

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Proyek Mandaya Royal Hospital	I-4
Gambar 1.2 Denah Lokasi Proyek	I-5
Gambar 2.1 Shop Drawing Proyek	II-1
Gambar 2.2 Kantor Proyek	II-4
Gambar 2.3 Ruang Rapat.....	II-5
Gambar 2.4 Ruang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	II-5
Gambar 2.5 Pabrikasi Pembesian	II-6
Gambar 2.6 Musholla	II-6
Gambar 2.7 Dapur.....	II-7
Gambar 2.8 Toilet	II-7
Gambar 2.9 Pos Jaga	II-8
Gambar 2.10 Tempat Absen Pekerja.....	II-8
Gambar 3.1 Skema Organisasi Proyek.....	III-1
Gambar 3.2 Kurva-S Proyek Mandaya Royal Hospital	III-10
Gambar 4.1 Agregat Kasar	IV-2
Gambar 4.2 Agregat Halus	IV-3
Gambar 4.3 Portland Cement.....	IV-3
Gambar 4.4 Slump Test	IV-5
Gambar 4.5 Beton Uji Silinder	IV-6
Gambar 4.6 Baja Tulangan	IV-7
Gambar 4.7 Pembengkokan Besi	IV-8

Gambar 4.8 Pemotongan Besi.....	IV-9
Gambar 4.9 Kawat Bendrat	IV-9
Gambar 4.10 Beton Decking	IV-10
Gambar 4.11 Plastik Cor	IV-11
Gambar 4.12 Vario Sgrz Formwork.....	IV-13
Gambar 4.13 Steel Formwork.....	IV-13
Gambar 4.14 Scaffolding.....	IV-14
Gambar 4.15 <i>Main Frame</i>	IV-15
Gambar 4.16 <i>Bracing Siku</i>	IV-15
Gambar 4.17 <i>U-Head Jack</i>	IV-16
Gambar 4.18 <i>Base Jack</i>	IV-16
Gambar 4.19 <i>Tower Crane</i>	IV-18
Gambar 4.20 Bagian Utama Tower Crane	IV-19
Gambar 4.21 Truck Mixer	IV-20
Gambar 4.22 Concrete Bucket.....	IV-21
Gambar 4.23 Tower Finish.....	IV-21
Gambar 4.24 Genset	IV-22
Gambar 4.25 Trafo Las.....	IV-22
Gambar 4.26 Vibrator.....	IV-23
Gambar 4.27 <i>Kompresor Udara</i>	IV-24
Gambar 4.28 Waterpass.....	IV-24
Gambar 4.29 Total Station.....	IV-25
Gambar 4.30 Pompa Air	IV-25

Gambar 4.31 Sepatu Safety	IV-26
Gambar 4.32 Helm Safety	IV-26
Gambar 4.33 Palu	IV-27
Gambar 4.34 Pemotong Besi	IV-27
Gambar 4.35 <i>Lampu Proyek</i>	IV-27
Gambar 4.36 <i>Meteran</i>	IV-28
Gambar 5.1 Metode Pelaksanaan Pekerjaan.....	V-2
Gambar 5.2 Denah Kolom.....	V-5
Gambar 5.3 Pengadaan Material Tulangan	V-6
Gambar 5.4 Tabel Standard Sambungan Pembesian Kolom.....	V-6
Gambar 5.5 Tabel Standard Tekukan Hook	V-7
Gambar 5.6 Pemotongan Besi dengan Cutting	V-7
Gambar 5.7 Pembengkokkan Besi dengan Bar Bender	V-8
Gambar 5.8 Pengaturan Posisi Tulangan.....	V-9
Gambar 5.9 Penempatan Tulangan Kolom.....	V-9
Gambar 5.10 Pemasangan Kawat Bendrat	V-10
Gambar 5.11 Bekisting Peri Vario	V-11
Gambar 5.12 Pelumasan Bekisting menggunakan Oli.....	V-12
Gambar 5.13 Penempatan Posisi Bekisting	V-13
Gambar 5.14 Beton Ready Mix Tiba di Lokasi Proyek	V-14
Gambar 5.15 Concrete Bucket.....	V-14
Gambar 5.16 Penuangan Adukan Beton Ready mix untuk Uji slump.....	V-15
Gambar 5.17 Hasil Uji Slump Beton.....	V-16

Gambar 5.18 Penuangan Beton Dari Truck Ready Mix Ke Concrete Bucket.....	V-17
Gambar 5.19 Perenggangan Wing Nut.....	V-18
Gambar 5.20 Perenggangan Push Pull Prop	V-19
Gambar 5.21 Pembongkaran Bekisting Kolom	V-19
Gambar 5.22 Denah Gambar Kerja Balok dan Pelat	V-21
Gambar 5.23 Pemasangan Bekisting Balok.....	V-22
Gambar 5.24 Pemasangan Slab Baja Utk Penyangga Bekisting Pelat.....	V-24
Gambar 5.25 Detail Angker Tulangan Balok	V-26
Gambar 5.26 Standart Sambungan Balok Dan Plat	V-27
Gambar 5.27 Pembesian Balok.....	V-27
Gambar 5.28 Perakitan Besi Pelat Lantai.....	V-28
Gambar 5.29 Kaki Ayam atau Tulangan Penyangga	V-28
Gambar 5.30 Keadaan Lapangan Kaki Ayam	V-29
Gambar 5.31 Penuangan Beton Ke Dalam Gerobak.....	V-31
Gambar 5.32 Pengujian Hasil Slump.....	V-31
Gambar 5.33 Pengecoran Dengan Concrete Pump	V-32
Gambar 5.34 Pengecoran Dengan Concrete Pump	V-32
Gambar 5.35 Pembongkaran Shoring	V-33
Gambar 5.36 Penggunaan Reshoring Hingga Umur Beton 28 Hari	V-33
Gambar 5.37 Curing Plat Beton.....	V-34
Gambar 6.1 Kurva-S.....	VI-8
Gambar 6.2 Tool Box Meeting	VI-11

Gambar 7.1 Keropos Pada Shear Wall VII-2

Gambar 7.2 Keropos Pada Shear Wall VII-2

