

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-3
Gambar 4.3 Laston lapis aus (AC-WC).....	IV-4
Gambar 4.4 Laston lapis antara (AC-BC).....	IV-5
Gambar 4.5 Lapis resap perekat - aspal cair/emulsi	IV-6
Gambar 4.6 Lapis perekat – aspal cair/emulsi	IV-7
Gambar 4.7 Lean Concrete / lantai kerja	IV-8
Gambar 4.8 Truck engkel	IV-9
Gambar 4.9 Vibrator ruller	IV-10
Gambar 4.10 Exavator / back hoe.....	IV-10
Gambar 4.11 Pneumatic tire roller.....	IV-12
Gambar 4.12 Asphalt finisher	IV-12
Gambar 4.13 Asphalt sprayer	IV-13

Gambar 4.14 <i>Water tank</i>	IV-14
Gambar 4.15 Mobil mixing (ready mix).....	IV-14
Gambar 4.16 <i>Asphalt Mixing Plant</i>	IV-15
Gambar 5.1 Diagram alir pekerjaan jalan	V-2
Gambar 5.2 Mobilisasi pekerja proyek.....	V-8
Gambar 5.3 Mobilisasi bahan	V-8
Gambar 5.4 Papan nama proyek	V-9
Gambar 5.5 Pembuatan barak kerja	V-10
Gambar 5.6 Persiapan alat berat	V-12
Gambar 5.7 Peralatan ringan (sekop).....	V-12
Gambar 5. 8 Peralatan ringan (cangkul)	V-13
Gambar 5.9 Pekerjaan timbunan.....	V-14
Gambar 5.10 Pekerjaan galian saluran.....	V-15
Gambar 5.11 Okongan agregat	V-16
Gambar 5.12 Pekerjaan hamparan sub base course	V-17
Gambar 5.13 Pekerjaan pemadatan sub base course	V-18
Gambar 5.14 Pekerjaan hamparan base course.....	V-19
Gambar 5.15 Pekerjaan pemadatan base course	V-21
Gambar 5.16 Uji kepadatan base course.....	V-21
Gambar 5. 17 Diagram alir pekerjaan perkerasan kaku.....	V-22
Gambar 5.18 Pekerjaan pengukuran elevasi bekisting	V-23
Gambar 5.19 Pekerjaan bekisting	V-24
Gambar 5.20 Pekerjaan fabrikasi pembesian.....	V-25
Gambar 5. 21 Pekerjaan pemasangan tulangan	V-26
Gambar 5.22 Pekerjaan pengecoran tahap 1	V-27
Gambar 5.23 Pemasangan plastik cor	V-27
Gambar 5.24 Pekerjaan pengecoran tahap 2.....	V-29
Gambar 5.25 Pekerjaan curing beton.....	V-30
Gambar 5.26 Pekerjaan cutting beton	V-31
Gambar 5. 28 Diagram alir pekerjaan perkerasan lentur	V-32
Gambar 5.29 Pekerjaan pembersihan jalan dengan kompresor	V-33

Gambar 5.30 Pekerjaan penyemprotan tackcoat	V-33
Gambar 5.31 Pekerjaan hamparan aspal	V-34
Gambar 5.32 Pekerjaan pemadatan lanjutan.....	V-35
Gambar 5.33 Pekerjaan pemadatan akhir	V-35
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 Master schedule.....	VI-25
Gambar 6.8 Grafik kurva-S.....	VI-29
Gambar 7. 1 Retak memanjang.....	VII-5
Gambar 7. 2 Perbaikan retak beton memanjang	VII-6
Gambar 7. 3 Retak beton melintang	VII-6
Gambar 7. 4 Perbaikan retak beton melintang.....	VII-7
Gambar 7. 5 Retak diagonal.....	VII-8
Gambar 7. 6 Perbaikan retak beton diagonal	VII-9
Gambar 7. 7 Retak sudut beton.....	VII-10
Gambar 7. 8 Perbaikan retak sudut beton	VII-11
Gambar 7. 9 Kemacetan karena pengecoran.....	VII-12
Gambar 7. 10 Mobil molen macet	VII-12
Gambar 7. 11 Pengecoran malam hari.....	VII-13
Gambar 7. 12 Pengaspalan malam hari.....	VII-14