

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Gantt Chart</i> Untuk Satu Jenis Kegiatan.....	17
Gambar 3.1 Lokasi Studi Kasus Proyek Pembangunan Infrastruktur Fasilitas Laboratorium Teknologi Tepat Guna LIPI Subang	28
Gambar 4.1 Denah Kolom SFL -0.050 sd. SFL +4.450	34
Gambar 4.2 Denah Kolom SFL +4.450 sd. SFL +8.650	34
Gambar 4.3 Denah Kolom SFL +8.650 sd. SFL +12.850	35
Gambar 4.4 Denah Kolom SFL +12.850 sd. SFL +15.350	35
Gambar 4.5 Denah Balok Lantai 2	39
Gambar 4.6 Denah Balok Lantai 3	39
Gambar 4.7 Denah Balok Lantai Dak Atap	40
Gambar 4.8 Detail Tulangan Balok	40
Gambar 4.9 Denah Pelat Lantai Dasar.....	41
Gambar 4.10 Denah Pelat Lantai 2	41
Gambar 4.11 Denah Pelat Lantai 3	42
Gambar 4.12 Denah Pelat Lantai Dak Atap	42
Gambar 4.13 <i>Stock Yard</i> Kolom.....	48
Gambar 4.14 <i>Grouting</i> Kolom.....	51
Gambar 4.15 <i>Stock Yard</i> Balok.....	52
Gambar 4.16 <i>Stock Yard</i> Pelat Lantai	55
Gambar 4.17 Kurva S Pekerjaan Metode Konvensional	84
Gambar 4.18 Dokumentasi Progres Pekerjaan Struktur Gedung Utama... ..	84
Gambar 4.19 <i>Schedule</i> Pekerjaan Metode <i>Precast -1</i>	87
Gambar 4.20 <i>Schedule</i> Pekerjaan Metode <i>Precast -2</i>	88
Gambar 4.21 Kurva S Pekerjaan Metode <i>Precast</i>	88
Gambar 4.22 <i>Company Policy</i>	97
Gambar 4.23 Golden Rules HSE PT PP URBAN	98
Gambar 4.24 Papan Pengumuman Keselamatan Konstruksi PT PP Urban	101
Gambar 4.25 Alat Pelindung Diri (APD)	138
Gambar 4.26 Form Hasil Rapat Tinjauan Manajemen.....	146

Gambar 4.27 Denah Kolom SFL -0.050 sd. SFL +4.450	161
Gambar 4.28 Denah Kolom SFL +4.450 sd. SFL +8.650	162
Gambar 4.29 Denah Kolom SFL +8.650 sd. SFL +12.850	162
Gambar 4.30 Denah Kolom SFL +12.850 sd. SFL +15.350	163
Gambar 4.31 Denah Balok Lantai 2	163
Gambar 4.32 Denah Balok Lantai 3	164
Gambar 4.33 Denah Balok Lantai Dak Atap	164
Gambar 4.34 Denah Pelat Lantai Dasar.....	165
Gambar 4.35 Denah Pelat Lantai 2	165
Gambar 4.36 Denah Pelat Lantai 3	166
Gambar 4.37 Denah Pelat Lantai Dak Atap	166
Gambar 4.38 Pekerjaan Persiapan Tiang Pancang	171
Gambar 4.39 Pengukuran & Survei Titik Koordinat Penentuan Titik Pemancangan	171
Gambar 4.40 Setting Peralatan (Crane Pancang).....	172
Gambar 4.41 Pithcing & Pile Positioning.....	172
Gambar 4.42 Pile Driving.....	173
Gambar 4.43 <i>Pile Driving Record</i> / Kalendering	174
Gambar 4.44 Skema Perencanaan Pekerjaan Dengan Sistem Zoning.....	175
Gambar 4.45 Pekerjaan Galian	175
Gambar 4.46 Pembuangan Tanah.....	176
Gambar 4.47 <i>Review Shop Drawing</i> Dengan Keadaan Di lapangan.....	176
Gambar 4.48 Pengukuran Surveyor.....	176
Gambar 4.49 Galian <i>Pile Cap & Tie Beam</i>	177
Gambar 4.50 Pemotongan Kepala Pile.....	177
Gambar 4.51 Pekerjaan <i>Lean Concrete</i>	178
Gambar 4.52 Pembesian <i>Pile Cap</i>	178
Gambar 4.53 Pekerjaan Bekisting	178
Gambar 4.54 Pengecoran Pile Cap	179
Gambar 4.55 Persiapan dan Pekerjaan <i>Marking</i> Kolom.....	179
Gambar 4.56 Pabrikasi Tulangan dan Instalasi Tulangan Kolom	179
Gambar 4.57 Pasang <i>Styrofoam</i> pada Batas Pengecoran Kolom.....	180

Gambar 4.58 Pasang Tie Rod pada Bekisting Kolom	180
Gambar 4.59 Pasang penyangga (support bekisting) Kolom	180
Gambar 4.60 Periksa kelurusan bekisting Kolom	181
Gambar 4.61 Pekerjaan pengecoran kolom	181
Gambar 4.62 Lepas <i>Styrofoam</i> , Pekerjaan Struktur Kolom Selesai	181
Gambar 4.63 Persiapan & Pengukuran Pada Pelaksanaan Pekerjaan Balok Dan Pelat Lantai.....	182
Gambar 4.64 Pemasangan <i>Scaffolding</i>	182
Gambar 4.65 Pemasangan Tembereng & Siku Bekisting.....	183
Gambar 4.66 Pemasangan Besi Tulangan dan Pengecoran Pelat Lantai.	183