

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>I</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>VII</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 TUJUAN .....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	3
<b>2. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
2.1 INFORMATION RETRIEVAL .....	4
2.2 STEMMER .....	4
2.3 ALGORITMA NAZIEF-ADRIANI .....	5
2.4 CORPUS-BASED STEMMER .....	6
2.5 EVALUASI PENGGUNAAN STEMMER .....	8
<b>3. METODE DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>9</b>
3.1 ANALISIS DAN GAMBARAN UMUM SISTEM .....	9
3.2 PERANCANGAN SISTEM .....	10
3.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> .....	10
3.2.1.1 DFD Level 0 .....	10
3.2.1.2 DFD Level 1 .....	11
3.2.1.3 DFD Level 2 Dekomposisi Proses 1 .....	12
3.2.1.4 DFD Level 2 Dekomposisi Proses 3 .....	13
3.2.2 <i>Entity-Relationship Diagram (ERD)</i> .....	14
3.2.3 <i>Desain Database</i> .....	14
3.2.4 <i>Struktur Tabel</i> .....	15
3.2.5 <i>Kamus Data</i> .....	16
3.2.6 <i>Process Specification (PSpec)</i> .....	17
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>20</b>
4.1 IMPLEMENTASI .....	20
4.1.1 <i>Deskripsi Sistem</i> .....	20
4.1.2 <i>Spesifikasi Perangkat Keras</i> .....	20
4.1.3 <i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i> .....	21
4.2 PENGUJIAN .....	21
4.2.1 <i>Skenario Pengujian</i> .....	21
4.2.2 <i>Dokumen Uji</i> .....	21
4.2.3 <i>Pengujian dan Analisis</i> .....	22
4.2.3.1 Pengujian dengan menggunakan Metode Nazief Adriani .....	22
4.2.3.2 Pengujian dengan menggunakan Metode Nazief Adriani – Corpus-Based Stemmer .....	23
4.2.3.3 Pengujian dan Analisis dengan membandingkan antara Metode Nazief Adriani dengan Metode Nazief Adriani – Corpus Based Stemmer .....	24
4.2.4 <i>Analisis Umum Pengaruh Metode Corpus-Based Stemmer Terhadap Algoritma Nazief Adriani</i> .....	26
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>27</b>
5.1 KESIMPULAN .....	27
5.2 SARAN .....	27
REFERENSI .....	28
LAMPIRAN .....	29