

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATPERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.4. Cakupan Penelitian .....	4
I.5. Tujuan Penelitian.....	4
I.6. Manfaat.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka .....	4
I.8. Landasan Teori.....	11
I.8.1. Permukiman.....	11
I.8.2. Analisis Kemampuan Lahan Perumahan .....	12
I.8.3. Sistem Informasi Geografis .....	24
BAB II .....	31
PELAKSANAAN.....	31
II.1. Persiapan .....	31
II.1.1. Persiapan Alat.....	31
II.1.2. Persiapan Bahan.....	31
II.1.3. Deskripsi Daerah Penelitian.....	32
II.2. Pelaksanaan Penelitian.....	33
II.2.1. Persiapan dan Pengumpulan Data Peta Tematik .....	35

II.2.2. Pemotongan peta tematik.....	36
II.2.3. Pemberian bobot pada peta tematik.....	36
II.2.4. Pembuatan peta satuan kemampuan lahan .....	37
II.2.5. Pembuatan peta kemampuan lahan guna pembangunan perumahan.....	38
II.2.6. Penentuan luas tiap kelas kemampuan lahan guna pembangunan perumahan .....	39
II.2.7. Layout peta .....	39
II.2.8. Analisis Kemampuan Lahan dan Penyajian Hasil .....	39
BAB III .....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
III.1. Pemotongan Peta.....	41
III.2. Peta Satuan Kemampuan Lahan.....	42
III.2.1. Satuan kemampuan lahan morfologi.....	43
III.2.2. Satuan kemampuan lahan kemudahan dikerjakan .....	44
III.2.3. Satuan kemampuan lahan kestabilan lereng .....	45
III.2.4. Satuan kemampuan lahan kestabilan pondasi .....	46
III.2.5. Satuan kemampuan lahan ketersediaan air .....	47
III.2.6. Satuan kemampuan lahan drainase .....	48
III.2.7. Satuan kemampuan lahan terhadap erosi.....	49
III.2.8. Satuan kemampuan lahan pembuangan limbah .....	50
III.2.9. Satuan kemampuan lahan terhadap kerentanan bencana .....	52
III.3. Peta Kemampuan Lahan .....	53
III.4. Analisis Kemampuan Lahan .....	55
BAB IV .....	59
KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
IV.1. Kesimpulan .....	59
IV.2. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN.....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Pembobotan (SKL) Morfologi.....	15
Tabel I.2 Pembobotan (SKL) Kestabilan Pondasi .....	15
Tabel I.3 Pembobotan (SKL) Kemudahan Dikerjakan .....	16
Tabel I.4 Pembobotan (SKL) Kestabilan Lereng .....	17
Tabel I.5 Pembobotan (SKL) Ketersediaan Air .....	18
Tabel I.6 Pembobotan (SKL) Terhadap Erosi.....	19
Tabel I.7 Pembobotan (SKL) Untuk Drainase .....	20
Tabel I.8 Pembobotan (SKL) Pembuangan Limbah .....	21
Tabel I.9 Pembobotan (SKL) Terhadap Bencana Longsor .....	22
Tabel I.10 Pembobotan Kemampuan Lahan Pembangunan Perumahan .....	23
Tabel I.11 Klasifikasi Skor Kemampuan Lahan Perumahan .....	23
Tabel III.1 SKL Morfologi di Kapanewon Wonosari.....	43
Tabel III.2 SKL Kemudahan Dikerjakan di Kapanewon Wonosari.....	44
Tabel III.3 SKL Kestabilan Lereng di Kapanewon Wonosari.....	45
Tabel III.4 SKL Kestabilan Pondasi di Kapanewon Wonosari.....	47
Tabel III.5 SKL Ketersediaan Air di Kapanewon Wonosari.....	48
Tabel III.6 SKL Untuk Drainase di Kapanewon Wonosari.....	49
Tabel III.7 SKL Terhadap Erosi di Kapanewon Wonosari .....	50
Tabel III.8 SKL Pembuangan Limbah di Kapanewon Wonosari .....	51
Tabel III.9 SKL Terhadap Bencana Alam Gabungan di Kapanewon Wonosari .....	52
Tabel III.10 Klasifikasi Kemampuan Lahan .....	54
Tabel III.11 Luas kelas kemampuan lahan setiap kalurahan .....	55