

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	v
Halaman Pernyataan Bebas Plagiasi	vi
Intisari	vii
Abstract	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Bab I. Pendahuluan.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.5. Ruang Lingkup	3
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
I.8. Hipotesis	5
Bab II. Landasan Teori	6
II.1. <i>Land Use Land Cover</i>	6
II.2. <i>Machine Learning</i>	7
II.2.1. <i>Supervised Learning</i>	7
II.2.2. <i>Evaluasi Model</i>	11
II.3. <i>Jarak Jeffries-Matusita</i>	12
II.4. <i>Uji Akurasi</i>	13

Bab III. Metode Penelitian	15
III.1. Lokasi Penelitian	15
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	15
III.2.1. Peralatan Penelitian	15
III.2.2. Bahan Penelitian	16
III.3. Tahapan Penelitian.....	16
III.3.1. Persiapan.....	18
III.3.2. Pre-processing.....	18
III.3.3. Pendefinisian Skema Klasifikasi Tutupan Lahan	20
III.3.4. Pembuatan Training Dataset dan Testing Dataset	21
III.3.5. Klasifikasi tutupan lahan	25
III.3.6. Uji Akurasi.....	26
III.3.7. Analisis Perbandingan SVM dan Naïve Bayes	26
Bab IV. Hasil dan Pembahasan	27
IV.1. <i>Training Dataset</i> dan <i>Testing Dataset</i>	27
IV.2. Klasifikasi dengan Algoritma SVM	29
IV.2.1. Konfigurasi Parameter	29
IV.2.2. Hasil Klasifikasi.....	31
IV.2.3. Uji Akurasi.....	33
IV.2.4. Analisis	43
IV.3. Klasifikasi dengan Algoritma Naïve Bayes.....	45
IV.3.1. Hasil Klasifikasi.....	46
IV.3.2. Uji Akurasi.....	47
IV.3.3. Analisis	49
IV.4. Perbandingan Kedua Algoritma	50
Bab V. Kesimpulan dan Saran	55
V.1. Kesimpulan	55

V.2. Saran	56
Daftar Pustaka	57