

	halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
INTISARI	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi dan Klasifikasi Jalan	4
2.1.1 Klasifikasi Menurut Fungsi Pada Sistem Jaringan Jalan	4
2.1.1.1. Sistem jaringan jalan primer	4
2.1.1.2. Sistem jaringan jalan sekunder	6
2.1.2 Klasifikasi Menurut Status Jalan	8
2.1.2.1 Jalan nasional	8
2.1.2.2 Jalan provinsi	8
2.1.2.3 Jalan kabupaten	8
2.1.2.4 Jalan kota	8
2.1.2.5 Jalan Desa	9

2.1.3	Klasifikasi Menurut Kelas Jalan.....	9
2.1.3.1	Jalan bebas hambatan	9
2.1.3.2	Jalan raya	9
2.1.3.3	Jalan sedang.....	9
2.1.3.4	Jalan kecil	10
2.2	Perkerasan Jalan Raya.....	10
2.2.1	Jenis Konstruksi Perkerasan dan Komponennya	10
2.3	Fungsi Lapis Perkerasan	12
2.4	Jenis – Jenis Kerusakan Jalan	14
2.4.1	Retak (<i>Cracking</i>).....	15
2.4.2	Distorsi (<i>Distortion</i>).....	19
2.4.3	Cacat Permukaan (<i>Desintegration</i>).....	23
2.4.4	Pengausan (<i>Polished Aggregate</i>)	24
2.4.5	Kegemukan (<i>Bleeding of Flushing</i>).....	24
2.4.6	Penurunan pada Bekas Utilitas (<i>Utility Cut Depression</i>)	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Lokasi Penelitian.....	26
3.2	Bagan Alir Penelitian	27
3.3	Metode Penelitian	28
3.4	Tahapan Penelitian.....	28
3.5	Tahapan Analisis Survei Kondisi Jalan	29
3.5.1	Penilaian Kondisi Perkerasan	30
3.5.2	Penilaian Kondisi Drainase.....	32
3.5.3	Pemanfaatan Jalan.....	34
3.5.4	Skala Prioritas	34
3.6	Tahap Perencanaan Desain Perkerasan Jalan.....	34
3.6.1	Lalu Lintas	35
3.6.2	Daya Dukung Tanah Dasar (DDT) dan CBR	38
3.6.3	Faktor Regional.....	40
3.6.4	Indeks Permukaan.....	40
3.6.4	Tahap Perhitungan Perencanaan Perkerasan	43



BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengolahan Data Kondisi Jalan	46
4.2 Pengolahan Perhitungan Desain Perkerasan Jalan.....	75

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran	99

DAFTAR PUSTAKA.....	100
----------------------------	------------

DAFTAR LAMPIRAN