

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Penentuan Panjang Bentang (L).....	9
Gambar 3.2	Denah Pelat Lantai	12
Gambar 3.3	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S1.....	14
Gambar 3.4	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S2.....	15
Gambar 3.5	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S3	16
Gambar 3.6	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S4.....	17
Gambar 3.7	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S 5.....	18
Gambar 3.8	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S6.....	19
Gambar 3.9	Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe S10.....	20
Gambar 3.10	Ilustrasi Tinggi Pelat Lantai.....	21
Gambar 3.11	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S1.....	24
Gambar 3.12	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	25
Gambar 3.13	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai	26
Gambar 3.14	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S1.....	28
Gambar 3.15	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S1.....	28
Gambar 3.16	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S2.....	28
Gambar 3.17	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai	30
Gambar 3.18	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	31
Gambar 3.19	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S2.....	32
Gambar 3.20	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S2.....	33
Gambar 3.21	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S3.....	33
Gambar 3.22	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	35
Gambar 3.23	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	36
Gambar 3.24	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S3.....	37
Gambar 3.25	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S3.....	37

Gambar 3.26	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S4.....	38
Gambar 3.27	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	39
Gambar 3.28	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	40
Gambar 3.29	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S4.....	41
Gambar 3.30	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S4.....	42
Gambar 3.31	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S5.....	42
Gambar 3.32	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	44
Gambar 3.33	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	45
Gambar 3.34	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S5.....	46
Gambar 3.35	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S5.....	46
Gambar 3.36	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S6.....	47
Gambar 3.37	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	48
Gambar 3.38	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	49
Gambar 3.39	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S6.....	50
Gambar 3.40	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S6.....	51
Gambar 3.41	Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe S10.....	51
Gambar 3.42	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	53
Gambar 3.43	Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai.....	54
Gambar 3.44	Detail Potongan Penulangan Pelat Lantai Tipe S10.....	55
Gambar 3.45	Denah Penulangan Pelat Lantai Tipe S10.....	55
Gambar 4.1	Denah Balok Lantai 2.....	58
Gambar 4.2	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B5.....	70
Gambar 4.3	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B5.....	70
Gambar 4.4	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B31.....	77
Gambar 4.5	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B31.....	77
Gambar 4.6	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B32.....	84

Gambar 4.7	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B32.....	84
Gambar 4.8	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B30.....	92
Gambar 4.9	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B30.....	92
Gambar 4.10	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B24.....	100
Gambar 4.11	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B24.....	100
Gambar 4.12	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B25.....	108
Gambar 4.13	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B25.....	108
Gambar 4.14	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B26.....	116
Gambar 4.15	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B26.....	116
Gambar 4.16	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B7.....	123
Gambar 4.17	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B7.....	123
Gambar 4.18	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B20.....	131
Gambar 4.19	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B20.....	131
Gambar 4.20	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B21.....	139
Gambar 4.21	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B21.....	139
Gambar 4.22	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B22.....	147
Gambar 4.23	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B22.....	147
Gambar 4.24	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B23.....	154
Gambar 4.25	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B23.....	155
Gambar 4.26	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B8.....	162
Gambar 4.27	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B8.....	162
Gambar 4.28	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B9.....	169
Gambar 4.29	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B9.....	169
Gambar 4.30	Potongan Melintang Balok Anak Tipe B17.....	176
Gambar 4.31	Potongan Memanjang Balok Anak Tipe B17.....	176
Gambar 4.32	Potongan Melintang Balok Induk Tipe G59.....	183
Gambar 4.33	Potongan Memanjang Balok Induk Tipe G59.....	184

Gambar 4.34	Potongan Melintang Balok Induk Tipe G52.....	191
Gambar 4.35	Potongan Memanjang Balok Induk Tipe G52.....	191
Gambar 4.36	Potongan Melintang Balok Induk Tipe G60.....	198
Gambar 4.37	Potongan Memanjang Balok Induk Tipe G60.....	198
Gambar 4.38	Potongan Melintang Balok Induk Tipe G51.....	205
Gambar 4.39	Potongan Memanjang Balok Induk Tipe G51.....	205
Gambar 4.40	Potongan Melintang Balok Induk Tipe G53.....	212
Gambar 4.41	Potongan Memanjang Balok Induk Tipe G53.....	212
Gambar 4.42	Potongan Melintang Balok Induk Tipe G96.....	219
Gambar 4.43	Potongan Memanjang Balok Induk Tipe G96.....	219
Gambar 5.1	Denah Kolom Lantai 1-5.....	222
Gambar 5.2	Detail Penulangan Kolom K1.....	229
Gambar 5.3	Detail Penulangan Kolom K2.....	236
Gambar 5.4	Detail Penulangan Kolom K5.....	242
Gambar 5.5	Detail Penulangan Kolom K10.....	248