

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng –
 Batu Ceper - KunciranII-2

Gambar 2.2 *Layout* Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng –
 Batu Ceper – KunciranII-3

Gambar 2.3 Detail Data Teknis ProyekII-6

Gambar 2.4 Area ParkirII-9

Gambar 2.5 ToiletII-9

Gambar 2.6 Musholla.....II-10

Gambar 2.7 Ruang PertemuanII-10

Gambar 2.8 Ruang *Security*II-11

Gambar 2.9 Ruang Tunggu TamuII-11

Gambar 2.10 Klinik SHEII-12

Gambar 3.1 Struktur Hubungan Kerja Proyek III-8

Gambar 3.2 Struktur Organisasi *Owner* III-12

Gambar 3.3 Struktur Organisasi Konsultan III-16

Gambar 3.4 Struktur Organisasi Kontraktor III-19

Gambar 3.5 Kepala Proyek Monitoring Pelaksanaan di Proyek.....	III-24
Gambar 3.6 <i>Quality Control</i> Melakukan Pengecekan	III-28
Gambar 3.7 Pengecekan APD para pekerja oleh <i>Safety Officer</i>	III-33
Gambar 4.1 Beton <i>Ready Mix</i>	IV-6
Gambar 4.2 Baja Tulangan.....	IV-8
Gambar 4.3 Kawat Bendrat	IV-9
Gambar 4.4 Beton Decking	IV-10
Gambar 4.5 <i>Excavator</i>	IV-11
Gambar 4.6 <i>Rotary Drilling Machine</i>	IV-12
Gambar 4.7 <i>Crawler Crane</i>	IV-13
Gambar 4.8 <i>Auger</i>	IV-14
Gambar 4.9 <i>Cleaning Bucket</i>	IV-14
Gambar 4.10 <i>Temporary Steel Casing</i>	IV-15
Gambar 4.11 Corong <i>Tremi</i>	IV-16
Gambar 4.12 Pipa <i>Tremi</i>	IV-16
Gambar 4.13 <i>Truck Mixer</i>	IV-17
Gambar 4.14 <i>Bar Bender</i>	IV-18
Gambar 4.14 <i>Bar Cutter</i>	IV-19

Gambar 4.15 <i>Total Station</i>	IV-19
Gambar 4.16 <i>Waterpass</i>	IV-20
Gambar 4.17 <i>Meteran Bore pile</i>	IV-21
Gambar 4.18 <i>Mesin Las</i>	IV-22
Gambar 4.19 <i>Generator Set (Genset)</i>	IV-23
Gambar 4.20 <i>Lampu Sorot</i>	IV-23
Gambar 4.21 <i>Safety Helmet</i>	IV-25
Gambar 4.22 <i>Safety Shoes / Boots</i>	IV-26
Gambar 4.23 <i>Sarung Tangan</i>	IV-27
Gambar 4.24 <i>Barricade Tape</i>	IV-28
Gambar 5.1 <i>Flowchart Pekerjaan Persiapan</i>	V-2
Gambar 5.2 <i>Flowchart Pekerjaan Bore Pile</i>	V-7
Gambar 5.3 <i>Proses Pengeboran</i>	V-8
Gambar 5.4 <i>Proses Pabrikasi besi</i>	V-9
Gambar 5.5 <i>Proses pemasangan Casing</i>	V-10
Gambar 5.6 <i>Proses Drilling</i>	V-11
Gambar 5.7 <i>Proses pemasangan pembesian</i>	V-12
Gambar 5.8 <i>Pemasangan pipa tremie</i>	V-14

Gambar 5.9 Uji Slump beton ready mix	V-15
Gambar 5.10 Pengukuran kedalaman.....	V-15
Gambar 5.11 Proses pengecoran	V-16
Gambar 5.12 Pemotongan Pipa Tremie.....	V-17
Gambar 5.13 Beton mencapai COL	V-17
Gambar 5.12 Proses pelepasan casing	V-18
Gambar 6.1 Implementasi Perencanaan Dilapangan.....	VI-4
Gambar 6.2 Kurva – S Rencana	VI-7
Gambar 6.3 Target dan Realisasi Kurva S Pada Proyek Tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran	VI-8
Gambar 6.4 Elemen Pengendalian Proyek	VI-15
Gambar 6.5 Proses Pengendalian Mutu	VI-16
Gambar 6.6 Uji Slump Test	VI-20
Gambar 6.7 Proses Pengelolaan Waktu	VI-23
Gambar 6.8 Proses Pengelolaan Biaya.....	VI-30
Gambar 6.9 Pelaksanaan Safety Morning Talk	VI-33
Gambar 6.10 Proses Toolbox Meeting	VI-34
Gambar 6.11 Banner Denda Pelanggaran APD	VI-36

Gambar 7.1 PDA – PAX.....	VII-4
Gambar 7.2 <i>Strain Transducer dan accelerometer</i>	VII-5
Gambar 7.3 Pemasangan <i>Strain Transducer dan accelerometer</i>	VII-6
Gambar 7.4 Palu / <i>Hammer</i>	VII-6
Gambar 7.5 Inpur data tiang dan Palu.....	VII-7
Gambar 7.6 Pengecekan Ulang pada alat.....	VII-7
Gambar 7.7 Kurva F dan V	VII-8

