

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR SIMBOL	xviii
DAFTAR ISTILAH	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	6
2.1 <i>Social Network</i>	6
2.2 <i>Social Network Analysis (SNA)</i>	6
2.3 Algoritma Nazief dan Adriani	7
2.3.1 Aturan Peluluhan Kata Dasar	8
2.4 <i>Website</i>	10
2.5 Pemrograman Berorientasi Objek.....	10

2.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	11
2.7	<i>MySQL</i>	11
2.8	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.9	Skala Likert.....	12
2.10	Pengujian Sistem	13
2.10.1	<i>Black Box Testing</i>	13
2.10.2	<i>Beta Testing</i>	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		15
3.1	Analisis	15
3.1.1	Analisis Masalah	15
3.1.2	Analisis Data	16
3.1.3	Analisis Aktivitas Pengguna.....	17
3.1.4	Analisis Sistem yang akan Dibangun	21
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	22
3.1.6	Analisi Kebutuhan Fungsional	23
3.2	Perancangan Sistem.....	44
3.2.1	Perancangan Struktur Menu	44
3.2.2	Perancangan Antarmuka.....	45
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		52
4.1	Implementasi Sistem.....	52
4.1.1	Implementasi Analisis Data <i>Stopword</i>	52
4.1.2	Implementasi Analisis Data Kata Dasar	53
4.1.3	Implementasi Analisis Data Kata <i>Thread</i>	53

4.2	Implementasi Analisis Pengguna.....	54
4.2.1	Implementasi Analisis Pengguna (Data <i>Dummy</i>).....	54
4.2.2	Implementasi Analisis Pengguna (Data dari Sistem yang telah Digunakan Pengguna).....	56
4.3	Implementasi Sistem.....	59
4.3.1	Implementasi Antarmuka Sistem	59
4.4	Pengujian Sistem	67
4.4.1	Pengujian <i>Alpha</i>	67
4.4.2	Pengujian Beta.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN A		91
LAMPIRAN B		92
LAMPIRAN C		93