambar 4.7 Zona Peta Gempa Indonesia (Ss).....	IV-15
Gambar 4.8 Zona Peta Gempa Indonesia (Ss).....	IV-15
Gambar 4.9 Grafik Respon Spektrum D.I. Yogyakarta(<i>ETABS</i>)	IV-19
Gambar 4.10 Desain pelat <i>Metal Deck</i>	IV-31
Gambar 4.11 Penulangan Pelat Lantai.....	IV-33
Gambar 4.12 Potongan A Penulangan Pelat Lantai.....	IV-33
Gambar 4.13 Penulangan Pelat Lantai.....	IV-44
Gambar 4.14 Potongan A Penulangan Pelat Lantai.....	IV-45
Gambar 4.15 Potongan B Penulangan Pelat Lantai.....	IV-45
Gambar 4.16 Penulangan Pelat Lantai.....	IV-50
Gambar 4.17 Potongan A Penulangan Pelat Lantai.....	IV-50
Gambar 4.18 Potongan B Penulangan Pelat Lantai.....	IV-50