

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Pile Cap</i>	12
Gambar 2.2 <i>Tie Beam</i>	13
Gambar 2.3 Kolom.....	14
Gambar 2.4 Detail Pembesian <i>Shear Wall</i>	15
Gambar 2.5 Pembesian Balok	16
Gambar 2.6 Detail Pelat Beton.....	17
Gambar 2.7 Tangga Beton.....	18
Gambar 2.8 Detail Pembesian Tangga	18
Gambar 2.9 Ring Balok dan Sopi – Sopi yang diberikan Kode G3.1.....	19
Gambar 2.10 Detail dari G3.1	19
Gambar 2.11 Besi Beton	21
Gambar 2.12 Ilustrasi Kait Silang.....	26
Gambar 2.13 Spasi bersih tulangan sambungan lewatan untuk menentukan nilai ℓ_d untuk sambungan lewatan selang-seling (<i>staggered</i>).	27
Gambar 2.14 Bentuk standar pembengkokan tulangan.....	29
Gambar 2.15 Contoh Bar Bending Schedule Berdasarkan BS 8666 - 2020.....	32
Gambar 2.16 Tampilan <i>Macro Excel</i>	34
Gambar 3. 2 Lokasi Penelitian	38
Gambar 3. 3 Diagram Alir Penelitian.....	39
Gambar 3. 4 Gambar Detail	41
Gambar 3. 5 Contoh Penginputan Data pada <i>Macro Excel</i>	42
Gambar 3. 6 Data – Data pada <i>Macro Excel</i>	43
Gambar 3. 7 Pemindahan Sisa Potongan Besi	44
Gambar 4. 1 Detail <i>Pile Cap</i> 1 (PC 1)	46
Gambar 4. 2 Detail <i>Pile Cap</i> 2 (PC 2)	46
Gambar 4. 3 Detail <i>Pile Cap</i> 3 (PC 3)	46
Gambar 4. 4 Detail <i>Pile Cap</i> 4 (PC 4)	47
Gambar 4. 5 Potongan melintang <i>Tie Beam</i>	48
Gambar 4. 6 Detail pembesian <i>Tie Beam</i>	48
Gambar 4. 7 Detail pembesian kolom.....	49
Gambar 4. 8 Detail sambungan tulangan utama kolom	50
Gambar 4. 9 Detail pembesian dinding geser (<i>shear wall</i>).....	51
Gambar 4. 10 Detail sambungan tulangan dinding geser (<i>shear wall</i>).....	52
Gambar 4. 11 Detail pembesian balok lantai 2 & 3	52
Gambar 4. 12 Detail sambungan tulangan pada balok.....	53
Gambar 4. 13 Detail pembesian balok lantai 2 sampai lantai atap	54
Gambar 4. 14 Detail pembesian plat lantai	55
Gambar 4. 15 Denah pembesian plat lantai 2	56
Gambar 4. 16 Denah tangga utama dan tangga servis	57
Gambar 4. 17 Detail pembesian tangga utama dan tangga servis.....	57
Gambar 4. 18 Detail pembesian balok bordes tangga utama dan tangga servis ...	58