

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi proyek di google map.....	II-4
Gambar 2.2 Fasilitas dan pelengkap	II-8
Gambar 3.1 Skema hubungan antara owner, kontraktor & konsultan	III-1
Gambar 3.2 Struktur organisasi proyek.....	III-8
Gambar 4.1 Baja tulangan	IV-5
Gambar 4.2 Kawat branded	IV-5
Gambar 4.3 Tower crane	IV-7
Gambar 4.4 Perencanaan penempatan tower crane.....	IV-9
Gambar 4.5 Truck mixer	IV-10
Gambar 4.6 Concrete bucket	IV-11
Gambar 4.7 Beton decking	IV-11
Gambar 4.8 Trowel finish.....	IV-12
Gambar 4.9 Genset.....	IV-12
Gambar 4.10 Trafo las.....	IV-13
Gambar 4.11 Vibrator.....	IV-13
Gambar 4.12 Kompresor udara	IV-14
Gambar 4.13 Bekisting	IV-15
Gambar 4.14 Scaffolding.....	IV-17
Gambar 4.15 Pipe support	IV-17
Gambar 4.16 Alat ukur (theodolite)	IV-18
Gambar 4.17 Pompa air	IV-19
Gambar 4.18 Bor listrik.....	IV-19

Gambar 4.19 Sterofoam.....	IV-20
Gambar 5.1 Flowchart pekerjaan balok dan plat lantai.....	V-3
Gambar 5.2 Diagram tahap pekerjaan balok dan pelat lantai.....	V-6
Gambar 5.3 Pemasangan bekisting	V-10
Gambar 5.4 Pemasangan scaffolding	V-10
Gambar 5.5 Lokasi fabrikasi.....	V-13
Gambar 5.6 Bar cutter	V-13
Gambar 5.7 Bar bender.....	V-13
Gambar 5.8 Kawat bendrat	V-14
Gambar 5.9 Beton decking	V-14
Gambar 5.10 Besi kaki ayam.....	V-15
Gambar 5.11 Perakitan besi balok dan plat lantai.....	V-16
Gambar 5.12 Pipa penyalur beton ready mix	V-18
Gambar 5.13 Portable concrete pump	V-19
Gambar 5.14 Compressor.....	V-19
Gambar 5.15 Concrete vibrator.....	V-20
Gambar 5.16 Lampu.....	V-20
Gambar 5.17 Tulangan balok dan pelat lant.....	V-21
Gambar 5.18 Pipa penyalur beton ready mix	V-21
Gambar 5.19 Pembersihan area cor.....	V-22
Gambar 5.20 Pengujian slump test.....	V- 22
Gambar 5.21 Pengecoran area balok dan pelat lantai	V-23
Gambar 5.22 Perataan permukaan beton.....	V-23
Gambar 5.23 Pembongkaran bekisting.....	V-26

Gambar 5.24 Pembongkaran scaffolding	V-28
Gambar 6.1 Elemen proyek konstruksi	VI-2
Gambar 6.2 Diagram proses pengendalian proyek konstruksi	VI-3
Gambar 6.3 Proses pengendalian waktu.....	VI-11
Gambar 6.4 Kurva s proyek office tower ciputra international	VI-14
Gambar 6.5 Laporan harian struktur proyek office tower ciputra international	VI-16
Gambar 7.1 (a)Balok sebelum terjadi deformasi, (b)Balok dalam konfigurasi terdeformasi	VII-2
Gambar 7.2 Struktur beton lendut	VII-5
Gambar 7.3 Lamanya sistem cetakan dan perancah tetap dalam keadaan utuh terhadap pengecoran lantai	VII-7