

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampak Depo LRT Jati Mulya	II-1
Gambar 2.2 Denah Lokasi Proyek Depo LRT Jati Mulya	II-2
Gambar 2.3 Foto Udara Proyek Depo LRT Jati Mulya	II-2
Gambar 2.4 Kantor Proyek	II-3
Gambar 2.5 Toilet.....	II-3
Gambar 2.6 Gudang Logistik	II-4
Gambar 2.7 Gudang Mekanik	II-4
Gambar 2.8 Gudang Solar	II-5
Gambar 2.9 <i>Workshop</i> Pembesian.....	II-5
Gambar 2.10 Parkiran Mobil	II-6
Gambar 2.11 Parkiran Motor.....	II-6
Gambar 2.12 Pos Keamanan	II-7
Gambar 2.13 Barak Pekerja.....	II-7
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Hubungan Kerja	III-5
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Kontraktor Adhi Karya.....	III-7
Gambar 4.1 Mesin <i>Bored Pile</i>	IV-1
Gambar 4.2 <i>Crawler Crane</i>	IV-2
Gambar 4.3 <i>Excavator</i>	IV-3
Gambar 4.4 Pipa <i>Tremie</i>	IV-3
Gambar 4.5 Corong <i>Tremie</i>	IV-4
Gambar 4.6 <i>Truck Mixer</i>	IV-5
Gambar 4.7 Mobil <i>Concrete Pump</i>	IV-6
Gambar 4.8 <i>Welding Machine</i>	IV-6
Gambar 4.9 Meteran	IV-7
Gambar 4.10 Alat Ukur Leveling Tanah	IV-7
Gambar 4.11 <i>Dump Truck</i>	IV-8
Gambar 4.12 Tangki BBM	IV-8
Gambar 4.13 Generator Set	IV-9
Gambar 4.14 Lampu penerangan	IV-10
Gambar 4.15 Mutu Beton K-350.....	IV-11

Gambar 4.16 Agregat Halus	IV 12
Gambar 4.17 Agregat Kasar	IV-12
Gambar 4.18 Semen <i>Portland</i>	IV-13
Gambar 4.19 Bahan Additive	IV-13
Gambar 4.20 Air	IV-14
Gambar 4.21 Baja Tulangan	IV-15
Gambar 5.1 Layout Depo LRT Jabodebek	V-1
Gambar 5.2 <i>light Maintenance & KAI office</i> Depo LRT Jabodebek	V-2
Gambar 5.3 Akses Depo LRT Jabodebek	V-3
Gambar 5.4 <i>Maneuver Track</i> Depo LRT Jabodebek	V-3
Gambar 5.5 <i>Stabilling</i> Depo LRT Jabodebek	V-4
Gambar 5.6 <i>OCC Building</i> Depo LRT Jabodebek	V-4
Gambar 5.7 <i>Heavy Maintenance</i> Depo LRT Jabodebek	V-5
Gambar 5.8 Pembersihan Lahan Depo LRT Jabodebek	V-7
Gambar 5.9 Pekerjaan Persiapan Depo LRT Jabodebek	V-7
Gambar 5.10 Pekerjaan Persiapan Depo LRT Jabodebek	V-9
Gambar 5.11 <i>Bar Bender</i>	V-10
Gambar 5.12 <i>Bar Cutter</i>	V-10
Gambar 5.13 Tang Gegep	V-11
Gambar 5.14 Kawat Bendrat	V-11
Gambar 5.15 Proses Fabrikasi	V-11
Gambar 5.16 Pemasang Tulangan	V-12
Gambar 5.17 Thapan Pelaksanaan <i>Bored Pile</i>	V-15
Gambar 5.18 Penentuan Titik	V-16
Gambar 5.19 Pengeboran	V-16
Gambar 5.20 Pengeboran Dengan <i>Casing</i>	V-17
Gambar 5.21 Pembersihan Dasar Lubang	V-18
Gambar 5.22 Pemasangan Tulangan	V-18
Gambar 5.23 Penyambungan Tulangan	V-19
Gambar 5.24 Pipa <i>Tremie</i> Terpasang	V-20
Gambar 5.25 Pipa <i>Tremie</i> Terpasang Dengan Corong	V-20
Gambar 5.26 <i>Readymix Truck</i>	V-21
Gambar 5.27 <i>Test Slump</i>	V-21

Gambar 5.28 Penuangan Adukan	V-22
Gambar 5.29 Pengukuran Kedalaman Pengecoran	V-23
Gambar 5.30 Pemotongan Pipa <i>Tremie</i>	V-23
Gambar 5.31 Pengecoran Hingga C.O.L.....	V-24
Gambar 5.32 Pengangkatan Pipa <i>Tremie</i>	V-25
Gambar 5.33 Pencabutan <i>Casing</i>	V-25
Gambar 5.34 Pekerjaan Galian <i>Pile Cap</i>	V-27
Gambar 5.35 Pekerjaan Pemotongan Kepala <i>Bored Pile</i>	V-27
Gambar 5.36 Pekerjaan Lantai Kerja <i>Pile Cap</i>	V-28
Gambar 5.37 Pekerjaan Penulangan <i>Pile Cap</i>	V-28
Gambar 5.38 Pekerjaan <i>Bekisting</i>	V-29
Gambar 5.39 Pekerja Pengecoran	V-29
Gambar 6.1 Pengawasan <i>Trial Mix</i> Beton.....	VI-2
Gambar 6.3 Uji Slump.....	VI-3
Gambar 6.4 PDA Test	VI-3
Gambar 6.5 Uji Lengkung dan Uji Tarik Statis BjTS	VI-5
Gambar 7.1 <i>Concrete Block</i>	VII-4
Gambar 7.2 <i>Hydraulic Jack</i>	VII-5
Gambar 7.3 <i>Electric Pump</i>	VII-6
Gambar 7.4 Interpretasi Beban <i>Ultimit</i> dengan Metode <i>Davisson</i>	VII-7
Gambar 7.5 Grafik Hubungan Beban dan Waktu Load Test Capacity 276 ton(200%)	VII-8
Gambar 7.6 Kurva Beban Pergerakan Tiang Reaksi.....	VII-8
Gambar 7.7 <i>PDA Test P3.17</i>	VII-9
Gambar 7.8 <i>Pile Driving Analyzer PAX</i>	VII-10
Gambar 7.9 <i>Wireless Strain Transducer</i>	VII-10
Gambar 7.10 <i>Wireless accelerometer</i>	VII-11
Gambar 7.11 <i>Hammer</i>	VII-11
Gambar 7.12 Kepala Tiang Yang sudah Diratakan.....	VII-14
Gambar 7.13 Pemasangan <i>Strain Transducer</i> dan <i>Accerometer</i> disisi Tiang	VII-15
Gambar 7.14 <i>Hammer</i> dan <i>Cushion</i> Pada Tiang	VII-15
Gambar 7.15 Skema Pengujian <i>PDA Test</i>	VII-17

Gambar 7.16 Output PDA P-3.17.....	VII-18
Gambar 7.17 <i>Monitor</i> PIT	VII-20
Gambar 7.18 Accelerometer.....	VII-20
Gambar 7.19 <i>Hammer</i>	VII-21
Gambar 7.20 Pelaksanaan <i>Pile Integrity Test</i>	VII-22
Gambar 7.21 Hasil Analisa <i>Pile Integrity Test</i>	VII-22

