

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN.....	3
KATA PENGANTAR	4
ABSTRACT.....	6
INTISARI.....	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
BAB I.....	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Rumusan Masalah	16
1.3. Pertanyaan Penelitian	17
1.4. Tujuan Penelitian.....	17
1.5. Sasaran Penelitian.....	18
1.6. Manfaat Penelitian.....	18
BAB II.....	19
2.1. Penginderaan Jauh	19
2.2. Citra Satelit WorldView-3.....	20
2.3. Klasifikasi Berbasis Objek	22
2.4. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	26
2.5. Permukiman Kumuh.....	27
2.6. Penelitian Sebelumnya	30
2.7. Kerangka Pemikiran	39
2.8. Batasan Penelitian	41
BAB III	46
3.1. Alat dan Bahan	46
3.2. Sumber Data	47
3.3. Deskripsi Wilayah	47
3.4. Persiapan Penelitian.....	50
3.5. Pelaksanaan Penelitian	51
3.6. Tahap Penyelesaian	63



BAB IV	66
4.1. Pengecekan Kondisi Citra WorldView-3	66
4.2. Koreksi Radiometrik	66
4.3. <i>Pan-Sharpening</i> Citra.....	67
4.4. Pembuatan Peta Penggunaan Lahan.....	68
4.5. Pembuatan Peta Sebaran Kumuh	75
4.6. Segmentasi Citra.....	77
4.7. Klasifikasi Penggunaan Lahan	87
4.8. Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan Berbasis Objek.....	99
4.9. Klasifikasi Permukiman Kumuh Berbasis Objek.....	101
4.10. Perbandingan Luasan Hasil GEOBIA dengan Peta Permukiman Kumuh 105	
4.11. Uji Akurasi Klasifikasi Permukiman Kumuh Berbasis Objek	106
BAB V.....	117
5.1. Kesimpulan.....	117
5.2. Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	L