
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Foto 3D Gedung Indonesia One	II-2
Gambar 2.2 Site Layout Gedung Indonesia One	II-6
Gambar 2.3 Site Office Layout Gedung Indonesia One	II-7
Gambar 2.4 Pos Security B2.....	II-7
Gambar 2.5 Ruang Tunggu Tamu	II-8
Gambar 2.6 Site Office Owner	II-8
Gambar 2.7 Site Office MK.....	II-9
Gambar 2.8 Ruang Kerja Resident Engineer.....	II-9
Gambar 2.9 Ruang Kerja DeIVsi Safety	II-10
Gambar 2.10 Ruang Kerja DeIVsi Konstruksi, Survey dan QC	II-10
Gambar 2.11 Ruang DevIsi Project Control, Commercial, QS,	
Procurement & Logistik.....	II-11
Gambar 2.12 Ruang Rapat 1	II-11
Gambar 2.13 Ruang Rapat 2.....	II-12
Gambar 2.14 Ruang Rapat 3.....	II-12
Gambar 2.15 Ruang DeIVsi Technical,	
Design (Arsitek & Struktur) dan MEP	II-13
Gambar 2.16 Ruang Dokumen Kontrol.....	II-13
Gambar 2.17 Ruang HR-GA	II-14
Gambar 2.18 Ruang Sampel	II-14
Gambar 2.19 Toilet Staff Pria.....	II-15
Gambar 2.20 Mushola.....	II-15
Gambar 2.21 Warung Kopi dan Tempat Bersantai.....	II-16
Gambar 2.22 Peta lokasi Proyek Indonesia One.....	II-17

Gambar 2.23 Foto Udara Kondisi, Ter-Update Proyek Indonesia One.....	II-17
Gambar 4.1 Tower Crane.....	IV-1
Gambar 4.2 Mobile Concrete Pump & Concrete Pump Statik	IV-4
Gambar 4.3 Bucket Concrete	IV-5
Gambar 4.4 Passenger Hoist	IV-5
Gambar 4.5 Bar Bender.....	IV-6
Gambar 4.6 Bar Cutter	IV-6
Gambar 4.7 Welding Work	IV-7
Gambar 4.8 Trafo Las.....	IV-8
Gambar 4.9 Bor Listrik	IV-9
Gambar 4.10 Gerinda	IV-9
Gambar 4.11 Alat Ukur berupa Theodolit	IV-10
Gambar 4.12 Alat Chipping	IV-10
Gambar 4.13 Alat Chemset, Cairan Perekat & Blower	IV-11
Gambar 4.14 Welding Wire	IV-13
Gambar 4.15 Balok Baja.....	IV-14
Gambar 4.16 Tipe Balok Baja.....	IV-14
Gambar 4.17 Metal Deck	IV-15
Gambar 4.18 Contoh Shop Drawing Metal Deck (cutting list)	IV-16
Gambar 4.19 Contoh Shop Drawing Metal Deck (Detail arah pemasangan).....	V-16
Gambar 4.20 Contoh Shop Drawing Metal Deck (Aksesoris Metal Deck)	IV-17
Gambar 4.21 Contoh Shop Drawing Metal Deck (Tabel cutting list)	IV-17
Gambar 4.22 Wiremesh.....	IV-18
Gambar 4.23 Contoh Shop Drawing Wiremesh (Cutting list)	IV-19
Gambar 4.24 Contoh Shop Drawing Wiremesh	IV-19
Gambar 4.25 Contoh Shop Drawing Wiremesh (Tabel cutting list)	IV-20

Gambar 4.26 Shear Stud Connector.....	IV-20
Gambar 4.27 Shear End Closer.....	IV-21
Gambar 4.28 End Closer pada Shaft.....	IV-21
Gambar 4.29 Contoh Shop Drawing yang memperlihatkan End Closer di berbagai kondisi.....	IV-22
Gambar 4.30 Hollow Support.....	IV-22
Gambar 4.31 Hollow Support (dipasang mengelilingi kolom).....	IV-23
Gambar 4.32 Hollow Support (dipasang di pinggir corewall).....	IV-23
Gambar 4.33 Tulangan Besi.....	IV-24
Gambar 4.34 Tulangan sebagai Hairpin di End (D13-300).....	IV-25
Gambar 4.35 Tulangan sebagai Dowel.....	IV-25
Gambar 4.36 Tulangan sebagai Diaphragm.....	IV-26
Gambar 4.37 Tulangan sebagai Beam Barrier Shaft.....	IV-26
Gambar 4.38 Tulangan sebagai Dike Wall.....	IV-27
Gambar 4.39 Tulangan sebagai Beton Decking.....	IV-27
Gambar 4.40 Beton.....	IV-28
Gambar 4.41 Sewa Alat berat 1.....	IV-31
Gambar 4.42 Sewa Alat berat 2.....	IV-31
Gambar 4.43 Sewa Alat berat 3.....	IV-32
Gambar 4.44 Daftar Harga Bahan.....	IV-33
Gambar 5.1 Flow Chart Pekerjaan Persiapan.....	V-2
Gambar 5.2 Flow Chart Pekerjaan /Plat Lantai.....	V-4
Gambar 5.3 Kondisi Balok Baja (yang sudah selesai dipasang).....	V-6
Gambar 5.13 Kondisi Metal Deck Terpasang.....	V-7
Gambar 5.4 Kondisi Chipping Beton.....	V-8
Gambar 5.5 Kondisi Chemset dan Coupler (actual).....	V-9

Gambar 5.6 Contoh Shop drawing Dowel (Denah).....	V-9
Gambar 5.7 Contoh Shop drawing Dowel (Denah).....	V-10
Gambar 5.8 Kondisi Hollow Support Terpasang.....	V-11
Gambar 5.9 Contoh Shop Drawing Hollow Support (Denah).....	V-11
Gambar 5.10 Contoh Shop Drawing Hollow Support (Potongan)	V-11
Gambar 5.11 Contoh Shop Drawing Hollow Support (bersifat permanen)	V-12
Gambar 5.12 Contoh Shop Drawing Hollow Support	
(koneksi pemasangan antara hollow ke corewall)	V-12
Gambar 5.15 Kondisi Shear Stud Connector terpasang	V-13
Gambar 5.16 Contoh Shop Drawing Shear Stud Connector (detail).....	V-13
Gambar 5.17 Kondisi Slab Endcloser terpasang	V-14
Gambar 5.14 Kondisi Metal Deck setelah ter-marking	V-14
Gambar 5.18 Kondisi Tulangan Hairpin terpasang	V-15
Gambar 5.19 Contoh Shop Drawing Hairpin	V-15
Gambar 5.20 Kondisi Wiremesh Terpasang	V-16
Gambar 5.21 Kondisi Tulangan Dike Terpasang	V-16
Gambar 5.22 Contoh Shop Drawing Dike	V-17
Gambar 5.23 Kondisi Tulangan Diafragma Terpasang	V-17
Gambar 5.24 Kondisi Tulangan Beam Barrier Shaft terpasang	V-18
Gambar 5.25 Contoh Shop Drawing Perkuatan Sleeve	V-18
Gambar 5.26 Kondisi Perkuatan Sleeve Terpasang.....	V-19
Gambar 5.27 Kondisi Pengecoran (View 1).....	V-20
Gambar 5.28 Kondisi Pengecoran (View 2).....	V-20
Gambar 5.29 Kondisi Curing Beton	V-22
Gambar 6.1 Bacthing Plan Proyek Indonesia One	VI-12
Gambar 6.2 Proses Slump Test.....	VI-13

Gambar 6.3 Contoh silinder beton	VI-14
Gambar 6.4 Mesin Uji tekan beton	VI-14
Gambar 6.5 Mesin Uji tarik tulangan	VI-15
Gambar 6.6 Hasil Uji tarik tulangan	VI-16
Gambar 6.7 ID Card (contoh punishment)	VI-18
Gambar 6.8 Kurva S	VI-24
Gambar 7.0 Jenis Pekerjaan dan Durasi waktu.....	VII-2
Gambar 7.1 Metal Deck.....	VII-3
Gambar 7.2 Shear Stud Connector	VII-5
Gambar 7.3 Shear Stud Connector posisi ke-1	VII-6
Gambar 7.4 Shear Stud Connector Posisi Ke-2.....	VII-7
Gambar 7.5 Shear Stud Connector Posisi Ke-3.....	VII-8
Gambar 7.6 Pengelasan Shear Stud Kurang Sempurna.....	VII-8
Gambar 7.7 Pengetesan Shear Stud Connector Dengan Bending 45°	VII-9
Gambar 7.8 Pemilihan Shear Stud Connector Secara Random	VII-10
Gambar 7.9 Shear Stud Connector Yang Patah	VII-10
Gambar 7.10 Lubang yang Diakibatkan Patahnya Shear Stud	VII-11
Gambar 7.11 Metal Deck Telah Ditutup Dengan Lapisan Yang Baru	VII-12