

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	ii
<b>Lembar Persembahan</b> .....	iii
<b>Lembar Motto</b> .....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Daftar Isi</b> .....	vii
<b>Daftar Lampiran</b> .....	ix
<b>Intisari</b> .....	x
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Peta Lokasi .....	3
<b>BAB II      TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
<b>BAB III     LANDASAN TEORI</b>	
3.1. Struktur Perkerasan Lentur .....	7
3.2. Performance Perkerasan Lentur.....	9
3.3. Jenis-jenis Kerusakan Jalan .....	9
3.5.1. Menurut NAASRA .....	10
3.5.2. Menurut Direktorat Jenderal Bina Marga .....	16
3.6. Penyebab Kerusakan Jalan Beraspal .....	19

	3.7. Faktor-faktor Penyebab Kerusakan Jalan .....	22
	3.8. Formula Yang Digunakan .....	23
	3.9. Penanganan Kerusakan Jalan .....	24
<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	4.1. Metode Penelitian .....	27
	4.3. Alat-alat Penelitian .....	27
	4.4. Langkah-langkah Penelitian .....	28
	4.5. Metode Pengumpulan Data .....	29
	4.6. Analisis Data .....	29
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b>	
	5.1. Hasil Survei .....	31
	5.4. Pengelompokan Hasil Survei .....	35
	5.5. Cara Penanganan Kerusakan Jalan .....	38
	5.6. Analisa Biaya Pekerjaan Pemeliharaan Jalan .....	45
<b>BAB VI</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
	6.1. Faktor Penyebab Kerusakan .....	55
	6.2. Penanganan Kerusakan Jalan .....	59
	6.3. Biaya Pekerjaan Pemeliharaan Jalan .....	67
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	7.1. Kesimpulan .....	69
	7.2. Saran .....	71
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1 : Gambar Kerusakan Jalan Arteri Lingkar Selatan
- LAMPIRAN 2 : Data Survei Kondisi Kerusakan Jalan
- LAMPIRAN 3 : Gambar Pekerjaan Patching dan Buras
- LAMPIRAN 4 : Daftar Harga Dasar Satuan Bahan, Sewa Alat, dan  
Upah Pekerja
- LAMPIRAN 5 : Aset-aset Fisik Jalan Bina Marga DIY

