

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II.....	4
2.1 Definisi Jalan.....	4
2.2 Klasifikasi Jalan	4
2.3 Perkerasan Jalan	6
2.4 Kerusakan perkerasan jalan.....	9
2.5 Pemeliharaan Jalan.....	10
2.6 PCI	11
2.6.1 Menentukan Unit Sampel.....	30
2.6.2 Nilai Kadar Kerusakan (<i>Density</i>)	30
2.6.3 Nilai Pengurangan (<i>Deduct Value</i>)	31
2.6.4 Allowance Number of Deduct	31
2.6.5 Total Deduct Value (TDV)	32
2.6.6 Corrected Deduct Value (CDV).....	32
2.6.7 Nilai PCI	32
2.6.8 <i>Maintenance and Rehabilitation</i>	33
2.7 SDI	42
2.8 Indeks Kondisi Perkerasan (IKP).....	45
2.9 Kerusakan dan Perbaikan pada Perkerasan.....	46
BAB III	47
3.1 Bahan Penelitian.....	47

3.2 Alat Penelitian	48
3.3 Cara Penelitian	49
3.4 Analisis Hasil	51
3.4.1 Perhitungan metode PCI	51
3.4.2 Perhitungan metode SDI	52
3.4.3 Pemilihan Program Pemeliharaan	52
3.5 Diagram Alir Penelitian	53
BAB IV	54
4.1 Hasil	54
4.1.1 Perhitungan dengan Metode PCI	54
4.1.2 Perhitungan dengan Metode SDI	67
4.2 Pembahasan.....	73
4.2.1 Perbandingan Hasil Metode PCI dan SDI.....	73
4.2.2 Jenis Pemeliharaan dan Perbaikan Jalan	74
BAB V.....	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77