

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	3
I.2.1. Maksud	3
I.2.1. Tujuan.....	3
I.3. Materi Pekerjaan	4
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	5
I.4.1. Lokasi Pelaksanaan	5
I.4.2. Waktu Pelaksanaan	5
I.5. Rencana Pelaksanaan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1. Lahan	7
II.1.1. Definisi Lahan	7
II.1.2. Definisi Penggunaan Lahan	7
II.2. Fotogrametri	8
II.2.1. Fotogrametri.....	8
II.2.2. Tujuan, Aspek, Cabang, dan Jenis Fotogrametri.....	9

II.2.3.	Foto Udara.....	10
II.2.4.	Ortofoto.....	11
II.2.4.1.	Kelebihan ortofoto. Ortofoto memiliki beberapa kelebihan, antara lain meliputi butir-butir berikut.	11
II.2.4.2.	Kelemahan ortofoto. Ortofoto memiliki beberapa kelemahan, antara lain meliputi butir-butir berikut.	11
II.3.	Interpretasi Citra	12
II.3.1.	Unsur-unsur interpretasi.....	12
II.4.	Klasifikasi Penggunaan Lahan	17
II.5.	Uji Akurasi Hasil Klasifikasi	20
II.6.	Digitasi	22
II.7.	Simbologi Peta	22
II.8.	Tata Letak Peta	23
II.9.	Peta Penggunaan Lahan	23
II.10.	Kesesuaian Lahan.....	24
II.11.	Sistem Informasi Geografis	24
BAB III	PELAKSANAAN	26
III.1.	Persiapan.....	27
III.2.	Alat dan Bahan	27
III.2.1	Alat	27
III.2.2	Bahan	27
III.3.	Konversi Koordinat	28
III.4.	Memotong Citra Sesuai Batas Desa	29
III.5.	Interpretasi Visual dan Klasifikasi Penggunaan Lahan	31
III.6.	Uji Akurasi Hasil Klasifikasi.....	31
III.7.	Digitasi <i>On Screen</i>	32
III.8.	Pembuatan Peta Penggunaan Lahan	33
III.9.	Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan.....	35
III.10.	Analisis Sistem Informasi Geografis (SIG)	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
IV.1.	Konversi Koordinat dan <i>Cropping</i> Citra.....	37
IV.2.	Interpretasi dan Klasifikasi Penggunaan Lahan	38
IV.3.	Uji Akurasi	40

IV.4. Digitasi <i>On Screen</i>	44
IV.5. Peta Penggunaan Lahan	45
IV.6. Uji Ketelitian Peta	46
IV.7. Analisis Kesesuaian Lahan	48
IV.8. Analisis Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
V.1. Kesimpulan.....	54
V.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58