

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Indonesia 1 Tower.....	II-1
Gambar 2.2 Lokasi Proyek Indonesia 1 Tampak Dari Atas.....	II-7
Gambar 2.3 Site Management Proyek Indonesia 1	II-8
Gambar 2.4 Site Office PT China Sonangil Media Investment.....	II-8
Gambar 2.5 Site Office PT.Tethagra CM.....	II-9
Gambar 2.6 Site Resident Engineer.....	II-9
Gambar 2.7 Site Devisi Safety.....	II-9
Gambar 2.8 Site Devisi Kontruksi, Survey dan QC.....	II-10
Gambar 2.9 Site Devisi Project Control, Commercial, QS, Procurement&Logistik.....	II-10
Gambar 2.10 Site Devisi Technical, Design dan MEP.....	II-11
Gambar 2.11 Meeting Room.....	II-11
Gambar 2.12 Luffing Crane.....	II-12
Gambar 2.13 Spider Boom.....	II-13
Gambar 2.14 Passenger Hoist.....	II-14
Gambar 2.15 Genset.....	II-15
Gambar 2.16 Gerbang Pintu Masuk Kendaraan.....	II-15
Gambar 2.17 Pos Jaga.....	II-16
Gambar 2.18 Parkiran.....	II-17

Gambar 2.19 Tempat Fabrikasi Dan Fasilitas Dilapangan.....	II-17
Gambar 2.20 Mushola	II-18
Gambar 2.21 Warung Kopi Dan Tempat Bersantai.....	II-18
Gambar 2.22 Smoking Area.....	II-18
Gambar 2.23 Toilet Staff Pria.....	II-19
Gambar 2.24 Rambu Safety Sigh.....	II-19
Gambar 2.25 Rambu Golden Rules.....	II-20
Gambar 3.1 Sistem Organisasi Tradisional.....	III-7
Gambar 3.2 Sistem Pembangunan Pemilik.....	III-8
Gambar 3.3 Sistem Organisasi Putar Kunci.....	III-9
Gambar 3.4 Sistem Organisasi Manajemen Konstruksi.....	III-10
Gambar 3.5 Struktur Organisasi Proyek Indonesia One.....	III-10
Gambar 3.6 Struktur Organisasi PT. Tethagra CM.....	III-17
Gambar 4.1 Tower Crane.....	IV-1
Gambar 4.2 Mobile Concrate Pump & Concrete Pump Statik.....	IV-4
Gambar 4.3 Bucket Concrete.....	IV-5
Gambar 4.4 Passenger Hoist.....	IV-6
Gambar 4.5 Bar Bender.....	IV-6
Gambar 4.6 Bar Cutter.....	IV-7
Gambar 4.7 Welding Work.....	IV-8

Gambar 4.8	Travo Las.....	IV-9
Gambar 4.9	Bor Listrik.....	IV-10
Gambar 4.10	Gerinda.....	IV-10
Gambar 4.11	Thedolite.....	IV-11
Gambar 4.12	Concrete Vibrator.....	IV-12
Gambar 4.13	Spider Boom.....	IV-12
Gambar 4.14	Alat Chipping Beton.....	IV-13
Gambar 4.15	Air Compressor.....	IV-14
Gambar 4.16	Pipa Tremie.....	IV-14
Gambar 4.17	Safety Net.....	IV-15
Gambar 4.18	Chemset.....	IV-16
Gambar 4.19	Welding wire E70XX (electrode).....	IV-18
Gambar 4.20	Balok Baja.....	IV-19
Gambar 4.21	Fabrikasi Baja Tulangan On Site.....	IV-20
Gambar 4.22	Metal Deck.....	IV-21
Gambar 4.23	Wiremesh.....	IV-22
Gambar 4.24	Shear Stud Connector	IV-23
Gambar 4.25	Slab End closer.....	IV-24
Gambar 4.26	Slab End Closer Pada Shaft.....	IV-24
Gambar 4.27	Hollow Support.....	IV-25

Gambar 4.28 Hollow Support (Dipasang Mengelilingi Kolom).....	IV-25
Gambar 4.29 Hollow Support (Dipasang Dipinggir Corewall).....	IV-26
Gambar 4.30 Beton Decking.....	IV-27
Gambar 4.31 Beton.....	IV-27
Gambar 4.32 Coupler.....	IV-28
Gambar 5.1 Denah Pengukuran.....	V-5
Gambar 5.2 Denah Bored Pile.....	V-6
Gambar 5.3 Pekerjaan Galian.....	V-12
Gambar 5.4 Pekerjaan Kolom Komposit.....	V-18
Gambar 5.5 Chipping Beton Corewall.....	V-19
Gambar 5.6 Chemset Tulangan Ke Corewall.....	V-20
Gambar 5.7 Pemasangan Hollow Support.....	V-20
Gambar 5.8 Pemasangan Metal Deck.....	V-21
Gambar 5.9 Metal Deck Yang Sudah Di Marking.....	V-22
Gambar 5.10 Shear Stud.....	V-23
Gambar 5.11 End Slab.....	V-23
Gambar 5.12 Pemasangan Tulangan Hairpin.....	V-24
Gambar 5.13 Pemasangan Tulangan Wiremesh.....	V-24
Gambar 5.14 Pemasangan Tulangan Dike.....	V-25
Gambar 5.15 Pemasangan Tulangan Diafragma.....	V-26

Gambar 5.16 Pemasangan Beem Barrier.....	V-27
Gambar 5.17 Pemasangan Tulangan Beam Barrier.....	V-27
Gambar 5.18 Pengecoran Slab.....	V-28
Gambar 6.1 Master Schedule dan Kurva S Indonesia 1.....	VI-2
Gambar 6.2 Batching Plan Proyek Indonesia 1.....	VI-9
Gambar 6.3 Proses Slump Test.....	VI-10
Gambar 6.4 Contoh Silinder Beton.....	VI-11
Gambar 6.5 Mesin Uji Tekan Beton.....	VI-11
Gambar 6.6 Mesin Tensile Test.....	VI-12
Gambar 6.7 Mesin Bending Test.....	VI-12
Gambar 6.8 Safety Net Horizontal.....	VI-14
Gambar 6.9 Safety Net Vertikal.....	VI-15
Gambar 7.1 Struktur Kolom Ikat.....	VII-2
Gambar 7.2 Struktur Kolom Spiral.....	VII-3
Gambar 7.3 Struktur Kolom Komposit Dengan Tulangan Tambahan + Pengikat....	VII-4
Gambar 7.4 Struktur Kolom Komposit Dengan Baja Menyelubungi Inti Beton.....	VII-4
Gambar 7.5 Bar Cutter.....	VII-6
Gambar 7.6 Bar Bender.....	VII-6
Gambar 7.7 Kunci Pipa.....	VII-7
Gambar 7.8 Baja H Beam.....	VII-8

Gambar 7.9 Besi Beton.....	VII-9
Gambar 7.10 Coupler.....	VII-9
Gambar 7.11 Kawat Bendrat yang Sudang di Potong.....	VII-10
Gambar 7.12 Beton Decking.....	VII-11
Gambar 7.13 Beton.....	VII-12

