

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Cakupan Penelitian	3
I.4. Tujuan Penelitian	3
I.5. Manfaat Penelitian	3
I.6. Tinjauan Pustaka.....	4
I.7. Landasan Teori	5
I.7.1. Penginderaan Jauh.....	5
I.7.2. Rektifikasi Citra	11
I.7.3. Interpretasi Citra Satelit.....	12
I.7.4. Lingkungan Permukiman	17
I.7.5. Kualitas Lingkungan Permukiman	18
I.7.6. Penilaian Parameter Kualitas Lingkungan Permukiman.....	18
I.7.8. Uji Ketelitian	24
I.8. Hipotesis	26
BAB II PELAKSANAAN	27
II.1. Alat dan Bahan	27

II.1.1. Alat.....	27
II.1.2. Bahan	27
II.1.3. Keadaan umum daerah penelitian	28
II.2. Pelaksanaan Penelitian	28
II.2.1. Tahap Persiapan	31
II.2.2. Pengumpulan Data	31
II.2.3. Pengolahan Data	31
II.2.3.1 Tahapan rektifikasi citra.....	31
II.2.3.2 Tahapan pemotongan citra.....	32
II.2.3.3 Tahapan interpretasi visual citra WorldView-2 dan <i>digitasi on screen</i>	33
II.2.3.4 Tahapan editing data.....	34
II.2.3.5 Tahapan klasifikasi parameter penentu klas permukiman.....	35
II.2.3.6 Tahapan pemasukan data atribut.....	35
II.2.3.7 Penentuan parameter dan penilaian klas kualitas lingkungan permukiman.....	36
II.2.3.9 Cek lapangan.....	37
II.2.3.10 Uji ketelitian klasifikasi.....	38
II.2.4. Analisis dan Penyajian Hasil.....	38
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
III.1. Rektifikasi Citra	39
III.2. Interpretasi visual citra WorldView-2 dan <i>digitasi on screen</i>	40
III.2.1. Penggunaan lahan untuk blok permukiman.....	41
III.2.2. Penggunaan lahan untuk blok non permukiman.....	42
III.3. Penilaian klas kualitas lingkungan permukiman dengan parameter penentu klas kualitas lingkungan permukiman	49
III.3.1. Parameter kepadatan permukiman.....	49
III.3.2. Parameter lebar jalan	52
III.3.3. Parameter pohon pelindung jalan	54
III.3.4. Parameter kondisi permukaan jalan.....	56
III.3.5. Parameter tata letak bangunan	58
III.3.6. Parameter lokasi permukiman	61

III.4. Identifikasi Kualitas Lingkungan Permukiman	63
III.5. Pemilihan Sampel dan Cek Lapangan.....	65
III.6. Uji Ketelitian	66
III.6.1. Uji Ketelitian Parameter Penentu Kualitas Lingkungan Permukiman ...	66
III.6.2. Uji Ketelitian Tingkat Kualitas Lingkungan Permukiman	73
III.7. Analisis dan Penyajian Hasil.....	74
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
IV.1. Kesimpulan	76
IV.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	80