

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH.....	IX
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.2 <i>SEARCH ENGINE</i>	4
2.3 <i>FREE-TEXT DOCUMENTS</i>	4
2.3.1 <i>Google</i>	5
2.3.2 <i>Yahoo</i>	5
2.4 ANALISIS LEKSIKAL : EKSTRAKSI PENGETAHUAN	5
2.5 PEMBOBOTAN.....	6
2.5.1 <i>TF IDF</i>	6
2.5.2 <i>TF (Term Frequency)</i>	6
2.5.3 <i>IDF (Inverse Document Frequency)</i>	6
2.6 SIMILIAIRTY PADA MODEL RUANG VEKTOR	7
2.7 <i>IRS (INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM)</i>	9
2.7.1 <i>Effectiveness Measure</i>	9
2.7.2 <i>Precision</i>	9
2.8 <i>SUBJECTIVE ASSESSMENT</i>	10
2.8.1 <i>Satisfaction</i>	10
2.8.2 <i>Penentuan Teknik Sampling dan Ukuran Sampel</i>	10
2.8.3 <i>Desain Kuisisioner</i>	11
2.9 <i>COMMON QUERY LANGUAGE</i>	11
2.9.1 <i>Simple Queries</i>	11
2.9.2 <i>Boolean Queries</i>	11
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SYSTEM	13
3.1 PERMASALAHAN	13
3.2 KEBUTUHAN IMPLEMENTASI SYSTEM	13
3.2.1 <i>Document Collecting</i>	13
3.2.1 <i>Preprocessing</i>	13
3.2.3 <i>Processing</i>	16
3.3 PEMODELAN SISTEM	16
3.3.1 <i>Diagram Aliran Data</i>	17
3.3.2 <i>ER Diagram</i>	19
3.3.3 <i>Spesifikasi Proses</i>	19
3.4 PERANCANGAN MODUL	22
3.4.1 <i>Modul Verifikasi Proses Perhitungan Pembobotan dan Precision</i>	22
3.4.1 <i>Modul Verifikasi System</i>	23
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	24

4.1 PENGUJIAN	24
4.1.1 Tujuan Pengujian.....	24
4.1.2 Lingkup Pengujian	24
4.1.3 Skenario Pengujian.....	26
4.2 ANALISIS	30
4.2.1 Analisis System.....	30
4.2.2 Analisis Satisfaction.....	35
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 KESIMPULAN.....	40
5.1.1 Kesimpulan dari Sistem.....	40
5.1.2 Kesimpulan dari Questioner.....	40
5.1.3 Kesimpulan Umum.....	40
5.1.4 Kelemahan dan Manfaat System	40
5.2 SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN A: KUISIONER	42
LAMPIRAN B: JAWABAN QUESTIONER SECTION A.....	1
LAMPIRAN C: JAWABAN QUESTIONER SECTION B.....	1