

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Lokasi Proyek PUSLABFOR POLRI .....	II-2
Gambar 2.2 Penurunan Alat Bekisting .....	II-4
Gambar 2.3 Direksi Keet Kontraktor dan MK.....	II-5
Gambar 2.4 Papan Nama Proyek .....	II-6
Gambar 2.5 Pagar Proyek .....	II-7
Gambar 2.6 Bedeng Pekerja.....	II-8
Gambar 2.7 Pos Security .....	II-9
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Pelaksana Proyek.....	III-6
Gambar 4.1 Agregat Halus .....	IV-2
Gambar 4.2 Agregat Kasar .....	IV-3
Gambar 4.3 Portland Cement.....	IV-5
Gambar 4.4 Besi Tulangan .....	IV-7
Gambar 4.5 Kawat Bendrat.....	IV-8
Gambar 4.6 Beton Decking.....	IV-9
Gambar 4.7 Phenolic .....	IV-10
Gambar 4.8 Crane.....	IV-11
Gambar 4.9 Generator Set .....	IV-12
Gambar 4.10 Bar Bender .....	IV-13
Gambar 4.11 Bar Cutter Mekanis.....	IV-14
Gambar 4.12 Bar Cutter Manual .....	IV-14
Gambar 4.13 Bucket .....	IV-15
Gambar 4.14 Air Compressor .....	IV-16

Gambar 4.15 Perancah Scaffolding sebelum dipasang .....	IV-17
Gambar 4.16 Perancah Scaffolding saat dipasang .....	IV-18
Gambar 4.17 Bekisting Kolom .....	IV-19
Gambar 4.18 Bekisting Pelat dan Balok.....	IV-19
Gambar 4.19 Alat Ukur Theodolite.....	IV-20
Gambar 4.20 Concrete Mixer Truck .....	IV-22
Gambar 4.21 Vibrator.....	IV-23
Gambar 5.1 Tahap Pelaksanaan Pekerjaan Pelat dan Balok.....	V-2
Gambar 5.2 Pinjaman Elevasi Pada Kolom.....	V-4
Gambar 5.3 Sparing Ukur Untuk Pinjaman As.....	V-5
Gambar 5.4 Proses Pabrikasi Besi Sesuai Bestat.....	V-6
Gambar 5.5 Proses Pemasangan Scaffolding.....	V-7
Gambar 5.6 Bekisting Pelat dan Balok Dengan Scaffolding.....	V-9
Gambar 5.7 Pekerjaan Bekisting Balok dan Pelat Lantai.....	V-10
Gambar 5.8 Diagram Alir Pekerjaan Bekisting Plat dan Balok.....	V-11
Gambar 5.9 Pemasangan Tulangan Balok.....	V-13
Gambar 5.10 Pekerjaan Tulangan Pelat Lantai.....	V-14
Gambar 5.11 Cakar Ayam dan Beton Decking.....	V-14
Gambar 5.12 Diagram Alir Pekerjaan Pembesian Pelat dan Balok .....	V-15
Gambar 5.13 Proses Pembersihan Lokasi Pelat dan Balok .....	V-16
Gambar 5.14 Pemeriksaan Pembesian Balok Dengan Kepala Kolom.....	V-17
Gambar 5.15 Proses Pengecoran Plat Lantai .....	V-21
Gambar 5.16 Pengecekan Level Tebal Pengecoran Pelat .....	V-21
Gambar 5.17 Pelat dan Balok Selesai Dicor.....	V-22

Gambar 5.18 Diagram Alir Pekerjaan Bekisting Plat dan Balok.....	V-23
Gambar 5.19 Pembongkaran Bekisting Pelat dan Balok.....	V-25
Gambar 6.1 Diagram Proses Pengendalian Proyek Konstruksi .....	VI-2
Gambar 6.2 Tes Slump Beton .....	VI-4
Gambar 6.3 Uji Tekan Beton .....	VI-6
Gambar 6.4 Uji Tarik Besi.....	VI-7
Gambar 6.5 Uji Lengkung Besi .....	VI-7
Gambar 6.6 Mesin Fingerprint.....	VI-10
Gambar 6.7 Safety Morning .....	VI-11
Gambar 6.8 Tower Crane.....	VI-12
Gambar 7.1 Balok.....	VII-3
Gambar 7.2 Proses Pemasangan Bekisting Balok (Perancah, Bodeman dan Tembereng).....	VII-9
Gambar 7.3 Bekisting Balok.....	VII-10
Gambar 7.4 Proses Pemasangan Bekisting Plat Lantai .....	VII-10
Gambar 7.5 Bekisting Plat Lantai .....	VII-11
Gambar 7.6 Standar Detail Penulangan Plat Lantai .....	VII-13
Gambar 7.7 Standar Detail Penulangan Balok.....	VII-14
Gambar 7.8 Standar Detail Penulangan Balok.....	VII-15
Gambar 7.9 Proses Pemasangan Besi Balok.....	VII-16
Gambar 7.10 Pembesian Balok dan Plat Lantai.....	VII-17
Gambar 7.11 Proses Penuangan Beton Setelah dari Truck Mixer .....	VII-18
Gambar 7.12 Proses Pengukuran Level Elevasi Beton .....	VII-19
Gambar 7.13 Proses Perataan Beton .....	VII-20