

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampak Depan Apartement T-Plaza	II-4
Gambar 2.2 Peta Lokasi (Google Earth)	II-4
Gambar 2.3 Site Plane	II-5
Gambar 2.4 Site Plane	II-5
Gambar 2.5 Site Office	II-7
Gambar 2.5.1 Ruang Rapat Direksi	II-8
Gambar 2.6 Ruang K3	II-8
Gambar 2.7 Gudang Logistik & Alat	II-9
Gambar 2.8 Gudang Bahan	II-9
Gambar 2.9 Gudang ME	II-10
Gambar 2.10 Pos Penjagaan	II-10
Gambar 2.11 Musholla	II-11
Gambar 2.12 Barak Pekerja	II-11
Gambar 2.13 Toilet	II-12
Gambar 3.1 Skema Hubungan Antara Owner, Kontraktor & Konsultan	III-1
Gambar 3.2 Hubungan Kerja	III-6
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PT. CBM	III-7
Gambar 3.4 Suasana Kantor Proyek	III-8
Gambar 3.5 Safety Talk K3	III-8
Gambar 3.6 Pembesian Struktur Kolom	III-9
Gambar 3.7 Tes Slump	III-11
Gambar 3.8 Kurva S	III-12

Gambar 3.9 Ceklist & Pengawasan.....	III-12
Gambar 4.1 Baja Tulangan	IV-4
Gambar 4.2 Cutting Wall	IV-6
Gambar 4.3 Bar Bender	IV-6
Gambar 4.4 Perencanaan Penempatan Tower Crane	IV-11
Gambar 4.5 Tower Crane.....	IV-12
Gambar 4.6 Truck Mixer	IV-12
Gambar 4.7 Concrete Bucket.....	IV-13
Gambar 4.8 Beton Decking.....	IV-14
Gambar 4.9 Trowel Finish	IV-14
Gambar 4.10 Genset.....	IV-15
Gambar 4.11 Trafo Las	IV-15
Gambar 4.12 Vibrator	IV-16
Gambar 4.13 Kompresor Udara	IV-17
Gambar 4.14 Bekisting PERI Vario Column.....	IV-18
Gambar 4.15 Bagian bagian scaffolding.....	IV-19
Gambar 4.16 Scaffolding.....	IV-20
Gambar 4.17 Pipe Support.....	IV-20
Gambar 4.18 Alat Ukur (Theodolite).....	IV-21
Gambar 4.19 Pompa Air	IV-21
Gambar 4.20 Bor Listrik	IV-22
Gambar 4.21 Sterofoam	IV-23
Gambar 4.22 Helm Safety.....	IV-23
Gambar 4.23 Palu.....	IV-23

Gambar 4.24 Sepatu Safety.....	IV-24
Gambar 4.25 Tang / Pemotong	IV-24
Gambar 4.26 Cangkul & Sekop	IV-24
Gambar 4.27 Lampu Lapangan.....	IV-25
Gambar 4.29 Sendok Semen.....	IV-25
Gambar 4.30 Ember	IV-26
Gambar 4.31 Selang Plastik	IV-26
Gambar 4.32 Meteran	IV-26
Gambar 5.1 Diagram Tahap Pekerjaan Kolom.....	V-5
Gambar 5.2 Pengadaan Material Tulangan.....	V-6
Gambar 5.3a Pemotongan Besi dengan Cutting Wall.....	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 Pembengkokan Angker	V-20
Gambar 5.16.b Detail Angker Tulangan Balok	V-21
Gambar 5.17 Standar dan Gambar Kerja Penulangan Balok dan Jarak Pejangkar Sambungan Tulangan	V-21
Gambar 5.18 Standar Penulangan Balok dan Jarak Sengkang untuk Balok....	V-23
Gambar 5.19.a. Kaki Ayam atau Tulangan Penyangga	V-24
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 Finger Print / Absensi.....	VI-10
Gambar 6.8 Tower Crane.....	VI-10
Gambar 6.9 Form Laporan Cuaca.....	VI-11
Gambar 6.10 Proses Pengendalian Waktu	VI-14
Gambar 6.11 Kurva S.....	VI-17
Gambar 6.12 Form Laporan Harian	VI-18
Gambar 7.1 Flowchart Tahap-tahap Pelaksanaan Shear Wall	VII-4
Gambar 7.2 Posisi Shear Wall Pada Denah Lantai	VII-5
Gambar 7.3 Pekerjaan Pengukuran.....	VII-6
Gambar 7.4 Bar Cutter	VII-7
Gambar 7.5 Bar Bender	VII-7

Gambar 7.6 Proses Pengangkatan Tulangan Ke Lokasi Kerja dengan TC....	VII-7
Gambar 7.7 Proses Pemasangan Tulangan	VII-8
Gambar 7.8 Pemasangan Beton Decking.....	VII-8
Gambar 7.9 Proses Pemasangan Sepatu Shear Wall.....	VII-9
Gambar 7.10 Pengecekan Pembesian	VII-9
Gambar 7.11 Pemasangan Bekisting	VII-10
Gambar 7.12 Penuangan Beton Kedalam Concrete Bucket	VII-11
Gambar 7.13 Concrete Bucket dibawa Crane Ke Lokasi Kerja	VII-12
Gambar 7.14 Penyaluran Beton Melalui Pipa Tremi.....	VII-12
Gambar 7.15 Pembongkaran Bekisting	VII-13
Gambar 7.16 Perawatan Beton (Curing).....	VII-14

