

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Magang .....	2
1.2.1 Tujuan Umum.....	2
1.2.2 Tujuan Khusus.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Manfaat Magang .....	4
1.4.1 Bagi PT. Trans Marga Jateng.....	4
1.4.2 Bagi Mahasiswa .....	4
1.5 Sistematika Penelitian.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN DAN LINGKUP PENUGASAN MAGANG</b> .....	<b>7</b>
2.1 Profil Perusahaan .....	7
2.1.1 Visi dan Misi Perusahaan .....	9
<b>BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	<b>11</b>
3.1 Tinjauan Pustaka.....	11

3.1.1	Klasifikasi Jalan Antar Kota.....	11
3.1.2	Jalan Tol .....	14
3.1.3	Standar Pelayanan Minimal (SPM).....	17
3.1.4	Perbaikan jalan .....	17
3.1.5	Pemeliharaan jalan .....	19
3.2	Landasan Teori.....	21
3.2.1	Blacktop.....	21
3.2.2	Karakteristik Lalu Lintas .....	22
3.2.3	Biaya Operasiobal Kendaraan .....	25
3.2.4	Nilai Waktu .....	32
3.2.5	Kelayakan ekonomi dan Finansial .....	33
<b>BAB 4</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
4.1	Lokasi Penelitian.....	38
4.2	Data Penelitian .....	39
4.2.1	Data Primer.....	39
4.2.2	Data Sekunder .....	39
4.2.3	Teknik Pengumpulan Data .....	39
4.3	Tahapan Analisis Data .....	40
4.4	Bagan Alir Penelitian.....	41
<b>BAB 5</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
5.1	Umum .....	42
5.2	Data.....	42
5.2.1	Data Jalan .....	42
5.3	Perhitungan Lalulintas .....	44
5.3.1	Laju Pertumbuhan Lalu Lintas .....	44
5.3.2	Proyeksi Volume Kendaraan.....	45
5.4	Biaya Operasional Kendaraan.....	46
5.4.1	Jalan Nasional ( Non Tol ) .....	47
5.4.2	Jalan Non Tol .....	52
5.4.3	Penghematan BOK.....	57
5.4.4	Biaya Tol .....	57

5.4.5 Prakiraan Biaya .....	61
5.4.6 Proyeksi Pendapatan.....	62
5.4.7 Analisa Kelayakan Ekonomi .....	66
5.4.8 Hasil Analisis .....	78
5.4.9 Pembahasan .....	79
<b>BAB 6 KESIMPULAN .....</b>	<b>81</b>
6.1 Kesimpulan .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>i</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>iv</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>x</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>	<b>xxiii</b>