

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 LATAR BELAKANG	I-1
1.2 RUMUSAN MASALAH	I-1
1.3 TUJUAN TUGAS AKHIR.....	I-2
1.4 BATASAN MASALAH	I-2
1.5 METODOLOGI	I-2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	I-3
BAB II DASAR TEORI.....	II-1
2.1 PENGETAHUAN	II-1
2.2 REPRESENTASI PENGETAHUAN.....	II-2
2.2.1 <i>Pengertian</i>	II-2
2.2.2 <i>Frame</i>	II-3
2.3 ONTOLOGI	II-6
2.3.1 <i>Filosofi Ontologi</i>	II-6
2.3.2 <i>Kegunaan Ontologi</i>	II-7
2.3.3 <i>Perbandingan Ontologi dengan Manajemen Pengetahuan Konvensional</i>	II-9
2.3.4 <i>Bagian-bagian Ontologi</i>	II-9
2.3.5 <i>Merancang Sebuah Ontologi</i>	II-11
2.4 KLASIFIKASI.....	II-12
2.5 NAÏVE BAYES CLASSIFIER.....	II-13
2.5.1 <i>Teorema Bayes</i>	II-14
2.6 NATURAL LANGUAGE TOOLKIT (NLTK)	II-17
2.6.1 <i>Naïve Bayes pada NLTK</i>	II-18
2.6.2 <i>Feature Selection</i>	II-19
2.7 PYTHON.....	II-20
2.7.1 <i>Sejarah Python</i>	II-20
2.7.2 <i>Kelebihan Python</i>	II-21
2.7.3 <i>Penggunaan Python</i>	II-23
2.7.4 <i>Keterbatasan Python</i>	II-25

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	III-1
3.1 ANALISIS LINGKUNGAN OPERASIONAL.....	III-1
3.1.1 <i>Ontologi Tugas Akhir</i>	III-2
3.2 ANALISIS SISTEM KLASIFIKASI TA	III-3
3.2.1 <i>Batasan Sistem</i>	III-3
3.2.2 <i>Deskripsi Sistem</i>	III-3
3.2.3 <i>Identifikasi Kebutuhan Sistem</i>	III-3
3.2.4 <i>Kebutuhan Fungsional</i>	III-4
3.2.5 <i>Analisis Perangkat Keras</i>	III-5
3.2.6 <i>Analisis Perangkat Lunak</i>	III-5
3.3 PERANCANGAN.....	III-5
3.3.1 <i>Fungsi Dasar</i>	III-5
3.3.2 <i>Use Case</i>	III-6
3.3.3 <i>Diagram Sekuensial</i>	III-9
3.3.4 <i>Diagram Aktifitas</i>	III-11
3.3.5 <i>Diagram Kelas</i>	III-12
3.3.6 <i>Algoritma</i>	III-14
3.3.7 <i>Rancangan Basis Data</i>	III-15
3.3.8 <i>Diagram Komponen</i>	III-16
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	IV-1
4.1 IMPLEMENTASI	IV-1
4.1.1 <i>Implementasi Sistem</i>	IV-1
4.1.2 <i>Implementasi Basis Data</i>	IV-2
4.2 PROSES TRAINING (CONSTRUCTION).....	IV-2
4.3 PROSES CLASSIFYING (USAGE)	IV-3
4.4 PENGUJIAN	IV-3
4.4.2 <i>Hasil Klasifikasi</i>	IV-4
4.4.3 <i>Pengubahan isi dokumen</i>	IV-5
BAB V PENUTUP.....	V-1
5.1 KESIMPULAN	V-1
5.2 SARAN.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA	xi