

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGE .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
PENDAHULUAN .....	1
1.1    LATAR BELAKANG.....	1
1.2    RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3    TUJUAN .....	3
1.4    MANFAAT .....	4
1.4.1 Manfaat Ilmiah.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5    PEMBATASAN MASALAH .....	4
1.6    BATASAN ISTILAH.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
5.1    PENGINDERAAN JAUH .....	6
5.2    CITRA SATELIT SPOT 6 .....	7
5.3    KOREKSI TOP OF ATMOSPHERIC (ToA).....	11
5.4    PANSHARPENING.....	13
5.5    ER-MAPPER.....	15
5.6    QUANTUM GIS .....	17
METODE PENELITIAN.....	20
3.1    ALAT DAN BAHAN .....	20
3.1.1 ALAT.....	20
3.1.2 BAHAN .....	20

3.2	TAHAP PENELITIAN .....	20
3.2.1	TAHAP PERSIAPAN .....	21
3.2.2	TAHAP PELAKSANAAN.....	21
3.2.3	TAHAP PENYELESAIAN .....	42
3.3	DIAGRAM ALIR PENELITIAN .....	47
	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	49
4.1	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
4.1.1	Map project .....	50
4.1.2	Import Data SPOT 6 .....	51
4.1.3	Mengubah nilai digital menjadi nilai radian .....	51
4.1.4	Mengubah nilai radian menjadi nilai Reflektan <i>ToA</i> .....	53
4.1.5	Resampling .....	54
4.1.6	Brovey Transformation (Original) dan Brovey menggunakan <i>red</i> dan <i>green</i> (Modifikasi) .....	55
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1	KESIMPULAN .....	73
5.2	SARAN .....	74
	DAFTAR PUSTAKA .....	75
	LAMPIRAN.....	77