

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
LEMBAR KONSULTASI.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Manfaat Penulisan	4
1.7 Sistematika Penulisan Laporan	4
1.7.1 Bagian Awal	4
1.7.2 Bagian inti.....	5
1.7.3 Bagian akhir.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6

2.1 Jalan.....	6
2.1.1 Definisi Jalan	6
2.1.2 Klasifikasi Jalan.....	6
2.1.3 Tipe Jalan.....	9
2.1.4 Lajur.....	10
2.1.5 Bangunan Pelengkap Jalan	10
2.1.6 Jalan Tol.....	11
2.1.7 Jalan Layang	12
2.2 Sosrobahu	13
2.2.1 Sejarah Sosrobahu.....	14
2.2.2 Metode Pelaksanaan Sosrobahu.....	17
2.3 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	18
2.3.1 Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja(K3).....	19
2.3.2 Bahaya dan Risiko	20
2.3.3 Sasaran K3	21
2.3.4 Syarat Umum K3	21
2.3.5 Alat Pelindung Diri (APD) dan Alat Pengaman Kerja (APK)	22
BAB III MANAJEMEN ORGANISASI DAN INSTANSI DALAM PROYEK	26
3.1 Manajemen Proyek.....	26
3.2 Deskripsi Proyek	26
3.3 Peta lokasi proyek	27
3.4 Bentuk dan struktur organisasi proyek.....	29
3.4.1 Pemilik Proyek (<i>Owner</i>)	29
3.4.2 Konsultan Perencana.....	30
3.4.3 Konsultan Pengawas	31
3.4.4 Kontraktor Pelaksana.....	32
3.4.5 Pengendali Mutu Independen	34
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Pekerjaan Awal.....	36
4.1.1 Instalasi <i>Template</i> dan Angkur Sosrobahu	37
4.1.2 Pemasangan Pelat Landas Putar Bebas Hambatan (LPBH) Sosrobahu dan <i>Grouting</i>	40

4.1.3 Pemasangan Gap Dilatasi dan Pengecoran <i>Pier Head</i>	45
4.1.4 Pembongkaran Dilatasi	47
4.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pemutaran dengan Metode Sosrobahu.....	48
4.2.1 Persiapan Pemutaran.....	49
4.2.2 Pemutaran Lengan Beton (<i>Pier Head Rotation</i>).....	54
4.3 Keunggulan Metode Sosrobahu	57
4.4 Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja(K3).....	58
4.4.1 <i>Tool Box Meeting</i> (TBM)	58
4.4.2 Alat Pelindung Diri (APD)	59
4.4.3 Alat Pelindung Keselamatan (APK)	63
4.4.4 Penilaian Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	74