

Daftar Isi

Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Istilah	xii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Metodologi penyelesaian masalah	2
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Data Mining.....	4
2.2 Klasifikasi.....	5
2.3 Opinion Mining	5
2.4 Data Preprocessing	6
2.5 Artificial Neural Network Classifier.....	7
2.5.1 Artificial Neural Network	7
2.5.2 Reqursive Least Squares Back Propagation.....	7
2.6 Evaluasi	11
3. PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Deskripsi Umum Sistem	13
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Pembagian Data Training dan Testing.....	14
3.2.2 Preprocessing Data.....	15
3.2.3 Klasifikasi Opini dengan menggunakan algoritma <i>Reqursive Least Squares Back Propagation</i>	18
3.3 Analisis dan Kebutuhan Sistem.....	19

3.3.1	Kebutuhan fungsionalitas.....	19
3.3.2	Spesifikasi Perangkat Keras.....	19
3.3.3	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	19
4.	PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS	20
4.1	Pengujian Sistem.....	20
4.2	Tujuan Pengujian	20
4.3	Dataset.....	20
4.4	Skenario Pengujian	21
4.5	Analisis Hasil Pengujian.....	22
4.5.1	Analisis Skenario 1	22
4.5.2	Analisis Skenario 2	24
4.5.3	Analisis Skenario 3	26
4.5.4	Analisis Skenario 4	28
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran	31
6.	DAFTAR PUSTAKA	32
7.	LAMPIRAN.....	33