

DAFTAR ISI

Intisari	i
Abstract	ii
Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Peta	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Kegunaan Penelitian	6
1.4 Sasaran Penelitian	6
1.5 Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.5.1 Tinjauan Pustaka	6
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	10
1.6 Kerangka Pemikiran	12
1.7 Hipotesis	14
1.8 Batasan Istilah	14
BAB II METODE PENELITIAN	16
2.1 Metode Penelitian	16
2.1.1 Bahan dan Alat Penelitian	17
2.1.2 Pengumpulan Data	17
2.1.3 Penentuan Sampel	25
2.1.4 Pengolahan dan Analisis Data	25
2.1.5 Penyajian Hasil Penelitian	28
2.2 Tahapan Penelitian	28
2.2.1 Tahap Persiapan	28
2.2.2 Tahap Pelaksanaan	28
2.2.3 Tahap Akhir	29
BAB III KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	31
3.1 Batas Daerah Penelitian	31
3.2 Letak dan Luas Wilayah	31
3.3 Kondisi Fisik Wilayah	31
3.3.1 Topografi	31
3.3.2 Iklim	32
3.3.3 Geologi dan Geomorfologi	32
3.3.4 Tanah	33

3.3.5	Hidrologi	34
3.3.6	Penggunaan Lahan	35
3.4	Kondisi Sosial Ekonomi	36
3.4.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	36
3.4.2	Mata Pencaharian Penduduk	36
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
4.1	Hasil Penelitian	37
4.1.1	Pemrosesan Foto Udara	37
4.1.1.1	Pemetaan Kemiringan Lereng	39
4.1.1.2	Pemetaan Bentuklahan	42
4.1.1.3	Pemetaan Penggunaan Lahan	49
4.1.1.4	Interpretasi Drainase Permukaan	54
4.1.1.5	Interpretasi Kerawanan Bencana	55
4.1.1.6	Interpretasi Jarak dari Pusat Kota	56
4.1.2	Perolehan Data Lapangan dan Laboratorium	56
4.1.3	Penentuan Klas Kesesuaian Lahan untuk Bandar Udara	58
4.1.4	Penentuan Rekomendasi Lokasi Bandar Udara	61
4.2	Pembahasan	67
4.2.1	Evaluasi Kemampuan Foto Udara Pankromatik untuk Interpretasi Parameter Lahan	67
4.2.2	Evaluasi Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis	69
4.2.3	Evaluasi Klas Kesesuaian Lahan untuk Zonasi Lahan Lokasi Bandar Udara	69
4.2.3.1	Evaluasi Hasil Kesesuaian Lahan Lokasi Bandar Udara Klas Sangat Sesuai	70
4.2.3.2	Evaluasi Hasil Kesesuaian Lahan Lokasi Bandar Udara Klas Sesuai	72
4.2.3.3	Evaluasi Hasil Kesesuaian Lahan Lokasi Bandar Udara Klas Agak Sesuai	73
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN		