

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS.....	vii
PRAKATA.....	viii
Intisari.....	ix
Abstract.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Definisi Jalan	5
2.1.2 Klasifikasi Jalan	5
2.1.3 Perkerasan Jalan	7
2.1.4 Kerusakan Perkerasan Jalan	10
2.1.5 Pemeliharaan Jalan	11
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 PCI	12
2.2.2 Menentukan Unit Sampel	33
2.2.3 Nilai Kadar Kerusakan (<i>Density</i>)	33



2.2.4 Nilai Pengurangan	34
2.2.5 Allowance Number of Deduct	35
2.2.6 Total Deduct Value (TDV)	35
2.2.7 Corrected Deduct Value (CDV)	35
2.2.7 Nilai PCI	36
BAB III	37
3.1 Bahan Penelitian	37
3.2 Alat Penelitian	37
3.3 Cara Penelitian	39
3.4 Analisis Hasil	40
3.5 Pemilihan Program Pemeliharaan	41
3.6 Diagram Alir Penelitian	43
BAB IV	44
4.1 Penyajian Data	44
4.1.1 Hasil Kondisi Jalan dengan Metode PCI	44
4.2 Analisis	49
4.2.1 Perhitungan dengan metode PCI	49
4.3 Pembahasan	59
BAB V	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	66