

DAFTAR GAMBAR

BAB I

Gambar 1.1. Perspektif Bangunan	I-2
--	-----

BAB II

Gambar 2.1 Lokasi Proyek Rusun Pati Polri Dharmawangsa.....	II-4
--	------

Gambar 2.2 Kantor Kontraktor Utama.....	II-5
--	------

Gambar 2.3 Kantor Konsultan Pengawas	II-6
---	------

Gambar 2.4 Musholla.....	II-7
---------------------------------	------

Gambar 2.5 Toilet	II-7
--------------------------------	------

Gambar 2.6 Pos Satpam	II-8
------------------------------------	------

Gambar 2.7 Bedeng Pekerja.....	II-9
---------------------------------------	------

Gambar 2.8 Gudang Material dan Pabrikasi Besi.....	II-9
---	------

Gambar 2.9 Kantin Pekerja	II-10
--	-------

Gambar 2.10 Ruang Rapat	II-11
--------------------------------------	-------

BAB III

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Proyek	III-2
--	-------

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Umum.....	III-3
---	-------

Gambar 3.3 Logo Markas Besar Kepolisian Republik Indonesia.....	III-6
--	-------

Gambar 3.4 Logo PT. Atelier Enam	III-8
Gambar 3.5 Logo PT. Totalindo Eka Persada TBK.....	III-9
Gambar 3.6 Logo PT. Yodya Karya (Persero).....	III-11
Gambar 3.7 Struktur Organisasi.....	III-14
Gambar 3.8 Pemantauan Pekerjaan.....	III-15
Gambar 3.9 Pengerjaan Memenuhi Kebutuhan Perusahaan	III-18
Gambar 3.10 Mengarahkan Pelaksanaan Pekerjaan	III-21
Gambar 3.11 Menghitung Ketinggian Elevasi.....	III-22
Gambar 3.12 Plang Wajib APD	III-24
Gambar 3.13 Plang Peringatan Safety	III-24
Gambar 3.14 <i>Safety Morning</i>	III-25
Gambar 3.15 Mengawasi Pelaksanaan Kerja.....	III-26
Gambar 3.16 <i>Checklist</i> Tulangan.....	III-28
Gambar 3.17 <i>Test Tarik</i>	III-29
Gambar 3.18 <i>Schedule Test</i> Beton	III-29
Gambar 3.19 Mengawasi Pekerjaan Tenaga Kerja	III-31
Gambar 3.20 Tenaga Kerja	III-32
Gambar 3.21 Pengamanan <i>Security</i>	III-33
Gambar 3.22 Struktur Manajemen Proyek.....	III-34

BAB IV

Gambar 4.1 Air Kerja.....	IV-3
Gambar 4.2 Beton <i>Ready Mix</i>	IV-4
Gambar 4.3 Agregat Kasar.....	IV-5
Gambar 4.4 Agregat Halus.....	IV-6
Gambar 4.5 <i>Portland Cement</i>	IV-7
Gambar 4.6 Beton <i>Decking</i>	IV-8
Gambar 4.7 Besi Beton	IV-9
Gambar 4.8 Kawat Bendrat.....	IV-9
Gambar 4.9 Semen <i>Sika Grout 215</i>	IV-10
Gambar 4.10 <i>Curing Compound</i>	IV-11
Gambar 4.11 <i>Mould Oil Sika Sparol 10</i>	IV-12
Gambar 4.12 <i>Tower Crane</i>	IV-14
Gambar 4.13 <i>Bar Cutter</i>	IV-15
Gambar 4.14 <i>Bar Bender</i>	IV-16
Gambar 4.15 <i>Concrete Bucket</i> dan Pipa Trime.....	IV-17
Gambar 4.16 <i>Air Compressor</i>	IV-18
Gambar 4.17 <i>Concrete Vibrator</i>	IV-19
Gambar 4.18 Las	IV-20

Gambar 4.19 Pemotong Besi / <i>Cutting Wheel</i>	IV-20
Gambar 4.20 Sipatan	IV-21
Gambar 4.21 <i>Concrete Pump</i>	IV-22
Gambar 4.22 <i>Mixer Truck</i>	IV-23
Gambar 4.23 Saluran Listrik	IV-24
Gambar 4.24 Bekisting.....	IV-25
Gambar 4.25 Sapot atau <i>Push Pull Props</i>	IV-26
Gambar 4.26 <i>Table Alluma System</i>	IV-27
Gambar 4.27 <i>Total Station</i>	IV-28
Gambar 4.28 <i>Power Trowel</i>	IV-29
BAB V	
Gambar 5.1 Diagram Pelaksanaan Pekerjaan	V-2
Gambar 5.2 Fabrikasi Besi.....	V-4
Gambar 5.3 Bekisting Balok	V-8
Gambar 5.4 Bekisting Plat dan Balok Telah Terpasang	V-8
Gambar 5.5 Pemasangan Tulangan Balok	V-10
Gambar 5.6 Pemasangan Beton <i>Decking</i> Pada Penulangan Plat	V-11
Gambar 5.7 Tulangan Cakar Ayam Pada Penulangan Plat.....	V-12
Gambar 5.8 Penulangan Plat Lantai.....	V-13

Gambar 5.9 Pembersihan Plat Lantai Menggunakan <i>Air Compressor</i>	V-14
Gambar 5.10 Pengecoran Balok dan Plat Lantai	V-16
Gambar 5.11 Proses <i>Curing</i>	V-16
Gambar 5.12 <i>Marking</i> Posisi Kolom	V-19
Gambar 5.13 Fabrikasi Tulangan	V-20
Gambar 5.14 Pemotongan Tulangan dengan <i>Bar Cutter</i>	V-20
Gambar 5.15 Pembengkokan Tulangan dengan <i>Bar Bender</i>	V-21
Gambar 5.16 <i>Erection</i> Tulangan Kolom	V-22
Gambar 5.17 Sepatu Kolom	V-23
Gambar 5.18 Pemasangan Bekisting Kolom	V-25
Gambar 5.19 Pengecoran Kolom	V-27
Gambar 5.20 Proses Pelepasan Bekisting Kolom	V-29
Gambar 5.21 Pemberian <i>Curing Compound</i> (Minyak Antisol)	V-30
Gambar 5.22 Perakitan Tulangan <i>Shearwall</i>	V-32
Gambar 5.23 <i>Erection Shearwall</i>	V-32
Gambar 5.24 Pemasangan Bekisting <i>Shearwall</i>	V-33
Gambar 5.25 Pengecoran <i>Shearwall</i>	V-35
Gambar 5.26 Pelepasan Bekisting <i>Shearwall</i>	V-36

BAB VI

Gambar 6.1 Laporan Harian.....	VI-4
Gambar 6.2 Laporan Mingguan	VI-5
Gambar 6.3 Laporan Bulanan	VI-6
Gambar 6.4 Keterhubungan Pengendalian Proyek	VI-7
Gambar 6.5 Pemotongan Tulangan Kolom Menggunakan <i>Bar Cutter</i>	VI-9
Gambar 6.6 Pembengkokan Tulangan Kolom Menggunakan <i>Bar Bender</i>	VI-9
Gambar 6.7 Hasil <i>Test</i> Tarik Besi Tulangan.....	VI-9
Gambar 6.8 Pengawasan Pemasangan Bekisting.....	VI-10
Gambar 6.9 Pengawasan Pekerjaan Cor	VI-11
Gambar 6.10 Data Pekerjaan Pemeriksaan Pengecoran Beton.....	VI-12
Gambar 6.11 Hasil <i>Slump Test</i>	VI-14
Gambar 6.12 Penumbukkan Beton Sebanyak 25 Kali.....	VI-16
Gambar 6.13 Perendaman Beton.....	VI-16
Gambar 6.14 Benda Uji Untuk Kuat Tekan Beton	VI-16
Gambar 6.15 Data Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton.....	VI-17
Gambar 6.16 Data Kurva S	VI-20

BAB VII

Gambar 7.1 Kawat Bendrat dan Beton <i>Decking</i>	VII-3
--	-------

Gambar 7.2 Beton <i>Ready Mix</i>	VII-4
Gambar 7.3 <i>Tower Crane</i>	VII-4
Gambar 7.4 <i>Concrete Bucket</i> dan Pipa Trime.....	VII-5
Gambar 7.5 <i>Concrete Vibrator</i>	VII-5
Gambar 7.6 <i>Bar Bender</i>	VII-6
Gambar 7.7 <i>Bar Cutter</i>	VII-6
Gambar 7.8 Bekisting Kolom	VII-7
Gambar 7.9 Denah Pekerjaan Kolom.....	VII-8
Gambar 7.10 <i>Marking</i> Posisi Kolom	VII-9
Gambar 7.11 Fabrikasi Tulangan Kolom.....	VII-10
Gambar 7.12 Pemotongan Tulangan Kolom.....	VII-11
Gambar 7.13 Pembengkokan Tulangan Kolom.....	VII-11
Gambar 7.14 <i>Erection</i> Tulangan Kolom	VII-12
Gambar 7.15 Sepatu Kolom.....	VII-13
Gambar 7.16 Pemasangan Bekisting Kolom	VII-15
Gambar 7.17 Pengcekan <i>Verticality</i> Bekisting	VII-16
Gambar 7.18 Pengecoran Kolom	VII-18
Gambar 7.19 Proses Pelepasan Bekisting Kolom	VII-19
Gambar 7.20 Pemberian <i>Curing Compound</i> (Minyak Antisol)	VII-20