

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1 Jalan .....	5
2.1.1 Kelas Jalan .....	5
2.1.2 Pengelompokan jalan .....	6
2.1.3 Klasifikasi Jalan dan Tingkat Pelayanan .....	6
2.1.4 Kerusakan Jalan .....	8
2.2 Volume Lalu Lintas .....	9
2.3 Metode AHP .....	10
BAB III PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM .....	14
BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS HASIL SIMULASI .....	19
4.1 Pengujian Sistem .....	19
4.2 Hasil dan Analisis Penelitian .....	19
4.2.1 Skala Kepentingan .....	19
4.2.2 Matriks Perbandingan .....	21
4.2.3 Menentukan bobot relatif untuk setiap matriks .....	23

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN A .....	28
LAMPIRAN B .....	29