

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
Halaman Sampul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	6
1.3. Tujuan penelitian	7
1.4. Kegunaan penelitian.....	7
1.5. Telaah pustaka.....	7
1.6. Kerangka pemikiran.....	14
1.7. Metode penelitian	19
1.8. Batasan Istilah	36
BAB II GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
2.1. Letak, batas dan luas	38
2.2. Geologi	38
2.3. Geomorfologi	43
2.4. Tanah	44
2.5. Hidrologi	46
BAB III. FOTO UDARA DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI	
3.1. Jenis dan skala foto udara	47
3.2. Kelebihan, keterbatasan dan kualitas foto udara	48
3.3. Unsur-unsur pengenal dalam interpretasi foto udara	50



3.4. Unsur interpretasi untuk analisis medan	52
3.5. Konsepsi dan manfaat Sistem Informasi Geografi	53
3.6. Komponen Sistem Informasi Geografi	54
3.6.1. Sub sistem Pemasukan data	54
3.6.2. Sub sistem Pemrosesan data	57
3.6.3. Sub sistem Luaran data.....	59
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Satuan medan dari foto udara dan kerja lapangan	60
4.1.1. Penggunaan lahan	60
4.1.2. Relief	65
4.1.3. Kembang kerut tanah	67
4.1.4. Daya dukung tanah	71
4.1.5. Sungai dan alur sungai	74
4.1.6. Kerentanan gerak massa	75
4.1.7. Lereng	80
4.1.8. Fenomena geologi	84
4.2. Manfaat foto udara dalam pembuatan satuan medan	87
4.3. Klas kesesuaian medan untuk lintasan jalan	96
4.4. Pemilihan alternatif lintasan jalan	101
4.5. Manfaat Sistem Informasi Geografi dalam kajian keterlintasan jalan.....	118
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	111
5.2. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	