

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Layout Proyek	4
Gambar 1. 2 Siteplan	5
Gambar 2. 1 Lambang PT. PP (Persero) Tbk.....	9
Gambar 2. 2 Diagram “Prioritas Nilai Perusahaan PT. PP (Persero) Tbk.”	11
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi PT. PP (Persero) Tbk	14
Gambar 2. 4 Bagan Hubungan Kerja antara Unsur-unsur Proyek	26
Gambar 2. 5 Struktur Organisasi Proyek Apartemen Bellevue Place.....	34
Gambar 3. 1 Denah Lokasi Proyek	23
Gambar 3. 2 Layout Proyek 3D	46
Gambar 3. 3 <i>Tower Crane</i>	49
Gambar 3. 4 <i>Truck Mixer Concrete</i>	50
Gambar 3. 5 <i>Bucket Cor</i>	51
Gambar 3. 6 <i>Air Compressor</i>	51
Gambar 3. 7 <i>Vibrator</i>	52
Gambar 3. 8 <i>Bar Bender</i>	53
Gambar 3. 9 <i>Bar Cutter</i>	53
Gambar 3. 10 <i>Cut Off Machine</i>	54
Gambar 3. 11 Las Listrik	55

Gambar 3. 12 <i>Excavator</i>	55
Gambar 3. 13 <i>Plywood</i>	56
Gambar 3. 14 Besi Tulangan	57
Gambar 3. 15 Beton <i>Decking</i>	57
Gambar 3. 16 <i>Theodolite</i>	58
Gambar 3. 17 <i>Auto Level</i>	59
Gambar 3. 18 Kawat <i>Bendrat</i>	59
Gambar 3. 19 Kawat Ayam	60
Gambar 3. 20 Sipatan	60
Gambar 3. 21 Pengukuran Elevasi <i>Pile Cap</i>	62
Gambar 3. 22 Galian <i>Pile Cap</i>	62
Gambar 3. 23 Pemotongan Kepala <i>Bore Pile</i>	63
Gambar 3. 24 Pembuatan Lantai Kerja	64
Gambar 3. 25 Detail Pembesian <i>Pile Cap</i> Tipe PC9	65
Gambar 3. 26 Pembesian <i>Pile Cap</i> Lapis Bawah	66
Gambar 3. 27 Pembesian <i>Pile Cap</i> Lapis Atas	67
Gambar 3. 28 Pembesian Kaki Kolom	68
Gambar 3. 29 Galian <i>Tie Beam</i>	69
Gambar 3. 30 Pembesian <i>Tie Beam</i>	70
Gambar 3. 31 Pemasangan Bekisting <i>Pile Cap</i> dan <i>Tie Beam</i>	72
Gambar 3. 32 Pengecoran <i>Pile Cap</i> dan <i>Tie Beam</i>	73
Gambar 3. 33 Denah Kolom Lantai Basement 3	74

Gambar 3. 34 Penentuan As Kolom.....	77
Gambar 3. 35 Detail Kolom K2 Lantai 1	79
Gambar 3. 36 Perakitan Tulangan Kolom.....	79
Gambar 3. 37 Sepatu Kolom dan Beton <i>Decking</i>	80
Gambar 3. 38 Pemasangan Bekisting Kolom	81
Gambar 3. 39 Pemasangan Pipa <i>Support</i>	82
Gambar 3. 40 Sketsa Bekisting Kolom Tampak Depan	83
Gambar 3. 41 Sketsa Bekisting Kolom Tampak Atas.....	83
Gambar 3. 42 Pengecoran Kolom	85
Gambar 3. 43 Pembongkaran Bekisting Kolom	85
Gambar 3. 44 Denah Balok dan Plat Lantai.....	86
Gambar 3. 45 Perancah Balok.....	89
Gambar 3. 46 Bodeman Balok	89
Gambar 3. 47 Dinding Balok	90
Gambar 3. 48 Denah Pembesian Balok Lt. Basement 2	91
Gambar 3. 49 Detail Pembesian Balok	92
Gambar 3. 50 <i>Hollow</i> Bekisting Plat	95
Gambar 3. 51 Detail Pembesian Plat.....	96
Gambar 3. 52 Kaki Ayam dan Beton <i>Decking</i>	97
Gambar 3. 53 Area Siap Cor	98
Gambar 3. 54 <i>Stop</i> Cor.....	99
Gambar 3. 55 Relat	100

Gambar 3. 56 Pengecoran Balok dan Plat Lantai	101
Gambar 3. 57 Penggunaan Jidar.....	102
Gambar 3. 58 <i>Slump Test</i>	106
Gambar 3. 59 Benda Uji Kuat Tekan.....	107
Gambar 3. 60 Tes Uji Kuat Tekan Beton.....	107
Gambar 3. 61 Uji Tarik dan Uji Tekuk Besi Beton	109
Gambar 3. 62 Rambu-Rambu SHE.....	114
Gambar 3. 63 Pemasangan <i>safety net</i> dan <i>life line</i>	114
Gambar 3. 64 Pemasangan <i>safety net</i> dan <i>life line</i>	115