

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Identifikasi Masalah.....	3
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.4. Cakupan Penelitian	3
I.5. Tujuan Penelitian	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
I.8. Landasan Teori.....	7
1.8.1. Lahan	7
1.8.2. Penggunaan Lahan.....	7
1.8.3. Perubahan Penggunaan Lahan.....	11
1.8.4. Interpretasi Citra.....	12
1.8.5. Penginderaan Jauh	14
1.8.6. Sistem Informasi Geografis	15
1.8.7. Uji Ketelitian Klasifikasi	17
BAB II PELAKSANAAN	20
II.1. Persiapan.....	20
II.1.1. Lokasi Penelitian.....	20
II.1.2. Alat Penelitian.....	21

II.1.3. Bahan Penelitian	21
II.2. Pelaksanaan	22
II.2.1. Diagram Alir Penelitian	22
II.2.2. Persiapan	23
II.2.3. Pengumpulan Data	24
II.2.4. Fusi Citra SPOT-6	24
II.2.5. Pemotongan Citra SPOT-6	25
II.2.6. Interpretasi Visual	26
II.2.7. Digitasi <i>On Screen</i>	26
II.2.8. Membangun Topologi	27
II.2.9. Uji Ketelitian Klasifikasi	28
II.2.10. <i>Overlay</i> Data	28
II.2.11. Analisis Perubahan Lahan dan Kesesuaian Lahan Kawasan Perkotaan Kudus dengan RTRW	29
II.2.12. Pembuatan Peta Perubahan Lahan dan Kesesuaian Lahan Kawasan Perkotaan Kudus	30
II.2.13. Penyusunan Laporan	31
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	32
III.1. Pemotongan Citra (<i>Cropping</i>)	32
III.2. Klasifikasi Penggunaan Lahan Wilayah Perkotaan Kudus	33
III.3. Ketelitian Hasil Interpretasi Peta Penggunaan Lahan	36
III.4. Perhitungan Luas	40
III.5. Penyajian Peta	42
III.6. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kawasan Perkotaan Kudus Tahun 2013 dan 2019	44
III.7. Kesesuaian Penggunaan Lahan 2019 dengan RTRW Kawasan Perkotaan Kudus 2012-2032	50
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	54
IV. 1. Kesimpulan	54
IV. 2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56