

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Strip map lokasi proyek.....	II-3
Gambar 2.2 Potongan melintang jalan STA. 30+810-STA. 31+495	II-4
Gambar 2.3 Peta Lokasi proyek.....	II-5
Gambar 2.4 Kantor pengawas.....	II-6
Gambar 2.5 Ruang direksi	II-6
Gambar 2.6 Gudang proyek.....	II-7
Gambar 2.7 Tempat alat berat.....	II-7
Gambar 2.8 Gudang material.....	II-8
Gambar 2.9 Barak pekerja	II-8
Gambar 2.10 Toilet.....	II-9
Gambar 3.1 Alur hubungan kerja.....	III-1
Gambar 3.2 Hubungan Kerja Organisasi.....	III-4
Gambar 3.3 Hubungan Kerja Antara Kontraktor dengan Supplier.....	III-9
Gambar 4.1 Beton ready mix.....	IV-2
Gambar 4.2 Baja tulangan	IV-4
Gambar 4.3 Laston lapis aus (AC-WC).....	IV-5
Gambar 4.4 Laston lapis antara (AC-BC)	IV-6
Gambar 4.5 Lapis resap perekat - aspal cair/emulsi.....	IV-7
Gambar 4.6 Lapis perekat – aspal cair/emulsi	IV-8
Gambar 4.7 Lean Concrete / lantai kerja.....	IV-9
Gambar 4.8 Truck engkel	IV-10
Gambar 4.9 Vibrator ruller	IV-11
Gambar 4.10 Exavator / back.....	IV-12
Gambar 4.11 Pneumatic tire roller	IV-13
Gambar 4.12 Asphalt finisher	IV-14
Gambar 4.13 Asphalt sprayer	IV-14

Gambar 4.14 <i>Water tank</i>	IV-15
Gambar 4.15 Mobil mixing (ready mix)	IV-16
Gambar 4.16 <i>Asphalt Mixing Plant</i>	IV-17
Gambar 5.1 Diagram alir pekerjaan jalan.....	V-2
Gambar 5.2 Diagram alir pekerjaan Mobilisasi	V-3
Gambar 5.3 Diagram alir pekerjaan persiapan.....	V-3
Gambar 5.4 Diagram alir pekerjaan tanah.....	V-4
Gambar 5.5 Diagram alir pekerjaan lapis bawah	V-4
Gambar 5.6 Mobilisasi pekerja proyek	V-9
Gambar 5.7 Mobilisasi alat dan bahan	V-9
Gambar 5.8 Papan nama proyek	V-10
Gambar 5.9 Pembuatan barak kerja	V-11
Gambar 5.10 Persiapan alat berat.....	V-13
Gambar 5.11 Peralatan ringan (sekop).....	V-13
Gambar 5.12 Peralatan ringan (cangkul).....	V-14
Gambar 5.13 Diagram alir pekerjaan tanah	V-14
Gambar 5.14 Pekerjaan timbunan.....	V-15
Gambar 5.15 Pekerjaan galian saluran	V-16
Gambar 5.16 Okongan agregat	V-18
Gambar 5.17 Pekerjaan hamparan sub base course	V-18
Gambar 5.18 Pekerjaan pemadatan sub base course.....	V-19
Gambar 5.19 Pekerjaan hamparan base course.....	V-21
Gambar 5.20 Pekerjaan pemadatan base course	V-23
Gambar 5.21 Uji kepadatan base course	V-23
Gambar 5.22 Diagram alir pekerjaan perkerasan kaku	V-24
Gambar 5.23 Diagram alir pekerjaan penyiapan segmen jalan	V-25
Gambar 5.24 Pekerjaan pengukuran elevasi bekisting.....	V-23
Gambar 5.25 Pekerjaan bekisting.....	V-26
Gambar 5.26 Pekerjaan fabrikasi pembesian.....	V-27
Gambar 5.27 Pekerjaan pemasangan tulangan	V-27
Gambar 5.28 Pekerjaan pemgecoran tahap 1.....	V-28

Gambar 5.29 Pemasangan plastik cor	V-29
Gambar 5.30 Pekerjaan pengecoran tahap 2.....	V-30
Gambar 5.31 Pekerjaan curing beton	V-31
Gambar 5.32 Pekerjaan cutting beton	V-32
Gambar 5.33 Diagram alir pekerjaan perkerasan lentur.....	V-33
Gambar 5.34 Pekerjaan pembersihan jalan dengan kompresor	V-34
Gambar 5.35 Pekerjaan penyemprotan tackcoat	V-34
Gambar 5.36 Pekerjaan hamparan aspal.....	V-35
Gambar 5.37 Pekerjaan pemadatan lanjutan.....	V-36
Gambar 5.38 Pekerjaan pemadatan akhir	V-36
Gambar 6.1 Laporan harian	VI-4
Gambar 6.2 Foto dokumendasi proyek	VI-8
Gambar 6.3 Pengukuran nilai slump.....	VI-14
Gambar 6.4 Pengukuran nilai slump.....	VI-14
Gambar 6.5 Permohonan persetujuan material.....	VI-22
Gambar 6.6 Permohonan persetujuan shopdrawing.....	VI-23
Gambar 6.7 Contoh ijin pelaksanaan	VI-24
Gambar 6.8 Master schedule.....	VI-25
Gambar 6.9 Grafik kurva-S	VI-29
Gambar 7. 1 Diagram nilai PCI.....	VII-2
Gambar 7. 2 Flowchart faktor kerusakan perkerasan jalan	VII-4
Gambar 7. 3 Flowchart crack pada perkerasan jalan.....	VII-6
Gambar 7. 4 Retak memanjang.....	VII-7
Gambar 7. 5 Perbaikan retak beton memanjang	VII-8
Gambar 7. 6 Retak beton melintang.....	VII-9
Gambar 7. 7 Perbaikan retak beton melintang.....	VII-10
Gambar 7. 8 Retak diagonal.....	VII-10
Gambar 7. 9 Perbaikan retak beton diagonal	VII-11
Gambar 7. 10 Retak sudut beton.....	VII-12
Gambar 7. 11 Perbaikan retak sudut beton.....	VII-13

Gambar 7. 12 Kemacetan karena pengecoran.....	VII-14
Gambar 7. 13 Mobil molen macet.....	VII-14
Gambar 7. 14 Pengecoran malam hari	VII-15
Gambar 7. 15 Pengaspalan malam hari	VII-15

