

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Petalokasi proyek dari Google Map.....	II-1
Gambar 2.2 Site Plan proyek Roseville	II-2
Gambar 2.3 Denah lokasi proyek dari web Roseville.....	II-2
Gambar 2.4 Tampak 3D Roseville Soho & Suite	II-3
Gambar 2.5 Kantor Proyek	II-5
Gambar 2.6 Ruang Rapat Direksi.....	II-6
Gambar 2.7 Ruang Pelaksana.....	II-6
Gambar 2.8 Ruang K3.....	II-7
Gambar 2.9 Gudang Logistik dan Alat.....	II-8
Gambar 2.10 Gudang Bahan.....	II-8
Gambar 2.11 Gudang Mekanikal dan Elektrikal.....	II-8
Gambar 2.12 Pos Jaga.....	II-9
Gambar 2.13 Mushollah.....	II-9
Gambar 2.14 Barak Pekerja.....	II-10
Gambar 2.15 Toilet.....	II-10
Gambar 3.1 Skema Hubungan Antara Owner, Kontraktor & Konsultan	III-1
Gambar 3.2 Denah per Zona	III-6
Gambar 3.3 Potongan & Pembagian area	III-7
Gambar 3.4 Form Laporan Harian	III-8
Gambar 3.5 Bagan Struktur Organisasi Proyek Roseville Soho & Suite PT. CBM	III-9
Gambar 4.1 Baja Tulangan	IV-4

Gambar 4.2 Bar Cutter.....	IV-6
Gambar 4.3 Bar Bender	IV-6
Gambar 4.4 Perencanaan Penempatan Tower Crane	IV-10
Gambar 4.5 Tower Crane.....	IV-10
Gambar 4.6 Truck Mixer	IV-11
Gambar 4.7 Concrete Bucket.....	IV-11
Gambar 4.8 Beton Decking.....	IV-12
Gambar 4.9 Trower Finish.....	IV-12
Gambar 4.10 Genset.....	IV-13
Gambar 4.11 Trafo Las	IV-13
Gambar 4.12 Vibrator	IV-14
Gambar 4.13 Kompresor Udara	IV-14
Gambar 4.14 Bekisting PERI Vario Column.....	IV-16
Gambar 4.15 Bagian bagian scaffolding.....	IV-17
Gambar 4.16 Scaffolding	IV-18
Gambar 4.17 Pipe Support.....	IV-18
Gambar 4.18 Alat Ukur (Theodolite).....	IV-19
Gambar 4.19 Pompa Air	IV-19
Gambar 4.20 Bor Listrik	IV-20
Gambar 4.21 Sterofoam	IV-20
Gambar 4.22 Helm Safety.....	IV-21
Gambar 4.23 Palu.....	IV-21
Gambar 4.24 Sepatu Safety.....	IV-21
Gambar 4.25 Tang / Pemotong	IV-22

Gambar 4.26 Cangkul	IV-22
Gambar 4.27 Sekop	IV-22
Gambar 4.28 Lampu Lapangan	IV-23
Gambar 4.29 Sendok Semen	IV-23
Gambar 4.30 Ember	IV-23
Gambar 4.31 Selang Plastik	IV-24
Gambar 4.32 Meteran	IV-24
Gambar 5.1 Diagram Tahap Pekerjaan Kolom	V-5
Gambar 5.2 Pengadaan Material Tulangan	V-6
Gambar 5.3a Pemotongan Besi dengan Bar Cutter	V-6
Gambar 5.3b Pembengkokkan Besi dengan Bar Bender	V-7
Gambar 5.4 Standar dan Gambar kerja Pembesian Kolom	V-8
Gambar 5.5 Pembesian pada kolom	V-8
Gambar 5.6 Bekisting PERI VARIO	V-9
Gambar 5.7 Gambar Kerja Bekisting PERI VARIO	V-10
Gambar 5.8 Pemasangan Bekisting PERI VARIO System	V-11
Gambar 5.9 Persiapan Concrete Bucket	V-12
Gambar 5.10 Beton Ready Mix tiba dilokasi proyek	V-13
Gambar 5.11 Penuangan adukan beton Ready Mix untuk Uji Slump Beton	V-13
Gambar 5.12 Hasil Uji Slump Beton	V-14
Gambar 5.13 Pengangkutan Concrete Bucket dan Pipa Tremie dengan Tower Crane	V-14
Gambar 5.14 Diagram Tahap Pekerjaan Balok dan Pelat	V-17
Gambar 5.16.a Gambar kerja Pembengkokkan Angker	V-21

Gambar 5.16.b Detail Angker Tulangan Balok	V-21
Gambar 5.17 Standar dan Gambar Kerja Penulangan Balok dan Jarak Pejangkaran Sambungan Tulangan	V-22
Gambar 5.18 Standar Penulangan Balok dan Jarak Sengkang untuk Balok....	V-24
Gambar 5.19.a. Kaki Ayam atau Tulangan Penyangga	V-25
Gambar 5.19.b. Keadaan Lapangan Kaki Ayam pada Tulangan Pelat.....	V-25
Gambar 6.1 Elemen Proyek Konstruksi.....	VI-2
Gambar 6.2 Diagram Proses Pengendalian Proyek Konstruksi	VI-3
Gambar 6.3 Tes Slump Beton	VI-5
Gambar 6.4 Uji Tekan Beton	VI-6
Gambar 6.5 Kurva S & Master Schedule	VI-8
Gambar 6.6 Zona Pengecoran	VI-9
Gambar 6.7 Target Pengecoran Struktur	VI-9
Gambar 6.8 Jadwal Jam Kerja	VI-10
Gambar 6.9 Finger Print / Absensi	VI-10
Gambar 6.10 Tower Crane	VI-10
Gambar 6.11 Form Laporan Cuaca	VI-11
Gambar 6.11a Form Laporan Harian	VI-12
Gambar 6.12 Prosen Pengendalian Waktu	VI-15
Gambar 6.13 Spesifikasi Pekerjaan Arsitektur	VI-17
Gambar 6.14 Bill Of Quantity (BQ) Roseville Soho & Suite	VI-17
Gambar 6.15 Spesifikasi Pekerjaan Struktur & MEP	VI-18
Gambar 7.1 Bekisiting Konvensional	VII-3
Gambar 7.2 Bekisiting Rekayasa (Engineering)	VII-4

Gambar 7.3 Bekisiting Peri System (Engineering)	VII-6
Gambar 7.4 Bekisiting Table System (Engineering)	VII-7
Gambar 7.5 Alas Kerja	VII-17
Gambar 7.6 Cek Kesikuan	VII-18
Gambar 7.7 Tabel Standar Kolom	VII-18
Gambar 7.8 Tabel Standar Kolom	VII-19
Gambar 7.9 Cek Kesikuan Diagonal	VII-19
Gambar 7.10 Mal untuk Girder	VII-20
Gambar 7.11 Perakitan Kolom Waller	VII-20
Gambar 7.12 Perakitan Gider	VII-21
Gambar 7.13 Perakitan Girder Samping	VII-21
Gambar 7.14 Perakitan Play Wood	VII-22
Gambar 7.15 Perakitan Play Wood Samping	VII-22
Gambar 7.16 Pemasangan Dynabolt	VII-23
Gambar 7.17 Pemasangan Panel Kolom	VII-23
Gambar 7.18 Pengaturan Ketegakan Panel	VII-24
Gambar 7.19 Pemasangan Perkuatan Corner Coupling	VII-24
Gambar 7.20 Pemasangan Scaffolding Bracket GB-80	VII-25
Gambar 7.21 Bekisting Kolom Peri Sistem	VII-25
Gambar 7.22 Kolom Sudah dibongkar namun masih bekisting pada Plat & Balok	VII-26