

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Proyek RSKD Duren Sawit	II-8
Gambar 2.2 <i>Site Plan</i> Proyek Pengembangan RSKD Duren Sawit	II-9
Gambar 2.3 Denah Lantai Dasar	II-9
Gambar 2.4 Denah Lantai 1	II-10
Gambar 2.5 Denah Lantai Atap	II-10
Gambar 2.6 Rencana Tampak Depan Proyek RSKD Duren Sawit.....	II-11
Gambar 2.7 Rencana Tampak Belakang Proyek RSKD Duren Sawit	II-11
Gambar 2.8 Rencana Tampak Samping Kanan Proyek RSKD Duren Sawit	II-12
Gambar 2.9 Rencana Tampak Samping Kiri Proyek RSKD Duren Sawit ...	II-12
Gambar 2.10 Direksi Keet	II-13
Gambar 2.11 Direksi Keet Lantai 1	II-13
Gambar 2.12 Direksi Keet Lantai 2	II-14
Gambar 2.13 Ruang MK (PT Arkoni)	II-14
Gambar 2.14 Mushola	II-15
Gambar 2.15 Logistik	II-15
Gambar 2.16 Ruang K3	II-15
Gambar 2.17 Barak Pekerja	II-16
Gambar 2.18 Pos <i>Scurity</i>	II-16
Gambar 3.1 Kunjungan Owner	III-5
Gambar 3.2 Pengecekan Tulangan Bore Pile Bersama MK	III-6
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Manajemen Konstruksi Di Lapangan.....	III-7
Gambar 3.4 Pelaksanaan Instalasi Pembesian	III-13
Gambar 3.5 Struktur Organisasi Kontraktor PT Utama Karya	III-23
Gambar 4.1 Pabrikasi Pembesian.....	IV-2
Gambar 4.2 Semen (<i>Portland Cement</i>)	IV-5
Gambar 4.3 <i>Admixture</i>	IV-6
Gambar 4.4 Beton <i>Decking</i>	IV-8
Gambar 4.5 <i>Tower Crane</i>	IV-10
Gambar 4.6 <i>Excavator</i>	IV-11
Gambar 4.7 <i>Dump Truck</i>	IV-12
Gambar 4.8 <i>Concrete Pump Truck</i>	IV-13

Gambar 4.9 <i>Truck Mixer</i>	IV-13
Gambar 4.10 Kompresor	IV-14
Gambar 4.11 Pemasangan <i>Chemical Anchor</i>	IV-15
Gambar 4.13 <i>Scaffolding</i>	IV-16
Gambar 4.14 <i>Formwork</i> (Bekisting)	IV-17
Gambar 4.16 Pengecekan Elevasi Dengan <i>Waterpass</i>	IV-18
Gambar 4.18 <i>Concrete Trowel Machine Concrete Vibrator</i>	IV-19
Gambar 4.19 Bar Bender	IV-20
Gambar 4.20 Bor Pile Gawangan	IV-21
Gambar 4.21 <i>Concrete Bucket</i>	IV-22
Gambar 5.1 Denah <i>Bore Pile</i>	V-5
Gambar 5.2 Denah <i>Soldier Pile</i>	V-6
Gambar 5.3 Detail <i>Soldier Pile</i>	V-7
Gambar 5.4 Penentuan Titik Bore	V-8
Gambar 5.5 Pengeboran Titik	V-9
Gambar 5.6 Pemasangan <i>Casing</i>	V-10
Gambar 5.7 Pemasangan Tulangan	V-10
Gambar 5.9 Proses Pengangkatan <i>Casing</i>	V-12
Gambar 5.10 Urutan Pengeboran	V-12
Gambar 5.11 Area RSKD Duren Sawit	V-13
Gambar 5.12 Pembagian Zona	V-14
Gambar 5.13 Pekerjaan Penggalian Tanah	V-14
Gambar 5.14 Menentukan Elevasi Kepala <i>Bored Pile Dengan Waterpass</i> ..	V-15
Gambar 5.15 Pemotongan <i>Bored Pile</i>	V-15
Gambar 5.16 Pembobokan <i>Bored Pile</i>	V-16
Gambar 5.17 Pemasangan Lantai Kerja	V-16
Gambar 5.18 Pembesian Area <i>Pile Cap</i>	V-18
Gambar 5.19 Pemasangan Overstek Kolom Bawah	V-18
Gambar 5.20 Pemasangan Cakar Ayam	V-19
Gambar 5.21 Pembesian Layer Atas	V-20
Gambar 5.22 Pekerjaan Pengecoran	V-22
Gambar 5.23 Pekerjaan Ceklis	V-22
Gambar 5.24 Mobilisasi <i>Pump Concrete</i>	V-22
Gambar 5.25 Mobilisasi Beton	V-23

Gambar 5.26 Zat <i>Integral Waterproofing</i>	V-24
Gambar 5.27 Pengujian <i>Slump Test</i>	V-24
Gambar 5.28 Pengecoran <i>Pile Cap</i>	V-25
Gambar 5.29 Persiapan <i>Vibrating</i>	V-25
Gambar 5.30 Finishing Trowel	V-26
Gambar 5.31 Lubang <i>Surveyor</i>	V-27
Gambar 5.32 Pabrikasi Besi Kolom	V-28
Gambar 5.33 Kolom Selesai Dipabrikasi	V-29
Gambar 5.34 Kolom Precast Diangkat Dengan TC	V-29
Gambar 5.35 Pengikatan Dengan Kawat Bendrat.....	V-30
Gambar 5.36 Pemasangan Bekisting	V-31
Gambar 5.37 Pemasangan Bekisting	V-31
Gambar 5.38 Hasil Uji Slump Beton	V-33
Gambar 5.39 Pengangkatan <i>Concrete Bucket</i> Dengan TC	V-33
Gambar 5.40 Pinjaman Elevasi Pada Kolom	V-36
Gambar 5.41 Pemasangan Scaffolding	V-37
Gambar 5.42 Pemasangan Balok Kayu Pada U-Head	V-38
Gambar 5.43 Pemasangan Tierod	V-38
Gambar 5.44 Pemasangan <i>Scaffolding</i> Dan U-Head Pada Pelat	V-39
Gambar 5.45 Pemasangan Balok Girder	V-39
Gambar 5.46 Pemasangan <i>Plywood</i>	V-40
Gambar 5.47 Pengecekan Bekisting	V-40
Gambar 5.48 Pabrikasi Pembesian	V-41
Gambar 5.49 Pengangkatan Besi Dengan TC.....	V-41
Gambar 5.50 Pemasangan Pembesian Kerangka Balok	V-42
Gambar 5.51 Sambungan Atau Bengkokan Pada Tulangan Pada Balok	V-42
Gambar 5.52 Pemesian Pelat Bawah	V-43
Gambar 5.53 Pemasangan Cakar Ayam	V-44
Gambar 5.54 Pembessian Pelat Atas.....	V-44
Gambar 5.55 Pengecekan Tulangan	V-45
Gambar 5.56 Pengukuran Elevasi	V-46
Gambar 6.1 Uji <i>Slump Test</i>	VI-8

Gambar 6.2 Uji Tekan Beton	VI-9
Gambar 6.3 Uji Tekan Baja	VI-10
Gambar 6.4 Pengawasan Pemasangan Besi	VI-10
Gambar 6.5 Pengawasan Proses Pengecoran <i>Bore Pile</i>	VI-11
Gambar 6.7 Proses Uji <i>Axial Load Test</i>	VI-12
Gambar 6.8 Pengawasan Proses Pemotongan <i>Bore Pile</i>	VI-12
Gambar 6.9 Pengawasan Penulangan Pile Cap	VI-13
Gambar 6.10 Pengawasan Proses Pengecoran <i>Pile Cap</i> Dan Plat Lantai	VI-13
Gambar 6.11 Rapat Koordinasi	VI-19
Gambar 7.1 Denah Bore Pile.....	VII-4
Gambar 7.2 Detail Bore Pile	VII-5
Gambar 7.3 Penyetingan Alat Total <i>Station</i>	VII-5
Gambar 7.4 Besi D 10	VII-6
Gambar 7.5 Pembentukan Besi	VII-7
Gambar 7.6 Besi Yang Sudah Di Bentuk Spiral	VII-7
Gambar 7.7 Pemasangan Tulangan Utama	VII-8
Gambar 7.8 Pemasangan Tulangan Sengkang	VII-8
Gambar 7.9 Pemasangan Beton <i>Dacking</i>	VII-9
Gambar 7.10 Pengelasan Ujung Tulangan <i>Bore Pile</i>	VII-9
Gambar 7.11 Pembuatan Tulangan Utama	VII-10
Gambar 7.12 Perataan Menggunakan <i>Excavator</i>	VII-10
Gambar 7.13 Persiapan Di Lokasi Pengeboran	VII-11
Gambar 7.14 Pengeboran Dengan Auger	VII-11
Gambar 7.15 Pemasangan Casing Dengan Tower Crane	VII-12
Gambar 7.16 Pengeboran Dengan Mata Bor Bucket Auger	VII-13
Gambar 7.17 Pengeboran Dengan Auger Dan Pengukuran Kedalaman	VII-13
Gambar 7.18 Sirkulasi Pada Lubang <i>Bore Pile</i>	VII-14
Gambar 7.20 Pemasangan Besi Gantungan	VII-15
Gambar 7.21 Pemasangan Pipa Tremi	VII-15
Gambar 7.22 Corong Dan Pipa Telah Masuk Lubang Bor	VII-16

Gambar 7.23 Corong Yang Siap Menampung Beton	VII-17
Gambar 7.24 Pencabutan Pipa Tremi.....	VII-17
Gambar 7.25 Pencabutan Besi Gantung.....	VII-18
Gambar 7.26 Pencabutan Casing	VII-18
Gambar 7.27 <i>Concrete Block</i>	VII-23
Gambar 7.28 <i>Counterweight</i>	VII-24
Gambar 7.29 <i>Hydraulic Jac</i>	VII-24
Gambar 7.30 Pompa (<i>Electric Pump</i>)	VII-25
Gambar 7.31 Manometer.....	VII-26
Gambar 7.32 Grafik Hubungan Waktu Dan Penurunan <i>Load Test</i>	VII-28
Gambar 7.33 Grafik Beban Tekan <i>Axial Metode Davison</i> 240ton	VII-28
Gambar 7.34 Grafik Beban Tekan <i>Axial Metode Chin</i> 240ton	VII-30
Gambar 7.35 Grafik Beban <i>Axial Metode Mazukiewick</i> 240ton	VII-18