

Daftar Isi

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Kata Pengantar	iii
Lembar Persembahan.....	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Istilah.....	x
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB 2 Landasan Teori	4
2.1 <i>Data Mining</i>	4
2.2 <i>Feature Selection</i>	5
2.2.1 <i>Wrapper Method</i>	6
2.2.2 <i>Sequential Forward Selection</i>	7
2.3 <i>Fuzzy Clustering</i>	7
2.3.1 <i>Fuzzy C-Means</i>	8
2.4 Pengukuran Evaluasi.....	9
2.4.1 <i>Classification Error Rate</i>	9
2.4.2 <i>k-fold Cross Validation</i>	9
BAB 3 Analisis dan Perancangan Sistem	11
3.1 Deskripsi Sistem	11
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	11
3.2.1 Analisis Fungsionalitas	11

3.2.2	Analisis Sistem.....	11
3.2.3	Analisis Masukan dan Keluaran Sistem	12
3.2.4	Spesifikasi Perangkat Keras.....	12
3.2.5	Spesifikasi Perangkat Lunak	12
3.3	Perancangan Sistem	12
3.3.1	Permodelan Sistem.....	12
3.3.2	Data Flow Diagram	15
BAB 4	Implementasi dan Pengujian.....	21
4.1	Implementasi	21
4.1.1	Implementasi Sistem.....	21
4.1.2	Deskripsi Dataset.....	21
4.2	Pengujian.....	22
4.2.1	Tujuan Pengujian.....	22
4.2.2	Skenario Pengujian.....	22
4.3	Hasil Pengujian dan Analisis.....	23
4.3.1	Hasil Pengujian Dataset Iris.....	23
4.3.2	Hasil Pengujian Dataset Corral	25
4.3.3	Hasil Pengujian Dataset Wine.....	28
4.3.4	Hasil Pengujian Dataset Sonar	30
BAB 5	Penutup.....	33
5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	33
	Daftar Pustaka	34
	Lampiran A	35
	Lampiran B.....	41
	Lampiran C.....	53