

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kantor .....	II-8
Gambar 2.2 Ruang Rapat .....	II-8
Gambar 2.3 Gudang Peralatan .....	II-9
Gambar 2.4 Gudang Logistik .....	II-9
Gambar 2.5 Ruang Konsultan .....	II-10
Gambar 2.6 Gudang MEP .....	II-10
Gambar 2.7 Musholah .....	II-11
Gambar 2.8 Toilet .....	II-11
Gambar 2.9 Pos <i>Security</i> .....	II-12
Gambar 2.10 Peta Lokasi KPP Madya Bogor & KPP Pratama Bogor.....	II-13
Gambar 4.1 Penurunan Pasir .....	IV-38
Gambar 4.2 Agregat Kasar .....	IV-38
Gambar 4.3 Semen Gresik.....	IV-39
Gambar 4.4 Pabrikasi Baja Tulangan .....	IV-40
Gambar 4.5 Pengikat Besi Pelat Konvensional dengan kawat .....	IV-41
Gambar 4.6 Pemasangan <i>Waterstop</i> .....	IV-42
Gambar 4.7 Cairan <i>Adhesives Fosroc</i> .....	IV-42
Gambar 4.8 Contoh Beton <i>Decking</i> .....	IV-43
Gambar 4.9 <i>Slump Test</i> .....	IV-44
Gambar 4.10 <i>Tower Crane</i> .....	IV-45
Gambar 4.11 Pompa Beton .....	IV-46

Gambar 4.12 <i>Truck Mixer</i> .....	IV-46
Gambar 4.13 <i>Scaffolding</i> .....	IV-47
Gambar 4.14 Bekisting Konvensional .....	IV-48
Gambar 4.15 <i>Auto Level</i> .....	IV- 48
Gambar 4.16 <i>Concrete Vibrator</i> .....	IV-49
Gambar 4.17 Pipa Tremie .....	IV-49
Gambar 4.18 <i>Bar Bender</i> .....	IV-50
Gambar 4.19 <i>Bar Cutter</i> .....	IV-50
Gambar 4.20 <i>Concrete Bucket</i> .....	IV-51
Gambar 4.21 Lampu HPIT .....	IV-52
Gambar 5.1 <i>Site Plan</i> .....	V-56
Gambar 5.2 <i>Shop Drawing</i> Pekerjaan GWT .....	V-57
Gambar 5.3 <i>Standart Detail</i> Pekerjaan Struktur .....	V-58
Gambar 5.4 Mobilisasi Material Besi .....	V-59
Gambar 5.5 Pengukuran As Bangunan dan Kolom .....	V-61
Gambar 5.6 <i>Waterpass</i> .....	V-62
Gambar 5.7 Rambu Ukur .....	V-63
Gambar 5.8 Sipatan benang dan tinta .....	V-63
Gambar 5.9 Sikat Baja .....	V-64
Gambar 5.10 Meteran .....	V-64
Gambar 5.11 Unting-unting .....	V-65
Gambar 5.12 Pabrikasi Pembesian Kolom .....	V-65
Gambar 5.13 Kolom <i>Precast</i> diangkat dengan TC .....	V-66

Gambar 5.14 Pemasangan Bekisting .....	V-67
Gambar 5.15 <i>Kickers</i> dan RSS .....	V-68
Gambar 5.16 Pembersihan Sebelum Pengecoran .....	V-68
Gambar 5.17 Pengecoran Kolom .....	V-69
Gambar 5.18 Pembongkaran Bekisting .....	V-70
Gambar 5.19 Perawatan Beton / <i>Curing</i> .....	V-70
Gambar 5.20 Plat dan Balok .....	V-71
Gambar 5.21 Pengukuran Elevasi Plat .....	V-72
Gambar 5.22 Pemasangan Bekisting Plat dan Balok .....	V-73
Gambar 5.23 Pengecekan Bekisting .....	V-73
Gambar 5.24 Pembesian Balok .....	V-74
Gambar 5.25 Pembesian Sambungan Balok .....	V-75
Gambar 5.26 Pembesian Plat Bawah .....	V-76
Gambar 5.27 Pemasangan Besi Cakar Ayam .....	V-76
Gambar 5.28 Pengecekan Tulangan .....	V-77
Gambar 5.29 Pengecekan Elevasi Plat/Balok .....	V-78
Gambar 2.30 Pembersihan Plat dan Balok .....	V-78
Gambar 5.31 Pengecoran Plat dan Balok .....	V-79
Gambar 5.32 Pembongkaran Bekisting Plat dan Balok .....	V-80
Gambar 5.33 Pekerjaan Perawatan Plat dan Balok .....	V-81
Gambar 5.34 <i>Scaffolding</i> menahan Plat dan Balok Parkir .....	V-82
Gambar 5.35 Pekerjaan Pengecoran Plat dan Balok Parkir .....	V-83
Gambar 5.36 Pekerjaan Perawatan / <i>Curing</i> .....	V-84

Gambar 5.37 <i>Ramp</i> Parkir .....	V-84
Gambar 5.38 Pekerjaan Pembesian <i>Ramp</i> .....	V-85
Gambar 5.39 Pekerjaan Pengecoran <i>Ramp</i> Parkir .....	V-85
Gambar 6.1 Elemen Proyek Konstruksi .....	VI-86
Gambar 6.2 Pengawasan Langsung Pekerjaan Kolom .....	VI-89
Gambar 6.3 Pengawasan Langsung Pengecoran .....	VI-89
Gambar 6.4 Pengawasan Langsung Pengujian <i>Slump</i> .....	VI-90
Gambar 6.5 Hasil Uji Beton .....	VI-91
Gambar 6.6 Hasil Uji Tarik Baja Tulangan .....	VI-92
Gambar 6.7 <i>Time Schedule</i> .....	VI-94
Gambar 6.8 <i>Tower Crane</i> .....	VI-96
Gambar 6.9 Kurva S .....	VI-99
Gambar 6.10 Laporan Harian .....	VI-100
Gambar 7.1 Posisi <i>Ground Water Tank</i> .....	VII-103
Gambar 7.2 Potongan <i>Ground Water Tank</i> .....	VII-103
Gambar 7.3 Akses Jalan Keluar Masuk untuk Pengecoran GWT .....	VII-104
Gambar 7.4 Pemasangan <i>Waterstop</i> .....	VII-105
Gambar 7.5 Pengecoran Tahap Pertama GWT .....	VII-105
Gambar 7.6 Hasil Pengecoran Tahap 1 Sisi Depan GWT .....	VII-106
Gambar 7.7 Pengecoran Tahap 2 Sisi Belakang GWT .....	VII-106
Gambar 7.8 Pengecoran Atap GWT .....	VII-106
Gambar 7.9 Proses Pembukaan Cairan Integral .....	VII-107
Gambar 7.10 Penuangan Cairan Integral ke <i>Truck Mixer</i> .....	VII-107

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Struktur Organisasi Kontraktor Pelaksana PT. Inti Cipta Sejati ..... III-19

Bagan 3.2 Struktur Organisasi Proyek Pembangunan Kanwil DJP Jawa Barat III KPP  
Madya Bogor dan KPP Pratama Bogor ..... III-32



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Kartu Asistensi
LAMPIRAN 2	Surat Keterangan Selesai KP
LAMPIRAN 3	Laporan Mingguan Praktikan
LAMPIRAN 4	Foto-foto Proyek
LAMPIRAN 5	<i>Site Plan</i>
LAMPIRAN 6	<i>Shop Drawing</i>
LAMPIRAN 7	<i>Standart Detail</i>
LAMPIRAN 8	Kurva S
LAMPIRAN 9	<i>Power Point KP</i>
LAMPIRAN 10	<i>Banner KP</i>

