

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat	4
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Jalan	7
2.2. Klasifikasi Jalan	9
2.2.1. Klasifikasi Jalan Berdasarkan Peruntukan Jalan.....	9
2.2.2. Klasifikasi Jalan Berdasarkan Status Jalan	9
2.3. Kelas Jalan	10
2.3.1. Kelas Jalan Berdasarkan Spesifikasi Penyediaan Prasarana Jalan (SPPJ)	11
2.3.2. Kelas Jalan Berdasarkan Penggunaan Jalan dan Kelancaran Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (LLAJ).....	11
2.4. Metode Bina Marga	12

2.4.1.	Jenis Kerusakan Berdasarkan Metode Bina Marga	12
2.4.2.	Pemeliharaan Jalan.....	15
2.4.3.	Prosedur Analisis Data Berdasarkan Metode Bina Marga.....	18
2.5.	<i>Strip Map</i>	23
2.6.	<i>Google Earth</i>	24
BAB III MANAJEMEN / ORGANISASI INSTANSI / PROYEK.....		25
3.1.	Profil Instansi	25
3.1.1.	DPUPESDM DIY	25
3.1.2.	Bidang Bina Marga	25
3.2.	Visi dan Misi Instansi	25
3.2.1.	Visi	25
3.2.2.	Misi	25
3.3.	Tugas Pokok dan Fungsi Instansi	26
3.4.	Tugas Pokok dan Fungsi Bidang Bina Marga (Seksi Pemeliharaan Jalan dan Jembatan.....	27
3.5.	Struktur Organisasi DPUPESDM DIY	28
BAB IV METODE PENELITIAN		29
4.1.	Lokasi Studi	29
4.2.	Alat dan Bahan.....	30
4.2.1.	Alat.....	30
4.2.2.	Bahan.....	33
4.3.	Metode Analisis Studi.....	33
4.4.	Bagan Alir Penyusunan Laporan	37
BAB V PENYAJIAN DATA, ANALISIS, DAN PEMBAHASAN		39
5.1.	Penyajian Data	39
5.1.1.	Data Kondisi Kerusakan Jalan	39
5.1.2.	Data Volume Lalu Lintas	43
5.2.	Analisis	45
5.2.1.	Perhitungan Sampling	45
5.2.2.	Analisis Data Lalu Lintas.....	47
5.2.3.	Analisis Kondisi Kerusakan Jalan dengan Metode Bina Marga	47

5.2.4. Penentuan Nilai Prioritas.....	66
5.2.5. Jenis Penanganan Setiap Titik Kerusakan Jalan	68
5.2.6. Visualisasi	74
5.3. Pembahasan.....	91
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	93
6.1. KESIMPULAN	93
6.2. SARAN	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	96