

## DAFTAR ISI

JUDUL BAHASA INDONESIA.....	i
JUDUL BAHASA INGGRIS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	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.    LINGKUP KEGIATAN.....	2
I.3.    TUJUAN KEGIATAN.....	3
I.4.    MANFAAT KEGIATAN .....	3
I.5.    LANDASAN TEORI .....	3
I.5.1.    Pengertian Lahan .....	3
I.5.2.    Penggunaan Lahan .....	4
I.5.2.    Citra SRTM.....	5
I.5.3.    Arahn Fungsi Pemanfaatan Lahan .....	6
I.5.4.    Klasifikasi Keselarasn Penggunaan Lahan .....	9
I.5.5.    Sistem Informasi Geospasial .....	10
I.5.6.    Metode Pengolahan Data .....	12
I.5.7.    Kartografi.....	13
BAB II PELAKSANAAN .....	15
II.1.    PERSIAPAN.....	15

II.1.1	Tahapan Persiapan.....	15
II.1.2	Lokasi Kegiatan.....	15
II.1.3	Data.....	16
II.1.4	Peralatan .....	16
II.2.	PENGUMPULAN DATA .....	17
II.3.	PENGOLAHAN DATA SRTM .....	19
II.3.1.	Pengunduhan SRTM.....	20
II.3.2.	Pengolahan SRTM menjadi peta kemiringan lereng .....	20
II.4.	<i>SCORING</i> .....	23
II.4.1.	<i>Scoring</i> Peta Kemiringan Lereng.....	24
II.4.2.	<i>Scoring</i> Jenis Tanah.....	25
II.4.3.	<i>Scoring</i> Peta Curah Hujan.....	25
II.5.	PEMBUATAN PETA ARAHAN FUNGSI PEMANFAATAN LAHAN .	26
II.6.	PEMBUATAN PETA KESELARASAN LAHAN .....	28
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
III.1.	HASIL PETA KEMIRINGAN LERENG .....	31
III.2.	HASIL PETA JENIS TANAH.....	32
III.3.	HASIL PETA CURAH HUJAN .....	33
III.4.	HASIL PETA PENGGUNAAN LAHAN .....	34
III.5.	HASIL PETA ARAHAN FUNGSI PEMANFAATAN LAHAN .....	35
III.6.	HASIL PETA KESELARASAN LAHAN .....	37
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
IV.1.	KESIMPULAN .....	38
IV.2.	SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA	.....	39
LAMPIRAN	.....	41