
DAFTAR GAMBAR

BAB I PENDAHULUAN	I-1
BAB II DATA PROYEK	II-1
Gambar 2.1 <i>Site Plan Management</i>	II-4
Gambar 2.2 Peta Lokasi Proyek	II-5
Gambar 2.3 Peta <i>Site Plan</i> Tanah.....	II-5
Gamabr 2.4 Pos Keamanan Proyek	II-6
Gambar 2.5 Direksi Keet Proyek.....	II-6
Gambar 2.6 Barak.....	II-7
Gambar 2.7 Musholla.....	II-7
Gambar 2.8 Toilet dan Kamar Mandi.....	II-8
Gambar 2.9 Area Parkir	II-8
Gambar 2.10 <i>Stokyard</i> Bekisting.....	II-9
Gambar 2.11 <i>Stokyard</i> Besi Beton.....	II-9
Gambar 2.12 <i>Tower Crane</i>	II-10
Gambar 2.13 <i>Gudang</i>	II-11
Gambar 2.14 Area Fabrikasi Besi Beton	II-11
Gambar 2.15 <i>Smoking Area</i>	II-12
Gambar 2.16 Pedestrian	II-12
Gambar 2.17 Peralatan K3	II-13
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kontraktor Pelaksana.....	III-10
Gambar 3.2 Rapat Inernal Staf Proyek	III-12
Gambar 3.3 Rapat Internal Kantor Pusat	III-12
Gambar 3.4 Rapat Harian Dengan <i>Subcont</i> & Mandor	III-16
Gambar 3.5 Koordinasi Lapangan Dengan Mandor & QC.....	III-17
Gambar 3.6 Pengukuran Dengan Alat <i>Theodolite</i>	III-18
Gambar 3.7 APAR.....	III-20
Gambar 3.8 Akses Jalan.....	III-20
Gambar 3.9 <i>Safety Nett</i>	III-20

Gambar 3.10 Kegiatan <i>Safety Morning Talk</i>	III-20
Gambar 3.11 Pola Hubungan Kerja Antar Unsur Proyek.....	III-24
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
Gambar 4.1 Diagram Alir Pengadaan Matrial.....	IV-2
Gambar 4.2 Diagram Alir Pengadaan Peralatan.....	IV-3
Gambar 4.3 Contoh Bon Permintaan.....	IV-4
Gambar 4.4 Diagram Alir Penerimaan Material dan Peralatan.....	IV-6
Gambar 4.5 Contoh Surat Jalan.....	IV-7
Gambar 4.6 Beton <i>Ready Mix</i>	IV-9
Gambar 4.7 Matrial Baja Tulangan <i>On Site</i>	IV-11
Gambar 4.8 <i>Stockyard</i> Baja Tulangan	IV-11
Gambar 4.9 <i>Multipleks</i>	IV-12
Gambar 4.10 Bendrat/Kawat Beton.....	IV-12
Gambar 4.11 Kawat Ayam.....	IV-13
Gambar 4.12 Tulangan Cakar Ayam	IV-14
Gambar 4.13 Beton <i>Decking</i>	IV-14
Gambar 4.14 <i>Waterproofing</i> Tabur	IV-15
Gambar 4.15 Semen <i>Instant</i>	IV-16
Gambar 4.16 <i>Floor Hardener</i>	IV-16
Gambar 4.17 <i>Calbond</i>	IV-17
Gambar 4.18 Hebel.....	IV-18
Gambar 4.19 Agregat Halus/Pasir	IV-18
Gambar 4.20 Semen.....	IV-19
Gambar 4.21 <i>Tower Crane</i>	IV-21
Gambar 4.22 <i>Truck Mixer</i>	IV-21
Gambar 4.23 <i>Concrete Bucket</i>	IV-22
Gambar 4.24 <i>Concrete Pump</i>	IV-23
Gambar 4.25 <i>Concrete Vibrator</i>	IV-24
Gambar 4.26 <i>Compressor</i>	IV-25
Gambar 4.27 <i>Trowel</i>	IV-25
Gambar 4.28 <i>Bar Bender</i>	IV-26

Gambar 4.29 <i>Bar Cutter</i>	IV-27
Gambar 4.30 Mesin Las	IV-27
Gambar 4.31 <i>Excavator</i>	IV-28
Gambar 4.32 <i>Dump Truck</i>	IV-29
Gambar 4.33 Truk Besi.....	IV-29
Gambar 4.34 Bekisting	IV-30
Gambar 4.35 <i>U-Head</i>	IV-31
Gambar 4.36 <i>Scaffolding</i>	IV-31
Gambar 4.37 <i>Digital Theodolite</i>	IV-32
Gambar 4.38 <i>Waterpass</i>	IV-32
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
Gambar 5.1 Pemasangan Patok As Bangunan STP.....	V-4
Gambar 5.2 Pekerjaan Galian STP	V-5
Gambar 5.3 Pekerjaan Bobok Tiang Pancang.....	V-5
Gambar 5.4 Perakitan Bekisting STP	V-8
Gambar 5.5 Diagram Alir Pembesian STP	V-9
Gambar 5.6 Perakitan Tulangan Dinding dan Plat Beton.....	V-10
Gambar 5.7 Pengecekan Jarak Pembesian	V-11
Gambar 5.8 Pengecoran Dinding STP	V-18
Gambar 5.9 Proses Curing Compound Beton	V-20
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
Gambar 6.1 Contoh Pengendalian Mutu Proses Pembesian Kolom	VI-3
Gambar 6.2 <i>Slump Test</i>	VI-4
Gambar 6.3 Adukan Beton Dari <i>Slump Test</i> Dituangkan ke Cetakan Silinder.....	VI-6
Gambar 6.4 Sampel Untuk Pengujian Kuat Tekan Beton	VI-6
Gambar 6.5 Pemberian Kode Tanggal Pembuatan.....	VI-7
Gambar 6.6 Beton Didiamkan 24 Jam.....	VI-7
Gambar 6.7 Pengetesan Sampel Beton	VI-8
Gambar 6.8 Menimbang Sampel Beton.....	VI-8
Gambar 6.9 Meletakkan Sampel Secara Sentris	VI-9
Gambar 6.10 Mesin Tekan	VI-9

Gambar 6.11 Pengujian Kuat Tarik Tulangan.....	VI-11
Gambar 6.12 Pengujian Kuat Tarik Tulangan.....	VI-11
Gambar 6.13 Pengujian Kuat Tarik Statis Tulangan Lengkung Statis Tulangan ...	VI-12
Gambar 6.14 <i>Plywood</i> Untuk Pemasangan Bekisting	VI-13
Gambar 6.15 Material Pasir	VI-14
Gambar 6.16 Dokumentasi Kurva S	VI-16
Gambar 6.17 Laporan Bulanan.....	VI-18
Gambar 6.18 Rapat Mingguan	VI-19
Gambar 6.19 Rapat Mingguan	VI-19
Gambar 6.20 Rapat Eksternal Dengan MK & <i>Owner</i>	VI-20
Gambar 6.21 STO K3	VI-21
Gambar 6.22 APAR.....	VI-20
Gambar 6.23 Para Pekerja menggunakan Alat Pelindung Diri.....	VI-23
Gambar 6.24 Pekerjaan Safety Net.....	VI-23
Gambar 6.25 Pekerjaan Safety Deck.....	VI-24
BAB VII TINJAUAN KHUSUS DAN PERMASALAHAN PEKERJAAN STP.....	VII-1
Gambar 7.1 Contoh Genagan Air Pada Lubang Galian.....	VII-2
Gambar 7.2 Denah galian Dewatering metode Open Pumping	VII-3
Gambar 7.3 Potongan galian Dewatering metode Open Pumping.....	VII-3
Gambar 7.4 Kondisi Lubang Setelah Proses Dewatering.....	VII-4
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1