

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN PLAGIASI	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Natural Language Processing	10
3.2 Information Retrieval System (IRS)	12
3.3 <i>Text Mining</i>	12
3.4 Similaritas Teks	13
3.5 Text Preprocessing.....	14
3.6 <i>Stemming</i>	15
3.7 N-Gram	20
3.8 TF-IDF	20
3.8 Vector Space Model.....	21
3.9 Cosine Similarity	22
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1 Tahapan Penelitian.....	24
4.2 Studi Literatur	24
4.3 Pengumpulan Data	25
4.4 Analisis dan Perancangan	25
4.5 Implementasi.....	40
4.6 Pengujian.....	40
4.7 Evaluasi.....	41
BAB V IMPLEMENTASI.....	43
5.1. Dekripsi Implementasi	43
5.2. Persiapan Dataset	43
5.3. Implementasi.....	43
5.3.1. <i>Casefolding</i>	43
5.3.2. Tokenisasi.....	44
5.3.3. <i>Stemming</i>	45
5.3.4. <i>Stopword Removal</i>	45
5.3.5. Fitur <i>N-gram</i>	46

5.3.6.	Pembuatan Model untuk Pembobotan Kata	46
5.3.7.	Perhitungan Similaritas	47
5.4	Proses Prediksi	47
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		50
6.1.	Hasil Pengujian dan Pembahasan	50
6.2.1	Uji Akurasi	51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		60
7.1	Kesimpulan	60
7.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
1LAMPIRAN		64
	Lampiran 1 Inisialisasi Tanda dan Gejala serta Detail Penyakit.....	64
	Lampiran 2 Skenario Pengujian	76