



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	v
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	vi
Halaman Persembahan	vii
Intisari.....	viii
Abstract	x
Kata Pengantar	xi
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel.....	xviii
BAB I	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan	5
I.4 Manfaat	6
I.5 Batasan Masalah	6
I.6 Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II	10
II.1 Landsat	10
II.2 Pan-Sharpening	17
II.3 Support Vector Machine (SVM).....	19
II.4 Uji Akurasi Hasil Klasifikasi	22
II.5 Spatiotemporal Analysis	23
BAB III.....	26



III.1	Persiapan	27
III.1.1	Bahan	27
III.1.2	Peralatan	27
III.2	Pelaksanaan	28
III.2.1	Persiapan.....	28
III.2.2	Pengolahan Data	29
III.2.3	Klasifikasi Tutupan Lahan.....	42
III.2.4	Melakukan uji akurasi hasil klasifikasi.....	43
III.2.5	Analisis dan perhitungan	44
BAB IV	.....	46
IV.1	Perubahan Garis Pantai Kabupaten Tuban.....	46
IV.1.1	Perubahan Garis Pantai Kecamatan Bancar	49
IV.1.2	Perubahan Garis Pantai Kecamatan Tambakboyo	53
IV.1.3	Perubahan Garis Pantai Kecamatan Jenu	57
IV.1.4	Perubahan Garis Pantai Kecamatan Tuban	60
IV.1.5	Perubahan Garis Pantai Kecamatan Palang.....	64
IV.1.6	Analisis Perubahan Garis Pantai	68
IV.1	Analisis Dampak Perubahan Garis Pantai Terhadap Tutupan Lahan ..	70
BAB V	.....	75
V.1	Kesimpulan	75
V.2	Saran.....	75
Daftar Pustaka	.....	77
Lampiran	.....	82
Hasil Pengolahan Data Hitungan Perubahan Pantai per-Desa	.....	82