

## DAFTAR ISI

### BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Sasaran Penelitian .....	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	5
1.6. Tinjauan Pustaka .....	5
1.6.1. Penginderaan Jauh .....	5
1.6.1.1. P.J Sistem Fotografi.....	7
1.6.1.2. Foto Udara .....	8
1.6.1.3. Karakteristik F.U .....	9
1.6.2. Sistem Informasi Geografis .....	10
1.6.3. Potensi Obyek Wisata Alam .....	11
1.7. Ulasan Penelitian Terdahulu .....	13
1.8. Manfaat P.J dan SIG.....	14
1.9. Kerangka Pemikiran.....	15
1.10. Batasan Istilah .....	18

### BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Bahan Penelitian.....	21
2.2. Alat Penelitian.....	21
2.3. Variabel Penelitian .....	22
2.3.1. Kelas Lereng .....	23
2.3.2. Bentuklahan .....	23
2.3.3. Penggunaan Lahan.....	25
2.3.4. Rentan Banjir .....	25

2.3.5. Satuan Lahan.....	26
2.3.6. Ketersediaan Sarana.....	26
2.4. Pemilihan Sampel.....	28
2.5. Tahap- Tahap Penelitian.....	28
2.5.1. Tahap Persiapan.....	28
2.5.2. Tahap Pelaksanaan.....	29
2.5.3. Tahap Analisis.....	31
2.5.4. Tahap Penyelesaian.....	31

### BAB III. DESKRIPSI WILAYAH

3.1. Letak, Luas, dan Batas Administrasi.....	33
3.2. Topografi.....	35
3.3. Iklim.....	35
3.4. Geologi.....	36
3.5. Jenis Tanah.....	37
3.6. DAS.....	38
3.7. Jumlah Penduduk.....	39
3.9. Obyek dan Daya Tarik Wisata.....	40

### BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian.....	46
4.1.1. Pembuatan Mosaik Foto Udara.....	46
4.1.2. Interpretasi Foto Udara.....	47
4.1.3. Parameter Fisik Lahan.....	48
4.1.3.1 Bentuklahan.....	48
4.1.3.2 Penggunaan Lahan.....	54
4.1.3.3 Kelas Lereng.....	58
4.1.3.4 Rentan Banjir.....	61
4.1.3.5 Satuan Lahan.....	64
4.1.4. Parameter Non Fisik.....	70

4.1.5. Ketelitian Interpretasi .....	76
4.2. Peranan SIG.....	78
4.3. Penilaian Potensi Obyek Wisata Alam.....	79
4.4. Lokasi dan Kondisi Obyek Wisata Alam.....	79
4.5. Penentuan Tingkat Potensi Obyek Wisata Alam .....	95
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	99
5.2. Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	101
LAMPIRAN .....	104