

DAFTAR ISI

COVER	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
LEMBAR KONSULTASI.....	xii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Jalan	6
2.1.1 Klasifikasi Jalan	7
2.1.2 Sistem Jaringan Jalan.....	9
2.2 Jalan Layang	11
2.2.1 Konstruksi Jalan Layang.....	12
2.3 Sosrobahu	13
2.3.1 Sejarah Sosrobahu	14
2.3.2 Metode Pelaksanaan Sosrobahu.....	18
BAB III MANAGEMENT DAN ORGANISASI INSTANSI PROYEK	21
3.1 <i>Management</i> Proyek	21
3.2 Unsur dan Organisasi Proyek	21
3.2.1 Pemilik Proyek (<i>Owner</i>)	22

3.2.2 Konsultan Perencana.....	23
3.2.3 Konsultan Pengawas	24
3.2.4 Kontraktor Pelaksana	25
3.2.5 Sub-kontraktor Pelaksana	27
3.3 Data Teknis Proyek.....	31
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Instalasi <i>Template</i> dan Angkur Sosrobahu pada Proyek Jalan Tol Jakarta – Cikampek II <i>Elevated</i>	32
4.1.1. Gambaran Umum.....	33
4.1.2. Spesifikasi instalasi <i>template</i> dan angkur sosrobahu :	34
4.1.3. Alat dan Bahan Instalasi <i>Template</i> dan Angkur Sosrobahu.....	36
4.1.4. Metode Pelaksanaan	41
4.1.5. <i>Flowchart</i> Pabrikasi Angkur.....	42
4.1.6. Metode Pabrikasi Angkur	43
4.1.7. <i>Flowchart</i> Instalasi <i>Template</i> dan Angkur Sosrobahu.....	43
4.1.8. Metode Pekerjaan Instalasi <i>Template</i> dan Angkur Sosrobahu.....	45
4.1.9. Pengendalian mutu Instalasi <i>Template</i> dan Agkur Sosrobahu.....	50
4.1.10. Hasil Instalasi <i>Template</i> dan Agkur Sosrobahu	50
4.1.11. Permasalahan dan Solusi Instalasi <i>Template</i> dan Agkur Sosrobahu.....	51
4.2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Proyek Jalan Tol Jakarta Cikampek II <i>Elevated</i>	53
4.2.1. Pengertian Kesehatan dan Keselatan Kerja	53
4.2.2. Bahaya dan Resiko	53
4.2.3. Sasaran K3.....	54
4.2.4. Kelengkapan Alat Pelindung Diri.....	54
4.2.5. Syarat K3	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67