
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3.1 <i>Basecamp</i> KSO Jakon-Adhi	II-7
Gambar 2.3.2 <i>Site Office</i> Zona 1	II-7
Gambar 2.3.3 <i>Lobby Basecamp</i> KSO Jakon-Adhi.....	II-8
Gambar 2.3.4 Ruang Kerja <i>Basecamp</i> KSO Jakon-Adhi.....	II-8
Gambar 2.3.5 Ruang Kerja <i>Site Office</i> Zona 1	II-9
Gambar 2.3.6 <i>Mess</i> Karyawan	II-9
Gambar 2.3.7 Dapur Umum	II-10
Gambar 2.3.8 Ruang Makan	II-10
Gambar 2.3.9 Musholla	II-11
Gambar 2.3.10 Tempat Wudhu.....	II-11
Gambar 2.3.11 Toilet.....	II-12
Gambar 2.3.12 Tempat Parkir.....	II-12
Gambar 2.3.13 Pos Satpam.....	II-13
Gambar 2.3.14 Gudang.....	II-13
Gambar 2.3.15 Ruang <i>Quality Control</i>	II-14
Gambar 2.3.16 Ruang Kasir	II-14
Gambar 2.3.17 <i>Safety Office</i>	II-15
Gambar 2.4.1 Daerah Zona 1 (Tampak Atas).....	II-16

Gambar 2.4.2 Daerah Zona 2 (Tampak Atas).....	II-16
Gambar 2.4.3 Daerah Zona 3 (Tampak Atas).....	II-17
Gambar 2.4.4 Daerah Zona 4 (Tampak Atas).....	II-17
Gambar 2.4.5 Daerah Zona 5 (Tampak Atas).....	II-18
Gambar 3.1.5 Struktur Organisasi.....	III-8
Gambar 4.1.1 Alat Ukur	IV-2
Gambar 4.1.2 <i>Mobile Crane</i>	IV-3
Gambar 4.1.3 <i>Truck Mixer</i>	IV-4
Gambar 4.1.4 <i>Concrete Pump</i>	IV-5
Gambar 4.1.5 <i>Bar Bender</i>	IV-6
Gambar 4.1.6 <i>Bar Cutter</i>	IV-7
Gambar 4.1.7 <i>Concrete Vibrator</i>	IV-8
Gambar 4.1.8 <i>Air Compressor</i>	IV-9
Gambar 4.1.9 Bekisting	IV-10
Gambar 4.1.10 <i>Roro Shoring & Mega Shoring</i>	IV-11
Gambar 4.1.11 <i>Clamp</i>	IV-12
Gambar 4.1.12 <i>Safety Net</i>	IV-13
Gambar 4.1.13 Genset	IV-14
Gambar 4.1.14 <i>Thermocouple</i>	IV-15

Gambar 4.1.15 <i>Boom Lift</i>	IV-16
Gambar 4.1.16 <i>Jacking Force</i>	IV-17
Gambar 4.1.17 Mesin <i>Compressor</i>	IV-18
Gambar 4.2.1 Beton <i>Ready Mix</i>	IV-19
Gambar 4.2.2 Besi Tulangan	IV-20
Gambar 4.2.3 Kawat Bendrat.....	IV-21
Gambar 4.2.4 Beton <i>Decking</i>	IV-22
Gambar 4.2.5 <i>Polyphenol Film</i>	IV-23
Gambar 4.2.6 Sika.....	IV-24
Gambar 5.2.1 Persetujuan Perhitungan <i>Roro Shoring</i>	V-2
Gambar 5.2.2 Persetujuan Campuran Beton Yang Digunakan.....	V-3
Gambar 5.2.3 Permintaan Izin Pelaksanaan	V-3
Gambar 5.2.4 Surat Izin Kerja	V-4
Gambar 5.2.5 Persetujuan Material Beton Yang Digunakan	V-4
Gambar 5.2.6 Metode Pelaksanaan Kerja <i>Pier Head</i>	V-5
Gambar 5.2.7 Persetujuan Gambar Kerja	V-5
Gambar 5.5.1 Pekerjaan Persiapan.....	V-8
Gambar 5.5.2 Pekerjaan Pemasangan <i>Roro Shoring</i>	V-9
Gambar 5.5.3 Pekerjaan Pemasangan <i>Scaffolding</i>	V-10

Gambar 5.5.4 Pekerjaan Pemasangan PD 8.....	V-11
Gambar 5.5.5 Pekerjaan Pemasangan <i>Safety Net</i>	V-12
Gambar 5.5.6 Pekerjaan Pemasangan <i>Safety Deck</i>	V-12
Gambar 5.6.1 Mobilisasi <i>Rebar</i> Menggunakan <i>Crane</i>	V-13
Gambar 5.6.2 Pekerjaan Penulangan.....	V-14
Gambar 5.6.3 Pembuatan <i>Manhole</i>	V-14
Gambar 5.6.4 Pemasangan <i>Ducting</i>	V-15
Gambar 5.6.5 Pemasangan <i>Lead Rubber Bearing</i>	V-15
Gambar 5.6.6 Pemasangan <i>Thermocouple</i>	V-16
Gambar 5.7.1 Selongsong/ <i>Duct</i> Untuk <i>Stressing</i>	V-17
Gambar 5.8.1 Mobilisasi Bekisting Menggunakan <i>Mobile Crane</i>	V-18
Gambar 5.8.2 <i>Side Form</i>	V-19
Gambar 5.8.3 <i>End Form</i>	V-19
Gambar 5.8.4 Pembersihan Lubang <i>Tie Rod</i>	V-20
Gambar 5.8.5 Pekerjaan Pemasangan <i>Pipe Tie Rod</i>	V-21
Gambar 5.8.6 Pekerjaan Perkuatan Bekisting	V-22
Gambar 5.9.1 Uji <i>Slump</i> Beton	V-24
Gambar 5.9.2 Sampel Uji <i>Slump</i> Beton.....	V-24
Gambar 5.9.3 Pengoprasian <i>Concrete Pump</i>	V-25

Gambar 5.9.4 <i>Vibrator Internal</i>	V-26
Gambar 5.9.5 <i>Vibrator Eksternal</i>	V-26
Gambar 5.9.6 Kontrol <i>Formwork</i>	V-27
Gambar 5.9.7 Pengecoran <i>Perlayer</i>	V-28
Gambar 5.9.8 Penggunaan <i>Terpal</i> Saat Hujan	V-29
Gambar 5.10.1 Penurunan Material <i>Bekisting</i>	V-31
Gambar 5.11.1 Proses <i>Curing</i>	V-32
Gambar 5.11.2 <i>Shoring</i> & PD 8 Tetap Dipasang Saat Perawatan	V-33
Gambar 5.11.3 Akses <i>Scaffolding</i> Saat Proses <i>Curing</i>	V-33
Gambar 5.12.1 <i>Ducting</i> Untuk <i>Stressing</i>	V-34
Gambar 5.12.2 <i>Pier Head</i> Dengan Umur Beton 7 Hari	V-34
Gambar 5.12.3 Mobilisasi Alat-Alat Untuk <i>Stressing</i>	V-35
Gambar 5.12.4 Detail Penempatan <i>Strand Pusher</i> & <i>Dispenser Pusher</i>	V-36
Gambar 5.12.5 Komponen <i>Stressing</i> Yang Sudah Di Instalasi	V-37
Gambar 5.12.6 Pemasangan Alat <i>Jacking</i>	V-37
Gambar 5.12.7 Kontrol Penarikan <i>Strand</i>	V-38
Gambar 5.12.8 Pengukuran <i>Piston</i>	V-38
Gambar 5.12.9 Melepas Alat <i>Jacking</i> Setelah <i>Stressing</i>	V-39
Gambar 5.12.10 <i>Ducting</i> Yang Sudah Siap Di <i>Grouting</i>	V-40

Gambar 5.12.11 Mobilisasi Peralatan <i>Stressing & Grouting</i>	V-40
Gambar 5.13.1 Manajemen <i>Traffic</i> Buka Tutup Jalan	V-41
Gambar 5.13.2 Penutupan Lubang Pipa <i>Tie Rod</i>	V-42
Gambar 5.14.1 Permintaan Izin Pelaksanaan	V-44
Gambar 5.14.2 <i>Monitoring</i> Dan <i>Manpower</i>	V-45
Gambar 5.14.3 Berita Acara Serah Terima Pekerjaan	V-46
Gambar 6.2.1 Metode Kerja <i>Pier Head</i>	VI-3
Gambar 6.2.2 Kurva s.....	VI-6
Gambar 6.2.3 Laporan Harian	VI-8
Gambar 6.6.1 Berita Acara Serah Terima Pekerjaan	VI-19
Gambar 6.6.2 <i>Request Of Work</i>	VI-20
Gambar 6.6.3 Rekapitulasi Biaya Pengeluaran Zona 1.....	VI-20
Gambar 6.7.1 <i>Checklist</i> Pekerjaan	VI-23
Gambar 6.7.2 <i>Safety Tagging</i> Untuk <i>Scaffolding</i>	VI-24
Gambar 6.7.3 <i>Slump Test</i> Beton.....	VI-24
Gambar 6.8.1 <i>Plotting Schedule</i>	VI-29
Gambar 6.8.2 <i>Monitoring</i> Dan <i>Manpower</i>	VI-30
Gambar 6.8.3 Laporan Harian	VI-31
Gambar 6.8.4 <i>Time Sheet</i> Peralatan	VI-31

Gambar 7.2.4 *Permit To Work*..... VII-5

