

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
BAB I.....	3
PENDAHULUAN	3
1.1. Latar Belakang.....	3
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.5. Kegunaan Penelitian	7
1.6. Kerangka Pemikiran	7
1.7. Hasil yang Diharapkan.....	9
1.8. Batasan Istilah.....	9
BAB II.....	11
TELAAH PUSTAKA	11
2.1. Interpretasi Citra	11
2.2. Karakteristik Citra LANDSAT.....	16
Lebar liputan perekaman.....	17
2.3. Koreksi Geometrik.....	18
2.4. Koreksi Radiometrik.....	19
2.5. Sistem Informasi Geografis	19
2.6. Metode Skoring.....	22
2.7. Banjir	22
2.8. Daerah Aliran Sungai (DAS).....	25
BAB III	26
METODE PENELITIAN.....	26
3.1. Data.....	26
3.2. Sumber Data	26

3.3. Lokasi Penelitian.....	26
3.4. Tahap Penelitian	27
3.4.1. Interpretasi Citra LANDSAT	27
3.4.2. Analisis Parameter.....	28
3.4.3. Koreksi Citra	36
3.4.4. Skoring	36
3.4.5. Uji Akurasi	39
BAB IV	41
DESKRIPSI WILAYAH	41
4.1. Geografis.....	41
4.2. Administrasi.....	41
4.3. Kondisi Air Tanah.....	43
4.4. Hidrologi	44
4.5. Klimatologi	45
4.6. Topografi.....	46
BAB V	47
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
5.1. Pembuatan Peta Dasar	47
5.3. Penggunaan Lahan	49
5.4. Bentuklahan	52
5.5. Kemiringan Lereng.....	54
5.6. Curah Hujan.....	56
5.7. Laju Air Tanah.....	60
5.8. Pemetaan Zona Kerentanan Banjir	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA	68