

DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR PENGESAHAN	
KATA MUTIARA	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Telaah Pustaka	5
1.6 Kerangka Teori	7
1.7 Hipotesis	11
1.8 Batasan Istilah	12
BAB II. METODE PENELITIAN	16
2.1 Metode Penelitian	16
2.2 Data Penelitian	16
2.2.1 Data Primer	16
2.2.2 Data Sekunder	17
2.3 Alat dan bahan yang dipergunakan	18
2.3.1 Alat Penelitian	18
2.3.2 Bahan Penelitian	18
2.4 Tahapan Penelitian	19
2.4.1 Tahap Persiapan	19
2.4.2 Tahap Pelaksanaan	20



2.4.3 Tahap Pengolahan	27
2.4.4 Tahap Akhir	28
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	30
3.1 Lokasi Daerah Penelitian	30
3.2 Iklim	33
3.3 Geomorfologi	35
3.3.1 Bentuklahan	36
3.3.2 Topografi	39
3.4 Geologi	41
3.5 Tanah	44
3.5.1 Jenis Tanah	44
3.5.2 Kemampuan Tanah	46
3.6 Hidrologi	49
3.7 Penggunaan Lahan	50
3.8 Kependudukan	54
3.8.1 Jumlah dan Petumbuhan Penduduk	54
3.8.2 Kepadatan Penduduk	55
3.9 Persebaran Bangunan Gedung	55
3.10 Satuan Medan Daerah Penelitian	58
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Karakteristik Medan	62
4.2 Kesesuaian Medan	73
4.2.1 Kesesuaian Medan Daerah Penelitian	73
4.3 Evaluasi Medan	85
4.3.1 Kelas kesesuaian Medan Untuk Bangunan Gedung	85
4.3.1.1 Kelas Kesesuaian Medan Sangat Baik	86
4.3.1.2 Kelas Kesesuaian Medan Baik	87
4.3.1.3 Kelas Kesesuaian Medan Sedang	90
4.3.1.4 Kelas Kesesuaian Medan Buruk	95
4.3.1.5 Kelas Kesesuaian Medan Sangat Buruk	99
4.4 Arahkan Pengembangan Lokasi Bangunan Gedung	101
4.4.1 Evaluasi Permukiman Yang Telah Ada	101



2.4.3 Tahap Pengolahan	27
2.4.4 Tahap Akhir	28
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	30
3.1 Lokasi Daerah Penelitian	30
3.2 Iklim	33
3.3 Geomorfologi	35
3.3.1 Bentuklahan	36
3.3.2 Topografi	39
3.4 Geologi	41
3.5 Tanah	44
3.5.1 Jenis Tanah	44
3.5.2 Kemampuan Tanah	46
3.6 Hidrologi	49
3.7 Penggunaan Lahan	50
3.8 Kependudukan	54
3.8.1 Jumlah dan Petumbuhan Penduduk	54
3.8.2 Kepadatan Penduduk	55
3.9 Persebaran Bangunan Gedung	55
3.10 Satuan Medan Daerah Penelitian	58
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Karakteristik Medan	62
4.2 Kesesuaian Medan	73
4.2.1 Kesesuaian Medan Daerah Penelitian	73
4.3 Evaluasi Medan	85
4.3.1 Kelas kesesuaian Medan Untuk Bangunan Gedung	85
4.3.1.1 Kelas Kesesuaian Medan Sangat Baik	86
4.3.1.2 Kelas Kesesuaian Medan Baik	87
4.3.1.3 Kelas Kesesuaian Medan Sedang	90
4.3.1.4 Kelas Kesesuaian Medan Buruk	95
4.3.1.5 Kelas Kesesuaian Medan Sangat Buruk	99
4.4 Arahan Pengembangan Lokasi Bangunan Gedung	101
4.4.1 Evaluasi Permukiman Yang Telah Ada	101



Evaluasi medan untuk bangunan gedung di kecamatan Tawangmangu kabupaten Karanganyar Jawa Tengah

Sri Sarwindah, Dr. Suratman, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

4.4.2 Rekomendasi Pemilihan Lokasi Bangunan Gedung	106
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	107
5.1. Kesimpulan	107
5.2. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109