

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisas PT. PP (Persero).....	13
Gambar 2.2 Pihak Yang Terkait Dalam Proyek The Ayoma.....	22
Gambar 2.3 Laporan Harian PP ke MK	26
Gambar 2.4 Laporan Mingguan PP ke MK	28
Gambar 2.5 Laporan Bulanan	30
Gambar 3.1 Peta Lokasi Proyek	32
Gambar 3.2 The Ayoma Apartement	33
Gambar 3.3 Site Plan The Ayoma Apartement	34
Gambar 3.4 Tampak Barat	35
Gambar 3.5 Tampak Timur	36
Gambar 3.6 Tampak Selatan & Utara	37
Gambar 3.7 Potongan A	38
Gambar 3.8 Potongan B&C	39
Gambar 3.9 Kurva S	48
Gambar 4.1 Foto Pekerjaan Kumkang	52
Gambar 4.2 Pemasangan Kumkang 1&2	54
Gambar 4.3 Pemasangan Kumkang 3&4	54
Gambar 4.4 Tower Crane	55
Gambar 4.5 Truck Mixer	56
Gambar 4.6 Vibrator Elektrik	56
Gambar 4.7 Waterpass	57
Gambar 4.8 Theodolite	57

Gambar 4.9 Alumunium Form	58
Gambar 4.10 Fprmwork Oil	58
Gambar 4.11 Besi Tulangan	59
Gambar 4.12 Plat Ties	59
Gambar 4.13 Baut	59
Gambar 4.14 Alumunium Bracket	60
Gambar 4.15 Square pipe (Hollow)	60
Gambar 4.16 Prop (Sharing)	61
Gambar 4.17 Wall panel kumkang	61
Gambar 4.18 Ukuran Wall panel kumkang	62
Gambar 4.19 Ukuran Slab panel	62
Gambar 4.20 Beam bottom slab panel	63
Gambar 4.21 Urutan pelaksanaan pekerjaan	64
Gambar 4.22 Marking zona pekerjaan persiapan	65
Gambar 4.23 Pengolesan Alumunium oil	65
Gambar 4.24 Pemasangan besi vertical	66
Gambar 4.25 Pemasangan bekisting	67
Gambar 4.26 Bracket dan Hollow	67
Gambar 4.27 Bekisting slab	68
Gambar 4.28 Pengecoran	69
Gambar 4.29 Pembongkarang bekisting	70
Gambar 4.30 Lubang akibat plat tie	71

Gambar 4.31 Waktu pembongkaran	71
Gambar 4.32 Skema proses pekerjaan kumkang.....	73
Gambar 4.33 Tes Slump Beton	75
Gambar 4.34 Tes tekanan beton	76
Gambar 4.35 Tes kuat tarik besi	77
Gambar 4.36 Quality Target 1	77
Gambar 4.37 Quality Target 2	78
Gambar 4.38 Pemotong besi	80
Gambar 4.39 Pembengkok besi	80
Gambar 4.40 Meteran	80
Gambar 4.41 Sarung tangan	81
Gambar 4.42 Standart tulangan kolom	81
Gambar 4.43 Detail peralihan dimensi kolom	82
Gambar 4.44 Pekerjaan Kolom	83
Gambar 4.45 Denah plat lantai 3	84
Gambar 4.46 Pekerjaan plat lantai	85
Gambar 4.47 Denah posisi tangga	85
Gambar 4.48 Detail tangga	86
Gambar 4.49 Potongan tangga	86
Gambar 4.50 Detail tangga	87
Gambar 4.51 Pekerjaan tangga metode kumkang	87
Gambar 4.52 Pekerjaan tangga metode konvensional.....	88