

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
.....	
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
.....	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
1.5. Batasan Masalah.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Umum.....	5
2.2 Klasifikasi Menurut Fungsi Jalan.....	5
2.3 Klasifikasi Menurut Kelas Jalan	6
2.4 Klasifikasi Menurut Medan Jalan	6
2.5 Karakteristik dan Jenis Konstruksi Jalan	7
2.5.1 Susunan Jalan Aspal.....	7

2.5.2 Susunan Jalan Beton.....	9
2.6 Performansi Jalan	11
2.7 Sistem Penilaian Kondisi Perkerasan.....	13
2.8 Jenis – Jenis Kerusakan Jalan Aspal Jalan dan Beton.....	14
2.9 Kriteria Penilaian Kerusakan Permukaan Perkerasan.....	22
2.10. Perkerasan Permukaan dan Kerusakan Jalan	22
2.11 Faktor – Faktor Kerusakan Jalan Aspal dan Beton	24
2.12. Dokumentasi.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Bagan Alir Penelitian	26
3.2. Desain Penelitian.....	27
3.3. Tempat Penelitian.....	27
3.4. Alat dan Pelaksanaan Survei	28
3.4.1 Alat	28
3.4.2. Pelaksanaan Survei Penjajakan Kondisi Jalan	29
3.5. Analisis Data	30
3.5.1. Perhitungan Luasan dan Persentase Kerusakan	30
3.5.2. Penilaian Segmen.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Data Hasil Survey Penjajakan Kondisi Jalan	36
4.1.2 Data Hasil Survei Perhitungan Lalu-Lintas	40
4.2 Pembahasan.....	65
4.2.1 Kerusakan Jalan Perkotaan di Wilayah Kelurahan Kayamanya	65
4.2.2 Penilaian Kondisi Jalan	66
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	69

5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	73

