

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kawasan Bandung Utara.....	6
2.1.1 Zonasi Pengendalian Kawasan Bandung Utara	8
2.2 Kawasan Permukiman	10
2.2.1 Kawasan Peruntukan Permukiman	12
2.3 Kesesuaian Lahan	13
2.4 Pertimbangan Aspek Fisik dan Non-Fisik Kriteria Kesesuaian Lahan ...	16
2.4.1 Aspek Kemiringan Lereng	17
2.4.2 Aspek Jenis Tanah.....	18
2.4.3 Aspek Curah Hujan	18

2.4.4	Aspek Hidrogeologi	19
2.4.5	Aspek Jarak Jalan Utama Terhadap Permukiman	20
2.4.6	Penggunaan Lahan.....	20
2.4.7	Kerentanan Gerakan Tanah	21
2.5	Model Penentuan Kesesuaian Kawasan Permukiman	21
2.6	Sistem Informasi Geografis	26
2.6.1	Model Data Spasial Dalam SIG	27
2.6.2	Fungsi Analisis Spasial	32
2.7	Skoring dan Pembobotan	36
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN		38
3.1	Lokasi Penelitian.....	38
3.2	Data dan Peralatan	39
3.3	Metodologi Penelitian.....	40
3.3.1	Persiapan.....	42
3.3.2	Pelaksanaan Penelitian	42
3.3.3	Overlay dan Kalkulasi Skor.....	57
3.3.4	Klasifikasi Kesesuaian Lahan Permukiman	60
3.3.5	Overlay Peta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Terhadap Peta Kesesuaian Lahan Permukiman	62
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		64
4.1	Sebaran Kesesuaian Lahan Permukiman pada KBU di Kabupaten Bandung	64
4.2	Sebaran Kesesuaian Lahan Permukiman di Zona Pengendalian KBU....	66
4.3	Evaluasi Kawasan Permukiman Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Bandung Terhadap Kesesuaian Lahan Permukiman	68
4.4	Analisis Faktor Dominan Parameter Kesesuaian Lahan Permukiman	69
4.4.1	Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman S1 (Sangat Sesuai)	70
4.4.2	Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman S2 (Sesuai)	70
4.4.3	Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman S3 (Cukup Sesuai)	71

4.4.4 Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman N1 (Kurang Sesuai)	72
4.4.5 Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman N2 (Tidak Sesuai).....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	

