

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
2. KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Support Vector Machine	5
2.1.1 Linear Classifier	5
2.1.2 Soft Margin	9
2.1.3 Nonlinier Classifier	10
2.2 Naive Bayes	11
2.3 Confusion Matrix	12
3. PERANCANGAN SISTEM	14

3.1	Gambaran Umum Sistem	14
3.2	Identifikasi Input dan Output	14
3.2.1	Input	14
3.2.2	Output.....	14
3.3	Analisis Sistem	14
3.3.1	Analisis kebutuhan fungsionalitas sistem	14
3.4	Desain Sistem	15
3.4.1	Desain Arsitektur	15
3.4.2	Block Process	15
3.4.3	Data Set.....	16
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS	17
4.1	Himpunan Data.....	17
4.2	Skenario Pengujian	17
4.3	Hasil dan Analisis	18
4.3.1	Pengujian menggunakan semua atribut.....	18
4.3.2	Pengujian dengan menggunakan atribut <i>Light</i> dan <i>CO2</i>	21
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1	Kesimpulan.....	23
5.2	Saran	23
	DAFTAR PUSTAKA	24