

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
<b>Gambar 2.3.1</b> Peta Lokasi Proyek .....	II-4
<b>Gambar 2.3.2</b> Detail Peta Lokasi Proyek .....	II-5
<b>Gambar 2.4.1</b> Ruang Pimpinan Proyek .....	II-6
<b>Gambar 2.4.2</b> Ruang Direktur Operasional .....	II-7
<b>Gambar 2.4.3</b> Ruang Sekertaris Direksi .....	II-8
<b>Gambar 2.4.4</b> Ruang Kendali Operasi .....	II-8
<b>Gambar 2.4.5</b> Ruang Kepala Bagian Operasional .....	II-9
<b>Gambar 2.4.6</b> Ruang Pertemuan .....	II-10
<b>Gambar 2.4.7</b> Ruang Pantry (Dapur) .....	II-10
<b>Gambar 2.4.8</b> Ruang Keamanan .....	II-11
<b>Gambar 2.4.9</b> Ruang Tunggu Tamu .....	II-11
<b>Gambar 2.4.10</b> Toilet .....	II-12
<b>Gambar 2.4.11</b> Ruang Arsip Dokumen .....	II-12
<b>Gambar 2.4.12</b> Ruang Ibadah .....	II-13
<b>Gambar 3.1.4.1</b> FingerPrint Absen .....	III-6
<b>Gambar 3.2.1.1</b> Struktur Hubungan Kerja Proyek .....	III-8
<b>Gambar 3.2.1.1</b> Struktur Organisasi Owner .....	III-11
<b>Gambar 3.2.2.1</b> Struktur Organisasi Konsultan .....	III-12
<b>Gambar 3.2.3.1</b> Struktur Organisasi Kontraktor .....	III-14

<b>Gambar 3.4.1.1</b> Kepala Proyek Monitoring Pelaksanaan di Proyek .....	III-24
<b>Gambar 3.4.3.2.1</b> Quality Control Melakukan Pengecekan .....	III-27
<b>Gambar 3.4.3.3.1</b> Surveyor .....	III-28
<b>Gambar 3.4.6.1</b> Pelaksana melakukan pengecekan pekerjaan .....	III-31
<b>Gambar 3.4.7.1</b> Pengecekan apd para pekerja proyek .....	III-32
<b>Gambar 3.4.9.1</b> Mandor melakukan pengawasan pekerjaan .....	III-35
<b>Gambar 3.4.10.1</b> Tenaga Kerja .....	III-36
<b>Gambar 4.1.1.1</b> Beton Ready Mix .....	IV-3
<b>Gambar 4.1.1.2</b> Slump Test dan Pembuatan sampel beton .....	IV-4
<b>Gambar 4.1.1.3</b> Agregat Kasar .....	IV-5
<b>Gambar 4.1.1.4</b> Agregat Halus .....	IV-6
<b>Gambar 4.1.2.1</b> Pabrikasi Pembesian (Tulangan Utama dan Sengkang) .....	IV-9
<b>Gambar 4.1.3.1</b> Beton Decking .....	IV-9
<b>Gambar 4.1.4.1</b> Batu Kapur .....	IV-10
<b>Gambar 4.1.5.1</b> Kawat Bendrat .....	IV-11
<b>Gambar 4.1.6.1</b> Polyphenol Film .....	IV-11
<b>Gambar 4.2.1.1</b> Truck Mixer .....	IV-13
<b>Gambar 4.2.2.1</b> Mesin Bor Bored Pile (Bor Machine) .....	IV-14
<b>Gambar 4.2.3.1</b> Auger .....	IV-14
<b>Gambar 4.2.4.1</b> Cleaning Bucket .....	IV-15
<b>Gambar 4.2.5.1</b> Temporary Casing .....	IV-16
<b>Gambar 4.2.6.1</b> Pipa Tremie .....	IV-16
<b>Gambar 4.2.7.1</b> Bucket Cor Beton .....	IV-17

<b>Gambar 4.2.8.1</b> Excavator .....	IV-18
<b>Gambar 4.2.9.1</b> Crawler Crane (service crane) .....	IV-18
<b>Gambar 4.2.10.1</b> Concrete Pump .....	IV-19
<b>Gambar 4.2.11.1</b> Meteran Kedalaman .....	IV-20
<b>Gambar 4.2.12.1</b> Mesin Las .....	IV-20
<b>Gambar 4.2.13.1</b> Theodolite, Total Station, & Waterpass .....	IV-21
<b>Gambar 4.2.14.1</b> Concrete Vibrator .....	IV-22
<b>Gambar 4.2.15.1</b> Tang/Gegep .....	IV-22
<b>Gambar 4.2.16.1</b> Alat Ukur (Meteran) .....	IV-23
<b>Gambar 4.2.17.1</b> Lampu Penerangan .....	IV-23
<b>Gambar 4.2.18.1</b> Genset .....	IV-24
<b>Gambar 4.2.19.1</b> Scaffolding .....	IV-24
<b>Gambar 5.2.1</b> Flowchart Pekerjaan Persiapan .....	V-3
<b>Gambar 5.2.1.1</b> Gambar Pagar Proyek .....	V-5
<b>Gambar 5.2.2.1</b> Pekerjaan Stake Out .....	V-5
<b>Gambar 5.2.3.1</b> Penyelidikan Tanah .....	V-6
<b>Gambar 5.2.5.1</b> Gambar Mobilisasi Crane .....	V-7
<b>Gambar 5.3.1</b> Flowchart Pekerjaan Bore Pile .....	V-9
<b>Gambar 5.3.1.1</b> Proses Clearing .....	V-10
<b>Gambar 5.3.2.1</b> Proses Pengeboran .....	V-11
<b>Gambar 5.3.3.1</b> Proses Pabrikasi besi .....	V-11

<b>Gambar 5.3.4.1</b> Proses pemasangan Casing.....	V-12
<b>Gambar 5.3.5.1</b> Ilustrasi Proses Drillin .....	V-13
<b>Gambar 5.3.6.1</b> Proses pemasangan pembesian.....	V-13
<b>Gambar 5.3.7.1</b> pemasangan pipa tremie .....	V-14
<b>Gambar 5.3.8.1</b> Proses pengecoran .....	V-14
<b>Gambar 5.3.9.1</b> Pelepasan Tremie .....	V-15
<b>Gambar 5.3.10.1</b> Pelepasan Casing.....	V-15
<b>Gambar 5.4.1</b> Flowchart Pekerjaan Pile Cap .....	V-17
<b>Gambar 5.4.1.1</b> Proses Penggalian.....	V-18
<b>Gambar 5.4.2.1</b> Pembobokan Kepala Pile.....	V-19
<b>Gambar 5.4.3.1</b> Test PDA .....	V-19
<b>Gambar 5.4.3.2</b> Data Test PDA Bore Pile.....	V-20
<b>Gambar 5.4.3.3</b> Hasil Test PDA Bore Pile.....	V-20
<b>Gambar 5.4.4.1</b> Setting Alat Test PIT Borepile .....	V-21
<b>Gambar 5.4.4.2</b> Data Test PIT Bore Pile.....	V-21
<b>Gambar 5.4.4.3</b> Analisis Test PIT Bore Pile.....	V-22
<b>Gambar 5.4.4.4</b> Hasil Test PIT Bore Pile.....	V-22
<b>Gambar 5.4.5.1</b> Ilustrasi Pengecoran Lean Concrete .....	V-22
<b>Gambar 5.4.6.1</b> Proses Instalasi pembesian .....	V-24
<b>Gambar 5.4.7.1</b> Proses Pemasangan bekisting.....	V-25
<b>Gambar 5.4.8.1</b> Proses Pengecoran .....	V-26

<b>Gambar 5.4.9.1</b> Perawatan Beton.....	V-27
<b>Gambar 5.4.10.1</b> Pelepasan Bekisting.....	V-27
<b>Gambar 5.4.11.1</b> Pengurugan Tanah Kembali .....	V-28
<b>Gambar 6.1.1</b> Elemen Proyek Konstruksi.....	VI-2
<b>Gambar 6.2.1.1</b> Perencanaan Dilakukan Owner .....	VI-3
<b>Gambar 6.2.1.2</b> Implementasi Perencanaan Dilapangan.....	VI-4
<b>Gambar 6.2.2.1</b> Kurva S Proyek Tol Cengkareng – Batuceper – Kunciran ....	VI-6
<b>Gambar 6.2.2.2</b> Laporan Dokumentasi Harian .....	VI-8
<b>Gambar 6.3.1</b> Diagram Alir Pengendalian Proyek Konstruksi .....	VI-9
<b>Gambar 6.4.1</b> Pengawas Melakukan Controlling Lapangan.....	VI-11
<b>Gambar 6.6.1</b> Izin Persetujuan Material.....	VI-16
<b>Gambar 6.6.2</b> Pengujian Slump Sebelum Pengecoran.....	VI-17
<b>Gambar 6.6.3</b> Pengujian Sandcone .....	VI-17
<b>Gambar 6.8.1</b> Pelaksanaan Safety Morning Talk.....	VI-24
<b>Gambar 6.8.2</b> Proses Toolbox Meeting.....	VI-25
<b>Gambar 7.2.1</b> Denah Bored Pile & Detail Bored Pile.....	VII-5
<b>Gambar 7.2.2</b> Pekerjaan Stake Out .....	VII-6
<b>Gambar 7.2.3</b> Penyelidikan Tanah .....	VII-7
<b>Gambar 7.2.4</b> Mobiliisasi Crane.....	VII-7
<b>Gambar 7.2.5</b> Proses Clearing.....	VII-8
<b>Gambar 7.2.6</b> Proses Pengeboran.....	VII-9

<b>Gambar 7.2.7</b> Proses Pabrikasi Tulangan.....	VII-9
<b>Gambar 7.2.8</b> Pemasangan Casing.....	VII-10
<b>Gambar 7.2.9</b> Ilustrasi Proses Drilling.....	VII-11
<b>Gambar 7.2.10</b> Pemasangan Pembesian.....	VII-11
<b>Gambar 7.2.11</b> Pemasangan Pipa Tremie.....	VII-12
<b>Gambar 7.2.12</b> Proses Pengecoran.....	VII-12
<b>Gambar 7.2.13</b> Pelepasan Tremie.....	VII-13
<b>Gambar 7.2.14</b> Pelepasan Casing.....	VII-13
<b>Gambar 7.3.1</b> Pengukuran Kedalaman Lubang Borepile.....	VII-14
<b>Gambar 7.3.2</b> Penumpukan Muka Air Tanah.....	VII-15
<b>Gambar 7.4.1</b> Pemasangan Casing Pada Lubang Borepile.....	VII-16
<b>Gambar 7.4.2</b> Setelah Pemasangan Casing.....	VII-16
<b>Gambar 7.4.3</b> Pelepasan Casing Setelah Pengecoran.....	VII-17
<b>Gambar 7.4.4</b> Saluran Air Sementara.....	VII-18
<b>Gambar 7.4.5</b> Galian Tampungan Air Sementara.....	VII-18
<b>Gambar 7.5.1.1</b> Persiapan Alat Test Pda Bored Pile.....	VII-19
<b>Gambar 7.5.1.1</b> Data Test PDA Bore Pile.....	VII-20
<b>Gambar 7.5.1.2</b> Hasil Test PDA Bore Pile.....	VII-20