

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRACT	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Data Mining	9
2.2 Text Mining	11
2.3 Text Processing.....	13
2.4 Natural Language Processing	13
2.5 Ekstraksi Informasi.....	14
2.6 Task dan Subtask Ekstraksi Informasi.....	16
2.7 Pendekatan Dalam Ekstraksi Informasi.....	18
2.8 Visualisasi Informasi	19
2.9 Pewarnaan.....	20
2.10 Visualisasi Informasi dan Dukungan Teknologi	24

2.11	Model Dasar Visualisasi Informasi.....	26
2.12	Visualisasi Informasi Twitter.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		30
3.1	Desain Penelitian	30
3.2	Fokus Penelitian.....	32
3.3	Metode Penelitian	33
3.4	Alat dan Bahan Penelitian.....	42
3.5	Tahap Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN		47
4.1	Pembahasan Penelitian	47
4.2	Pengembangan Perangkat Lunak.....	65
4.3	Perancangan Perangkat Lunak.....	68
4.4	Flowchart Ekstraksi dan Visualisasi Informasi	73
4.5	Implementasi Perangkat Lunak	75
4.6	Pengujian	93
BAB V PENUTUP.....		95
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN.....		97