



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Proyek Akhir	3
I.4. Lingkup Kegiatan	3
I.5. Manfaat Proyek Akhir	3
I.6. Tinjauan Pustaka	4
I.7. Landasan Teori	5
I.7.1. Air tanah	5
I.7.2. Parameter potensi air tanah	7
I.7.3. Sistem informasi geografis (SIG).....	12
I.7.4. <i>Lineament Extraction</i>	18
I.7.5. Klasifikasi Tutupan Lahan	18
I.7.6. Uji Akurasi	19



I.7.7. <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	20
BAB II PELAKSANAAN	23
II.1. Alat dan Bahan	23
II.1.1. Alat	23
II.1.2. Bahan	23
II.2. Pelaksanaan	24
II.2.1. Lokasi Proyek Akhir	24
II.2.2. Diagram Alir Proyek Akhir	25
II.2.3. Tahap Persiapan	27
II.2.4. Tahap Pengumpulan Data	27
II.2.5. Tahap Pengolahan Data	28
II.2.6. Tahap Analisis Data	35
II.2.7. Tahap Akhir	36
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	37
III.1. Bobot Parameter Hasil AHP	37
III.1.1. Litologi	38
III.1.2. Kerapatan Kelurusan Geologi	40
III.1.3. Kemiringan Lereng	41
III.1.4. Kerapatan Jaringan Sungai	42
III.1.5. Curah Hujan	43
III.1.6. Tutupan Lahan	45
III.2. Zona Potensi Air Tanah	49
BAB IV PENUTUP	55
IV.1. Kesimpulan	55
IV.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	60