

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Tampak Depan Proyek Graha Paramita Bintaro .....	II-2
Gambar 2.2 Denah Lokasi Proyek.....	II-3
Gambar 2.3 Denah Lokasi Proyek.....	II-3
Gambar 2.4 Site Plan Graha Paramita Bintaro .....	II-4
Gambar 2.5 Kantor Proyek Indopora .....	II-5
Gambar 2.6 Toilet Untuk Pekerja.....	II-5
Gambar 2.7 Tanki Air.....	II-6
Gambar 2.8 Fabrikasi Besi Bored Pile .....	II-6
Gambar 2.9 Tempat Sampah .....	II-7
Gambar 2.10 First Aid Room .....	II-7
Gambar 2.11 Gerbang Masuk Pekerja & Staff.....	II-8
Gambar 2.12 Musholla dan Tempat Wudhu .....	II-8
Gambar 2.13 Pos Keamanan .....	II-9
Gambar 2.14 Tempat APD Kerja .....	II-9
Gambar 2.15 Penyimpanan Solar .....	II-10
Gambar 2.16 Rumah Drum BBM .....	II-10
Gambar 2.17 Warehouse Stock Mechanical & Electrical .....	II-11
Gambar 2.18 Sumber Listrik.....	II-11
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Proyek Graha Paramita Bintaro Office.....	III-6
Gambar 4.1 Crawler Crane .....	IV-1
Gambar 4.2 Mesin Bored Pile .....	IV-2
Gambar 4.3 Auger Bucket.....	IV-3
Gambar 4.4 Cleaning Bucket .....	IV-3
Gambar 4.5 Excavator .....	IV-4
Gambar 4.6 Dump Truck .....	IV-4
Gambar 4.7 Temporary Casing .....	IV-5
Gambar 4.8 Corong Tremie .....	IV-5
Gambar 4.9 Pipa Tremie .....	IV-6
Gambar 4.10 Truck Mixer .....	IV-7
Gambar 4.11 Silo .....	IV-7

Gambar 4.12 Welding Machine .....	IV-8
Gambar 4.13 Tangki BBM .....	IV-8
Gambar 4.14 Kodan Machine.....	IV-9
Gambar 4.15 Generator Genset .....	IV-10
Gambar 4.16 Pompa Air .....	IV-10
Gambar 4.17 Lampu Penerangan .....	IV-11
Gambar 4.18 Meteran .....	IV-11
Gambar 4.19 Theodolit .....	IV-12
Gambar 4.20 Mutu Beton K-300 .....	IV-13
Gambar 4.21 Agregat Halus .....	IV-14
Gambar 4.22 Agregat Kasar .....	IV-14
Gambar 4.23 Semen Portland.....	IV-15
Gambar 4.24 Bahan Additive .....	IV-16
Gambar 4.25 Air .....	IV-16
Gambar 4.26 Tulangan Bored Pile .....	IV-17
Gambar 5.1 Bar Bender .....	V-4
Gambar 5.2 Bar Cutter.....	V-4
Gambar 5.3 Tang Gegep.....	V-5
Gambar 5.4 Kawat Bendrat .....	V-5
Gambar 5.5 Proses Fabrikasi .....	V-5
Gambar 5.6 Pemasangan Tulangan .....	V-6
Gambar 5.7 Penentuan Titik.....	V-7
Gambar 5.8 Pengeboran .....	V-7
Gambar 5.9 Pemasangan Casing .....	V-8
Gambar 5.10 Pembersihan Dasar Lubang .....	V-9
Gambar 5.11 Pemasangan Tulangan .....	V-9
Gambar 5.12 Penggantungan Tulangan.....	V-10
Gambar 5.13 Pipa Tremie Terpasang .....	V-11
Gambar 5.14 Pipa Tremie Terpasang dengan Corong .....	V-12
Gambar 5.15 Ready Mix Truck.....	V-12
Gambar 5.16 Test Slump .....	V-13
Gambar 5.17 Penuangan Adukan .....	V-13
Gambar 5.18 Pengukuran Kedalaman Pengecoran .....	V-14
Gambar 5.19 Pemotongan Pipa Tremie.....	V-14

Gambar 5.20 Pengecoran hingga C.O.L.....	V-15
Gambar 5.21 Piling Record .....	V-15
Gambar 5.22 Pengangkatan Pipa Tremie .....	V-16
Gambar 5.23 Pencabutan Casing.....	V-16
Gambar 5.24 Piling Record yang Telah di Catat.....	V-17
Gambar 5.25 Tahapan Pelaksanaan Bored Pile.....	V-21
Gambar 5.26 Detail Bored Pile Diameter 800mm Tekan dan Tarik.....	V-22
Gambar 6.1 Pengawasan Pengecoran .....	VI-2
Gambar 6.2 Pengukuran Kedalaman .....	VI-3
Gambar 6.3 Uji Slump.....	VI-3
Gambar 6.4 Axial Loading Test .....	VI-4
Gambar 7.1 Concrete Block .....	VII-4
Gambar 7.2 Counterweight .....	VII-5
Gambar 7.3 Hydraulic Jack .....	VII-6
Gambar 7.4 Pompa(Electric Pump).....	VII-7
Gambar 7.5 Extentiometer (Dial Gauge).....	VII-8
Gambar 7.6 Grafik Hubungan Beban dan Waktu Load Test Capacity 700 Ton (200%) .....	VII-10
Gambar 7.7 PDA Test BP 166 .....	VII-17
Gambar 7.8 Pile Driving Analyzer PAX.....	VII-18
Gambar 7.9 Wireles Strain Translucer .....	VII-19
Gambar 7.10 Wireles Accelerometer .....	VII-19
Gambar 7.11 Hammer .....	VII-20
Gambar 7.12 Kepala Tiang yang Sudah diratakan .....	VII-23
Gambar 7.13 Pemasangan Straub Transducer dan Accerometer disisi Tiang.....	VII-24
Gambar 7.14 Hammer dan Cushion pada Tiang .....	VII-24
Gambar 7.15 Skema Pengujian PDA Test.....	VII-26
Gambar 7.16 Output PDA BP-166 .....	VII-27