

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Surat Pernyataan Keaslian Karya Akhir	iii
Motto	iv
Halaman Persembahan	v
Abstract	vi
Intisari	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
 BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II Dasar Teori	
2.1 Penginderaan Jauh.....	6
2.2 Citra Digital WorldView II.....	8
2.3 Interpretasi Citra.....	11
2.4 Sistem Informasi Geografi.....	15
2.5 Macam Metode Penelitian.....	19
2.6 Permukiman Kumuh.....	21
2.7 Batasan Istilah.....	25
2.8 Penelitian Sebelumnya.....	26
 BAB III Metode Penelitian	
3.1 Alat dan Bahan.....	29
3.2 Tahapan Penelitian.....	
3.2.1 Tahap Persiapan Penelitian.....	30
3.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	30
3.2.3 Koreksi Geometrik.....	30
3.2.4 Interpretasi.....	31
3.2.5 Survey Lapangan.....	31
3.2.6 Pengolahan data.....	32
3.2.6.1 Kriteria Kawasan kumuh.....	32
3.2.6.2 Pembobotan Kesesuaian dengan rencana tata ruang.....	33
3.2.6.3 Pembobotan tingkat kepadatan bangunan.....	34
3.2.6.4 Pembobotan kondisi bangunan temporer.....	35
3.2.6.5 Pembobotan tempat pembuangan sampah.....	35

3.2.6.6 Pembobotan jarak antar bangunan.....	36
3.2.7 Reinterpretasi.....	37
3.2.8 Klasifikasi Permukiman Kumuh.....	38
3.2.9 Layout.....	39
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	40
BAB IV Deskripsi Wilayah Penelitian	
4.1 Administrasi wilayah (Letak, Luas, Batas.....	41
4.2 Kependudukan.....	41
4.3 Topografi.....	43
4.4 Penggunaan Lahan.....	
4.5 Curah dan Kelembaban Udara.....	44
4.6 Fasilitas Pendidikan.....	44
BAB V Hasil dan Pembahasan	
5.1 Peta Blok Permukiman.....	46
5.2 Peta Jarak Bangunan.....	47
5.4 Peta Kesesuaian Rencana Tata Ruang.....	50
5.5 Peta Kepadatan Bangunan	52
5.6 Peta Kondisi Bangunan Temporer.....	54
5.7 Peta Kepadatan Penduduk.....	56
5.8 Peta Kawasan Kumuh Kriteria Non Ekonomi.....	58
BAB VI Penutup	
6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Saran.....	61
Daftar Pustaka.....	62
Lampiran.....	63