

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT.....</i>	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	13
1.1. Latar Belakang Masalah .....	13
1.2. Rumusan Masalah.....	14
1.3. Tujuan.....	14
1.4. Batasan Masalah .....	15
1.5. Metode Penelitian .....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
2.1. Jalan .....	16
2.1.1. Definisi Jalan .....	16
2.1.2. Klasifikasi Jalan.....	16
2.2 Perancangan Website.....	19
2.2.1 Definisi Website .....	19
2.3. Sistem Pendukung Keputusan .....	19
2.3.1. <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	19
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	25
3.1. Desain Sistem .....	25
3.1.1. Pengumpulan Informasi.....	25
3.1.2. Pengolahan Data .....	26

3.1.3. Sistematika Pengambilan Keputusan.....	27
3.1.4. Analisis Sistem yang Diusulkan .....	27
3.1.5. Fungsi dan Fitur.....	30
3.2. Desain Proses.....	30
3.2.1. Data Flow Diagram Level 0 .....	31
3.2.2. Use Case Diagram .....	31
3.3. Alur <i>Website</i> .....	32
3.3.1. <i>Website</i> Pelaporan dan Pemantauan Kerusakan Jalan .....	32
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	35
4.1. Skenario Penentuan Kriteria dan Alternatif.....	35
4.2. Data Pelaporan Kerusakan Jalan.....	35
4.3. Sistem Hirarki.....	37
4.4. Perhitungan Kriteria.....	37
4.5. Perhitungan Bobot Alternatif.....	41
4.6. Analisis Sistem .....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	59