



DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Halaman Pengesahan	
Halaman Persembahan	
Intisari	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	3
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Batasan Istilah	7
II. METODE PENELITIAN	8
2.1 Alat dan Bahan	8
2.2 Metode Penelitian	8
2.3 Cara Kerja	11
2.3.1 Persiapan	11
2.3.2 Tahap interpretasi	11
2.3.3 Pemetaan satuan lahan	13
2.3.4 Pemilihan lokasi sampel	13
2.3.5 Kerja lapangan	13
2.3.6 Interpretasi ulang	14
2.3.7 Tahap pengolahan data	14
2.3.7.1 Digitasi	15
2.3.7.2 Editing	16
2.3.7.3 Labelling	16
2.3.7.4 Transformasi	17
2.3.7.5 Pengharkatan (Skoring)	17
2.3.7.6 Overlay	17
2.3.7.7 Penyajian data	18
III. DESKRIPSI WILAYAH	20
3.1 Wilayah Kecamatan Mlati	20
3.2 Kondisi Fisik	20
3.3 Kependudukan	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Hasil Penelitian	24
4.2 Pembahasan	24
4.2.1 Parameter yang diperoleh dari foto udara	24
4.2.1.1 Bentuklahan	24
4.2.1.2 Penggunaan lahan	26
4.2.2 Parameter yang diperoleh dari peta topografi	29
4.2.2.1 Kemiringan lereng	29
4.2.3 Parameter yang diperoleh dari deduksi peta tanah	30
4.2.3.1 Drainase permukaan	30
4.2.3.2 Lama penggenangan banjir	31
4.2.4 Parameter yang diperoleh dari instansi terkait	31
4.2.4.1 Kedalaman muka air tanah dangkal	31
4.2.4.2 Daya dukung tanah	31
4.2.5 Pemetaan satuan lahan	32
4.2.6 Kesesuaian lahan permukiman	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
Daftar Pustaka	46
Lampiran	