

Gambar 2.1 Denah Titik <i>Bored Pile</i> .....	II - 3
Gambar 2.2 <i>Site Office</i> .....	II - 4
Gambar 2.3 Tempat Parkir.....	II - 5
Gambar 2.4 Pos Jaga.....	II - 5
Gambar 2.5 Toilet .....	II - 6
Gambar 2.6 <i>Rest Area</i> .....	II - 6
Gambar 2.7 Silo .....	II - 7
Gambar 2.8 Area Penyimpanan .....	II - 7
Gambar 2.9 Solar .....	II - 8
Gambar 2.10 Peta Lokasi Proyek.....	II - 8
Gambar 2.11 Peta Lokasi Proyek.....	II - 9
Gambar 2.12 Foto Lokasi Proyek dari atas Gedung PT. Bank Artha Graha Internasional. Tbk 2 .....	II - 10
Gambar 3.1 Sistem Organisasi Tradisional.....	III - 1
Gambar 3.2 Sistem Organisasi Pembangunan-Pemilik .....	III - 2
Gambar 3.3 Sistem Organisasi Putar Kunci.....	III - 3
Gambar 3.4 Sistem Organisasi Manajemen Konstruksi .....	III - 4
Gambar 3.5 Sistem Organisasi proyek Control Building Project @SCBD .....	III - 4
Gambar 4.1 <i>Crawler Crane</i> .....	IV - 1
Gambar 4.2 Mesin <i>Bored Pile</i> .....	IV - 2
Gambar 4.3 Mata bor ( <i>Auger</i> ).....	IV - 3
Gambar 4.4 <i>Cleaning Bucket</i> .....	IV - 3
Gambar 4.5 <i>Temporary Casing</i> .....	IV - 4
Gambar 4.6 Corong <i>Tremie</i> .....	IV - 4
Gambar 4.7 Pipa <i>Tremie</i> .....	IV - 5
Gambar 4.8 <i>Truck Mixer</i> .....	IV - 6
Gambar 4.9 <i>Excavator</i> .....	IV - 6
Gambar 4.10 <i>Dump Truck</i> .....	IV - 8
Gambar 4.11 <i>Bar Cutter</i> .....	IV - 8
Gambar 4.12 <i>Bar Bender</i> .....	IV - 9

Gambar 4.13 <i>Bar Bender Manual</i> .....	IV - 9
Gambar 4.14 <i>Bar Bender Listrik</i> .....	IV - 10
Gambar 4.15 Meteran .....	IV - 10
Gambar 4.16 <i>Theodolit</i> .....	IV - 11
Gambar 4.17 Alat uji test beton .....	IV - 11
Gambar 4.18 Beton <i>Ready Mix</i> .....	IV - 14
Gambar 4.19 Kawat Ayam.....	IV - 14
Gambar 4.20 Kawat Bendrat.....	IV - 15
Gambar 4.21 Beton <i>Decking</i> .....	IV - 15
Gambar 4.22 Besi Ulir dan Besi polos.....	IV - 16
Gambar 4.23 Tulangan <i>Bored Pile</i> .....	IV - 16
Gambar 4.24 Butiran <i>Styrofoam</i> .....	IV - 17
Gambar 5.1 Ilustrasi pengecoran dengan pipa Tremie .....	V - 1
Gambar 5.2 Denah Titik <i>Bored Pile</i> .....	V - 5
Gambar 5.3 <i>Setting out</i> dengan <i>Total Station</i> .....	V - 6
Gambar 5.4 Pekerjaan pengeboran .....	V - 7
Gambar 5.5 Pemasangan <i>Casting</i> pada Lobang Bor.....	V - 7
Gambar 5.6 <i>Cleaning Bucket</i> .....	V - 8
Gambar 5.7 <i>Depth Inspection</i> .....	V - 9
Gambar 5.8 Pemasangan Tulangan <i>Bored Pile</i> .....	V - 9
Gambar 5.9 Pemasangan <i>Pipa Tremie</i> .....	V - 10
Gambar 5.10 Penyambungan <i>Pipa Tremie</i> .....	V - 11
Gambar 5.11 <i>Insert Styrofoam</i> .....	V - 11
Gambar 5.12 Pemasangan <i>Corong Tremie</i> .....	V - 12
Gambar 5.13 <i>Slump Test</i> .....	V - 13
Gambar 5.14 Pengecoran.....	V - 13
Gambar 5.15 Pencabutan <i>Pipa tremie</i> dan <i>corong tremie</i> .....	V - 14
Gambar 5.16 Pencabutan <i>Casing Temporary</i> .....	V - 14
Gambar 6.1 Pengawasan Proses Pengeboran .....	VI - 3

---

Gambar 6.2 Pengawasan Proses Pemasangan Tulangan .....	VI – 4
Gambar 6.3 Pengukuran Kedalaman Aktual Pondasi .....	VI – 4
Gambar 6.4 Uji Slump .....	VI – 5
Gambar 6.5 Pengawasan Proses Pengecoran Bored Pile .....	VI – 5
Gambar 6.6 Laporan Harian .....	VI – 10
Gambar 7.1 Denah Pengujian Axial Loading test .....	VII – 1
Gambar 7.2 Hydraulic Jack .....	VII – 6
Gambar 7.3 Manometer .....	VII – 6
Gambar 7.4 Pompa Tangan .....	VII – 7
Gambar 7.5 Dial Gauges .....	VII – 8
Gambar 7.6 Mekanisme Uji Beban Tiang dengan Beban Aksial Tekan ....	VII – 9
Gambar 7.7 PDA-PAX .....	VII – 11
Gambar 7.8 Wireless Strain Transducer (kiri) dan Wireless Celerometer (kanan) .....	VII – 12
Gambar 7.9 Slump Test .....	VII – 14