UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi kesesuaian lahan untuk permukiman menggunakan penginderaan jauh dan sistem informasi geografis Studi kasus dikecamatan Salam kabupaten Magelang
Akhmad Fauzi, Barandi Sapta Widartono, S.Si.; Umi Listyaningsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL I
HALAMAN PENGESAHAN II
HALAMAN PERSEMBAHAN III
INTISARI IV
KATA PENGANTAR V
DAFTAR ISI VII
DAFTAR TABEL IX
DAFTAR GAMBAR X
DAFTAR LAMPIRAN XI

BAB I. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang dan Perumusan Masalah 1
1.2 Tujuan Penelitian 5
1.3 Kegunaan Penelitian 5
1.4 Tinjauan Pustaka 5
1.4.1 Sistem Penginderaan Jauh 5
1.4.2 Sistem Informasi Geografis 10
1.4.3 Kajian Empiris 13
1.5 Kerangka Pemikiran 16
1.6 Batasan Istilah 18
BAB II. METODE PENELITIAN
2.1 Alat dan Bahan 20
2.1.1 Alat Penelitian 20
2.2.2 Bahan Penelitian 21
2.2 Sumber dan Data yang Dihasilkan 22
2.2.1 Foto Udara 22
2.2.2 Peta Rupa Bumi 25
2.2.3 Data dari Lapangan 26
2.2.4 Data Sekunder 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi kesesuaian lahan untuk permukiman menggunakan penginderaan jauh dan sistem informasi
geografis Studi kasus dikecamatan Salam kabupaten Magelang**
Akhmad Fauzi, Barandi Sapta Widartono, S.Si.; Umi Listyaningsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.3 Cara kerja 27
2.3.1 Persiapan 27
2.3.2 Interpretasi 28
2.3.3 Penentuan Sampel 30
2.3.4 Kerja Lapangan 31
2.3.5 Interpretasi Ulang 31
2.3.6 Analisis Data 31
BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN
3.1 Letak dan Batas Wilayah 37
3.2 Kondisi Fisik Wilayah 37
3.2.1 Iklim 37
3.2.2 Curah hujan 38
3.2.3 Geologi 39
3.2.4 Geomorfologi 39
3.2.5 Penggunaan lahan 40
3.3 Penduduk 41
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1 Indikator Kesesuaian Lahan Permukiman 43
4.1.1 Sumber Foto Udara 43
4.1.2 Sumber Peta Rupa Bumi 54
4.1.4 Data Lapangan 54
4.1.5 Data Sekunder 57
4.1.6 Evaluasi Kesesuain lahan Permukiman 57
4.2 Peran Foto Udara dan Pengolahan dengan SIG 62
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 67
5.2 Saran 67
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN