

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Proyek .....	II-3
Gambar 2.2 Gambar 3D .....	II-4
Gambar 2.3 Foto Kantor MK .....	II-5
Gambar 2.4 Kantor Acset .....	II-5
Gambar 2.5 Gudang .....	II-6
Gambar 2.6 Toilet Proyek .....	II-7
Gambar 2.7 Musholla Proyek .....	II-7
Gambar 2.8 Parkir Motor Proyek.....	II-8
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Proyek .....	III-10
Gambar 3.2 Schedule Curve S .....	III-23
Gambar 3.3 Efisiensi 5M.....	III-26
Gambar 3.4 Contract Document .....	III-28
Gambar 3.5 Skema hubungan owner, perencana, pengawas dan kontraktor .....	III-30
Gambar 3.6 Contoh Laporan Harian .....	III-37
Gambar 3.7 Contoh Laporan Mingguan .....	III-40
Gambar 3.8 Contoh Laporan Bulanan .....	III-41
Gambar 4.1 Excavator .....	IV-2
Gambar 4.2 Dump Truck .....	IV-3
Gambar 4.3 Tower Crane .....	IV-3
Gambar 4.4 Tower Crane .....	IV-4
Gambar 4.5 Bar Cutter .....	IV-5

Gambar 4.6 Bar Cutter Operator .....	IV-5
Gambar 4.7 Bar Bender .....	IV-6
Gambar 4.8 Bar Bender Operator .....	IV-7
Gambar 4.9 Scaffolding .....	IV-7
Gambar 4.10 Scaffolding .....	IV-8
Gambar 4.11 Bekisting .....	IV-8
Gambar 4.12 Truck Mixer .....	IV-9
Gambar 4.13 Truck Mixer .....	IV-10
Gambar 4.14 Concrete Bucket .....	IV-11
Gambar 4.15 Concrete Vibrator .....	IV-13
Gambar 4.16 Besi .....	IV-14
Gambar 4.17 Besi .....	IV-16
Gambar 4.18 Genset .....	IV-17
Gambar 4.19 Total Station .....	IV-18
Gambar 4.20 Waterpass .....	IV-19
Gambar 4.21 Triplek Bekisting .....	IV-21
Gambar 4.22 Semen Portland .....	IV-23
Gambar 4.23 Bahan Semen .....	IV-24
Gambar 4.24 Kerikil.....	IV-25
Gambar 4.25 Air .....	IV-25
Gambar 4.26 Besi .....	IV-26
Gambar 4.27 Besi.....	IV-26
Gambar 4.28 Besi .....	IV-27
Gambar 5.1 Flowchart pada pekerjaan persiapan .....	V-2
Gambar 5.2 Flowchart pada pekerjaan kolom .....	V-4

Gambar 5.3 Marking Sepatu Kolom .....	V-6
Gambar 5.4 Pemasangan Pembesian Kolom .....	V-7
Gambar 5.5 Pembuatan Panel Bekisting .....	V-9
Gambar 5.6 Pekerjaan Bekisting Kolom .....	V-9
Gambar 5.7 Flowchart Pekerjaan Pengecoran .....	V-11
Gambar 5.8 Pengecoran Kolom menggunakan Bucket .....	V-13
Gambar 5.9 Pengecoran Kolom menggunakan Bucket .....	V-13
Gambar 5.10 Flowchart Pekerjaan Balok .....	V-14
Gambar 5.11 Pemasangan Pembesian Balok .....	V-17
Gambar 5.12 Pemasangan Pembesian Balok .....	V-17
Gambar 5.13 Pemasangan Pembesian Balok .....	V-19
Gambar 5.14 Pemasangan Pembesian Balok .....	V-19
Gambar 5.15 Flowchart Pekerjaan Pelat .....	V-20
Gambar 5.16 Pemasangan Bekisting Pelat .....	V-21
Gambar 5.17 Pemasangan Bekisting Pelat .....	V-21
Gambar 5.18 Pemasangan Bekisting Pelat .....	V-23
Gambar 5.19 Pemasangan Bekisting Pelat .....	V-23
Gambar 5.20 Pengecoran Pelat .....	V-25
Gambar 5.21 Pengecoran Pelat .....	V-25
Gambar 5.22 Pemasangan Bekisting Tangga .....	V-26
Gambar 5.23 Pemasangan Pembesian .....	V-26
Gambar 5.24 Tangga .....	V-27
Gambar 5.25 Pembesian pada Corewall .....	V-28
Gambar 5.26 Pembesian pada Corewall .....	V-28
Gambar 5.27 Bekisting pada Corewall .....	V-29

Gambar 5.28 Pengecoran pada Corewall .....	V-29
Gambar 5.29 Pemasangan Mounting Ring .....	V-30
Gambar 5.30 Pemasangan Tali Climbing .....	V-30
Gambar 5.31 Pengangkatan Platform Climbing .....	V-31
Gambar 5.32 Pengangkatan Platform Climbing .....	V-31
Gambar 5.33 Wiremesh Material Stop Cor .....	V-32
Gambar 5.34 Wiremesh Material Stop Cor .....	V-33
Gambar 5.35 Beton setelah dibuka Bekisting .....	V-33
Gambar 5.36 Beton setelah dibuka Bekisting .....	V-35
Gambar 5.37 Curing Coumpond .....	V-36
Gambar 5.38 Curing Coumpond .....	V-37
Gambar 5.39 Menutup dengan Plastik .....	V-37
Gambar 6.1 Slump Test .....	VI-5
Gambar 6.2 Slump Test .....	VI-6
Gambar 6.3 Tes Kuat tekan Beton .....	VI-8
Gambar 6.4 Tes Kuat tekan Beton .....	VI-9
Gambar 6.5 Tes Tarik Tulangan Beton .....	VI-11
Gambar 6.6 Tes Lengkung Tulangan Beton .....	VI-13
Gambar 6.7 Tes Lengkung Tulangan Beton .....	VI-13
Gambar 6.8 Tag Safety Kelayakan Scaffolding .....	VI-16
Gambar 6.9 Fingerprint Absen .....	VI-17
Gambar 6.10 Portal Control Worker .....	VI-17
Gambar 6.11 Kurva S .....	VI-19
Gambar 6.12 Laporan Harian Pekerjaan .....	VI-21
Gambar 6.13 Tagihan Bulanan .....	VI-24

Gambar 6.14 Safety Induction .....	VI-25
Gambar 6.15 Briefing Pekerja .....	VI-27
Gambar 7.1 Partial Progress Pondasi Raft .....	VII-2
Gambar 7.2 Desain Pelat Rata rata .....	VII-2
Gambar 7.3 Desain Pelat Penebalan Bawah Kolom .....	VII-3
Gambar 7.4 Desain Balok Pelat .....	VII-3
Gambar 7.5 Desain Balok Pelat .....	VII-4
Gambar 7.6 Denah Pondasi Raft .....	VII-6
Gambar 7.7 Penggalian Tanah di area titik Bored Pile .....	VII-7
Gambar 7.8 Penggalian Tanah di area titik Bored Pile .....	VII-8
Gambar 7.9 Bored Pile sebelum dikupas .....	VII-9
Gambar 7.10 Proses Pengupasan Bored Pile .....	VII-9
Gambar 7.11 Bored Pile setelah dikupas .....	VII-10
Gambar 7.12 Pekerjaan Lantai Kerja .....	VII-11
Gambar 7.13 Pekerjaan Lantai Kerja .....	VII-11
Gambar 7.14 Bekisting (Pit Lift) Raft Pondasi .....	VII-12
Gambar 7.15 Bekisting Pondasi Raft .....	VII-13
Gambar 7.16 Bekisting (Pit Lift) Raft Pondasi .....	VII-13
Gambar 7.17 Pembesian Pondasi Raft .....	VII-15
Gambar 7.18 Pembesian Pondasi Raft .....	VII-15
Gambar 7.19 Pembesian Pondasi Raft .....	VII-16
Gambar 7.20 Proses Pembuatan Pembesian Pondasi Raft .....	VII-16
Gambar 7.21 Pertemuan Tulangan Kolom dengan Pondasi Raft .....	VII-17
Gambar 7.22 Antrian Truck Mixer pada Jalan .....	VII-20
Gambar 7.23 Test Slump .....	VII-21

Gambar 7.24 Empat Unit Concrete Pump bekerja diluar lokasi .....	VII-22
Gambar 7.25 Empat Unit Concrete Pump bekerja diluar lokasi .....	VII-23
Gambar 7.26 Empat Unit Concrete Pump bekerja diluar lokasi .....	VII-23
Gambar 7.27 Monitoring Elevasi permukaan pondasi raft .....	VII-24
Gambar 7.28 Tenda Sementara .....	VII-24
Gambar 7.29 Curing menggunakan Geotextile .....	VII-25
Gambar 7.30 Curing Hari Ke 2-4 menggunakan sika Bound .....	VII-25

