

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Struktur Organisasi	II-2
Gambar 2.3.1 Kantor Kontraktor dan MK	II-5
Gambar 2.3.2 Ruang Kesehatan, K3, dan Ruang Pelaksanaan	II-6
Gambar 2.3.3 Ruang Rapat	II-7
Gambar 2.3.4 Ruang Kerja Praktik	II-8
Gambar 2.3.5 Parkiran Mobil dan Motor	II-8
Gambar 2.3.6 Pos Security	II-9
Gambar 2.3.7 Pemasangan Tulangan	II-10
Gambar 2.3.8 Kantin	II-10
Gambar 2.3.9 Toilet	II-11
Gambar 2.3.10 Musholah	II-11
Gambar 2.3.11 Marketing Gallery	II-12
Gambar 2.3.12 Pintu Masuk	II-13
Gambar 2.4.1 Denah Lokasi	II-14
Gambar 2.4.2 Site Plan	II-15
Gambar 3.2.1 Struktur Organisasi	III-3
Gambar 3.2.2 <i>Owner</i>	III-4
Gambar 3.2.3 <i>owner</i> sedang melakukan pengecekan pekerjaan proyek.	III-5

Gambar 3.2.4 <i>owner</i> sedang melakukan pengecekan dokumen pekerjaan proyek.	III-6
Gambar 3.2.5 Manajemen Konstruksi.....	III-7
Gambar 3.2.6 Struktur Organisasi MK PT. Promaco Cipta Bersama.	III-8
Gambar 3.2.7 Konsultan MK sedang pengecekan Kolom.	III-11
Gambar 3.2.8 Gambar <i>Shop Drawing</i> yang sudah diperiksa.	III-12
Gambar 3.2.9 Kontraktor.	III-14
Gambar 3.2.10 Kontraktor sedang pengecekan Kolom dan Balok	III-15
Gambar 3.2.11 Struktur Organisasi Kontraktor PT. Catur Bangun Mandiri Mandiriperkasa	III-17
Gambar 3.2.12 QS sedang menyusun Dokumen-Dokumen Konstruksi	III-25
Gambar 3.3.1 Struktur Organisasi.....	III-31
Gambar 3.4.1 Gambar <i>Shop Drawing</i> Denah Proyek.	III-40
Gambar 4.1.1 Kawat Bendrat.....	IV-2
Gambar 4.1.2 Besi Tulangan.....	IV-3
Gambar 4.1.3 Benton <i>Ready Mix</i>	IV-4
Gambar 4.1.4 Uji <i>Slump</i> Beton <i>Ready Mix</i>	IV-4
Gambar 4.1.5 Beton <i>Decking</i>	IV-5
Gambar 4.1.6 <i>Sterofom</i>	IV-6

Gambar 4.2.1 <i>Tower Crane</i>	IV-7
Gambar 4.2.2 <i>Bekisting Kolom dan Shear wall</i>	IV-8
Gambar 4.2.3 <i>Bekisting Balok dan Plat Lantai</i>	IV-9
Gambar 4.2.4 <i>Concrete Pump Truck</i>	IV-9
Gambar 4.2.5 <i>Concrete Vibrator</i>	IV-10
Gambar 4.2.6 <i>Air Compressor/Kompresor Angin</i>	IV-11
Gambar 4.2.7 <i>Truck Mixer</i>	IV-12
Gambar 4.2.8 <i>Concrete Bucket</i>	IV-13
Gambar 4.2.9 <i>Pipa Tremie</i>	IV-13
Gambar 4.2.10 <i>Waterpass</i>	IV-14
Gambar 4.2.11 <i>Perancah</i>	IV-16
Gambar 4.2.12 <i>Scaffolding</i>	IV-16
Gambar 4.2.13 <i>Bar Bender</i>	IV-17
Gambar 4.2.14 <i>Bar Cutter</i>	IV-17
Gambar 4.2.15 <i>Safety Net</i>	IV-18
Gambar 4.2.16 <i>Safety Net</i>	IV-19
Gambar 4.2.17 <i>Lampu Sorot</i>	IV-19
Gambar 5.2.1 <i>Gambar Shop Drawing yang sudah diperiksa</i>	V-3
Gambar 5.2.2 <i>Tenaga Kerja</i>	V-4

Gambar 5.2.3 Pengukuran Beda Tinggi.	V-5
Gambar 5.3.1 Struktur Atas.....	V-6
Gambar 5.3.2 Pengukuran Beda Tinggi dengan <i>Waterpass</i>	V-8
Gambar 5.3.3 Pengukuran <i>Marking</i> Garis.	V-9
Gambar 5.3.4 Perakitan Tulangan Kolom.....	V-10
Gambar 5.3.5 Penulangan Kolom.	V-11
Gambar 5.3.6 Bekisting Kolom.....	V-12
Gambar 5.3.7 Pengangkatan Bekisting Kolom.	V-13
Gambar 5.3.8 Bekisting Konvensional.	V-14
Gambar 5.3.9 Pemasangan Bekisting.....	V-15
Gambar 5.3.10 Pengecekan Tulangan.....	V-16
Gambar 5.3.11 Sample Beton yang akan di Uji.....	V-17
Gambar 5.3.12 Beton Di Uji Nilai Slump.....	V-18
Gambar 5.3.13 Pengecoran <i>Shear Wall</i>	V-19
Gambar 5.3.14 Perataan Menggunakan <i>Concrete Vibrator</i>	V-20
Gambar 5.3.15 Pelepasan Bekisting.....	V-21
Gambar 5.3.16 <i>Curring</i> Beton.....	V-22
Gambar 5.3.17 Pengukuran Elevasi.	V-23
Gambar 5.3.18 Pemasangan Bekisting Balok.	V-24

Gambar 5.3.19 Pemasangan Sengking Balok.....	V-25
Gambar 5.3.20 Pemasangan Bekisting Plat Lantai.	V-26
Gambar 5.3.21 Bekisting Plat yang sudah Terpasang.....	V-27
Gambar 5.3.22 Sudut Lengkung.	V-28
Gambar 5.3.23 Sudut Lengkung.	V-29
Gambar 5.3.24 Pemasangan Penulangan pada Plat.....	V-30
Gambar 5.3.25 Pengecekan Penulangan pada Plat.	V-31
Gambar 5.3.26 Pengecoran pada Plat.....	V-32
Gambar 5.3.27 Pembersihan Pada Balok dan Plat.....	V-33
Gambar 5.3.28 Pengujian <i>Slump</i> pada Beton.....	V-34
Gambar 5.3.29 Pengecoran Balok dan Plat Lantai.....	V-35
Gambar 5.3.30 Pengecoran Kolom.....	V-36
Gambar 5.3.31 Pengecoran Balok dan Plat Lantai.....	V-37
Gambar 5.3.32 Pengecoran <i>Shear Wall</i>	V-37
Gambar 5.3.33 <i>Curring</i> Plat Lantai.....	V-38
Gambar 5.3.34 Pembongkaran Bekisting Plat dan Balok.	V-39
Gambar 6.1.1 Laporan Harian Proyek.	VI-3
Gambar 6.1.2 Laporan Mingguan Proyek.....	VI-5
Gambar 6.1.3 Laporan Bulanan Proyek.....	VI-6

Gambar 6.1.4 Rapat Mingguan.	VI-7
Gambar 6.2.1 <i>Master Schedule</i> dan Kurva S.	VI-8
Gambar 6.2.2 Pengendalian Proyek.	VI-9
Gambar 6.2.3 <i>Slump Test</i>	VI-12
Gambar 6.2.4 Tabel Perbandingan.	VI-13
Gambar 6.2.5 Uji Kuat Tekan Beton.....	VI-13
Gambar 6.2.6 Uji Kuat Tarik Besi Tulangan.	VI-14
Gambar 6.2.7 Pengawasan Langsung.	VI-15
Gambar 6.2.8 Pengukuran Langsung.	VI-15
Gambar 6.2.9 Pengecekan.	VI-16
Gambar 6.2.10 Tenaga Ahli.	VI-18
Gambar 6.2.11 Tenaga Menengah.	VI-18
Gambar 6.2.12 Tenaga Pekerja.	VI-19
Gambar 6.2.13 Proses Pengelolaan Waktu.	VI-20
Gambar 6.2.14 <i>Bar Chart</i>	VI-22
Gambar 6.2.15 Kurva S.	VI-23
Gambar 6.2.16 Proses Pengendalian Biaya.	VI-25
Gambar 6.2.17 <i>Finger Print</i>	VI-30
Gambar 7.1.1 Proyek Apartemen Emerald Bintaro.	VII-2

Gambar 7.2.1 <i>Shear Wall</i>	VII-3
Gambar 7.3.1 <i>Sterofom</i>	VII-6
Gambar 7.3.2 Tulangan Ikatan.....	VII-7
Gambar 7.3.3 Tulangan Vertikal.....	VII-7
Gambar 7.3.4 Tulangan Horizontal.....	VII-8
Gambar 7.3.5 Tulangan Senggang.....	VII-8
Gambar 7.3.6 Kawat Bendrat.....	VII-9
Gambar 7.3.7 Beton Deking.....	VII-9
Gambar 7.3.8 <i>Truck Mixer</i>	VII-10
Gambar 7.3.9 <i>Beton Ready Mix</i>	VII-10
Gambar 7.3.10 <i>Tower Crane</i>	VII-11
Gambar 7.3.11 <i>Concrete Bucket</i>	VII-11
Gambar 7.3.12 <i>Concrete Pump</i>	VII-12
Gambar 7.3.13 <i>Bar Bender</i>	VII-12
Gambar 7.3.14 <i>Bar Cutter</i>	VII-13
Gambar 7.3.15 Bekisting.....	VII-13
Gambar 7.3.16 Denah <i>Shear Wall</i>	VII-14
Gambar 7.3.17 <i>Structure Shear Wall</i>	VII-14
Gambar 7.3.18 Pelaksanaan Struktur.....	VII-15

Gambar 7.3.19 Perakitan Besi.....	VII-15
Gambar 7.3.20 Pemasangan Struktur <i>Shear Wall</i>	VII-16
Gambar 7.3.21 Pemasangan <i>Sterofom</i>	VII-16
Gambar 7.3.22 Pemasangan Beton Deking.....	VII-17
Gambar 7.3.23 Sepatu Kolom.	VII-18
Gambar 7.3.24 Perataan Bekisting.....	VII-18
Gambar 7.3.25 Pengencangan Baut-Baut Bekisting.	VII-19
Gambar 7.3.26 Pengecekan/Penceklisan Tulangan.....	VII-19
Gambar 7.3.27 Pemeriksaan Kebersihan.	VII-20
Gambar 7.3.28 <i>Concrete Bucket</i>	VII-20
Gambar 7.3.29 <i>Truck Mixer</i>	VII-21
Gambar 7.3.30 Perencanaan Mutu Beton.....	VII-21
Gambar 7.3.31 Beton <i>Ready Mix</i>	VII-22
Gambar 7.3.32 <i>Slump Test</i>	VII-22
Gambar 7.3.33 Pengangkatan <i>Concrete Bucket</i>	VII-23
Gambar 7.3.34 Pengecoran.	VII-23
Gambar 7.3.35 Pemadatan Beton.	VII-24