

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Minimum Pelat Satu Arah .....	10
Tabel 4. 1 Tabel Perencanaan Balok Anak .....	55
Tabel 4. 2 Tabel Perencanaan Balok Induk .....	86
Tabel 4. 3Tabel Perencanaan Balok Induk .....	141
Tabel 5. 1 Data Peninjauan Kolom .....	148

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Penentuan Panjang Bentang (L).....	9
Gambar 3. 2 Denah Plat Lantai Tipikal 1-3.....	12
Gambar 3. 3 Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe A.....	13
Gambar 3. 4 Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe B.....	14
Gambar 3. 5 Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe C.....	15
Gambar 3. 6 Ilustrasi Dimensi Pelat Lantai Tipe D.....	16
Gambar 3. 7 Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai Tipe A.....	17
Gambar 3. 8 Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai Tipe B.....	18
Gambar 3. 9 Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai Tipe C.....	19
Gambar 3. 10 Ilustrasi Tinggi Efektif Pelat Lantai Tipe D.....	19
Gambar 3. 11 Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe A.....	23
Gambar 3. 12 Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe B.....	24
Gambar 3. 13 Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe C.....	26
Gambar 3. 14 Posisi Tumpuan Jepit Pelat Lantai Tipe D.....	27
Gambar 3. 15 Denah Penulangan Plat Lantai Tipe A.....	33
Gambar 3. 16 Denah Penulangan Plat Lantai Tipe B.....	38
Gambar 3. 17 Denah Penulangan Plat Lantai Tipe C.....	43
Gambar 3. 18 Denah Penulangan Plat Lantai Tipe D.....	48
Gambar 4. 1 Denah Balok Lantai.....	52
Gambar 4. 2 Ilustrasi Pembebanan Equivalent.....	53
Gambar 4. 3 Potongan Melintang Balok Anak Tipe B.7.2.....	60

Gambar 4. 4 Potongan Melintang Balok Anak Tipe B.7.2 .....	66
Gambar 4. 5 Potongan Melintang Balok Anak Tipe B.7.1 .....	72
Gambar 4. 6 Potongan Melintang Balok Anak Tipe B.7.1 .....	78
Gambar 4. 7 Potongan Melintang Balok Anak Tipe B.7.5 .....	85
Gambar 4. 8 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.3.7 .....	93
Gambar 4. 9 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.3.4 .....	100
Gambar 4. 10 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.4.4 .....	106
Gambar 4. 11 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.4.4 .....	113
Gambar 4. 12 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.4.5 .....	119
Gambar 4. 13 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.4.5 .....	126
Gambar 4. 14 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.4.6 .....	133
Gambar 4. 15 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.4.2 .....	140
Gambar 4. 16 Potongan Melintang Balok Induk Tipe B.3.1 .....	146
Gambar 5. 1 Denah Kolom Lantai .....	149
Gambar 5. 2 Detail Kolom K1 .....	153
Gambar 5. 3 Detail Kolom K2 .....	158
Gambar 5. 4 Detail Kolom K3 .....	163
Gambar 6. 1 Detail Tangga Utama .....	167
Gambar 6. 2 Detail Jarak Tangga Utama .....	168
Gambar 6. 3 Pembebanan Tangga .....	171
Gambar 6. 4 Perataan Momen .....	172
Gambar 6. 5 Momen Desain .....	173
Gambar 6. 6 Penulangan Tangga .....	176

Gambar 6. 7 Detail Balok Borders .....179