

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Sasaran Penelitian	4
1.6. Tinjauan Pustaka	4
1.6.1. Sistem Penginderaan Jauh	4
1.6.2. Sistem Informasi Geografi	5
1.6.3. Citra Satelit Landsat	5
1.6.4. Land Position Map (LPM)	8
1.6.5. Daerah Aliran Sungai	9
1.6.6. Metode <i>Pairewise Comparassion</i>	9
1.7. Penelitian Sebelumnya	11
1.8. Kerangka Pemikiran	13
1.9. Alur Penelitian	15

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Lokasi penelitian	16
2.2. Obyek Penelitian	16
2.3. Alat dan Bahan	17
2.4. Tahapan Penelitian	17
2.4.1. Tahapan pra penelitian atau tahap persiapan	17
2.4.2. Tahap pengolahan data	17
2.5. Analisis Data	19
2.5.1. Data berupa cita penginderaan jauh	19
2.5.2. Data berupa peta	19
2.5.3. Data berupa angka	19
2.6. Teknis pembuatan peta lereng, peta kepekaan tanah, peta curah hujan, peta struktur geologi, peta posisi DAS, peta karakteristik DAS, dan peta tutupan lahan	21
2.7. Penentuan Klas Posisi Lahan	28

BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Hasil	31
3.1.1. Peta Kemiringan Lereng.....	31
3.1.2. Peta Kepekaan Tanah Terhadap Erosi	35
3.1.3. Peta Kepekaan Struktur Geologi terhadap Erosi.....	37
3.1.4. Peta Intensitas Curah Hujan	39
3.1.5. Peta Karakteristik DAS	42
3.1.6. Peta Posisi DAS	47
3.1.7. Peta Penutup Lahan	51
3.1.8. Pembuatan Faktor Pembobot dengan metode <i>Pairewise</i> <i>Comparrasion</i>	54
3.2. Pembahasan	59

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan.....	70
4.2. Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA	72
----------------------	----

LAMPIRAN	73
----------------	----