

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	3
1.3. TUJUAN	3
1.4. LINGKUP	3
1.5. HIPOTESA	3
1.6. METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	3
1.7. SISTEMATIKA PENULISAN	4
2. LANDASAN TEORI	6
2.1. STRUKTUR MORFOLOGI BAHASA INDONESIA	6
2.1.1. Struktur Inflectional	6
2.1.2. Struktur Derivational	6
2.2. SEARCHING	7
2.3. CASE FOLDING	8
2.4. TOKENIZING	9
2.5. FILTERING	9
2.6. STEMMING	10
2.4. ALGORITMA AHMAD YUSOFF SEMBOK	11
2.5. ALGORITMA JELITA ASIAN	12
2.6. PENGUKURAN HASIL PENCARIAN	13
2.6.1. Precision dan Recall	14
3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	15
3.1. KEBUTUHAN SISTEM	15
3.2. GAMBARAN SISTEM	15
3.3. PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	17
3.3.1. Use Case Diagram	17
3.3.1.1. Skenario Use Case	18
a. Skenario Use Stemming	18
b. Skenario Use Case Cari Ayat	18
c. Skenario Use Case Tampil Semua Ayat	19
d. Skenario Use Case Simpan Ayat	20
e. Skenario Use Case Calculate	21
f. Skenario Use Cace Hapus Layar	22

3.3.2.	<i>Diagram Kelas</i>	22
3.3.3.	<i>Diagram Aktifitas</i>	23
3.4.	SPESIFIKASI ANALISIS PERANGKAT PENDUKUNG.....	25
3.4.1.	<i>Perangkat Lunak</i>	25
3.4.2.	<i>Perangkat Keras</i>	25
3.5.	INPUT DAN OUTPUT.....	25
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	26
4.1.	PENGUJIAN SISTEM.....	26
4.1.1.	<i>Data Pengujian</i>	26
4.1.2.	<i>Tujuan Pengujian</i>	27
4.2.	SKENARIO PENGUJIAN.....	28
4.2.1.	<i>Mengetahui hasil Stemming dari Algoritma Ahmad Yusoff Sembok dan Jelita Asian</i>	28
4.2.2.	<i>Mengetahui Hasil Precision dan Recall dari Agoritma Ahmad Yusoff dan Jelita Asian.</i>	28
4.3.	HASIL PENGUJIAN.....	28
4.3.1.	<i>Hasil Skenario Stemming Algoritma Ahmad Yusoff Sembok dan Jelita Asian</i>	28
4.3.2.	<i>Hasil Skenario Precision dan Recall dari Algoritma Ahmad Yusoff Sembok dan Jelita Asian</i>	33
4.4.	ANALISA PENGUJIAN.....	41
4.4.1.	<i>Analisa Skenario Stemming dari Algoritma Ahmad Yusoff Sembok dan Jelita Asian</i>	41
4.4.2.	<i>Analisa Skenario Precision dan Recall dari Algoritma Ahmad Yusoff Sembok dan Jelita Asian</i>	44
4.4.3.	<i>Analisa Keseluruhan Skenario</i>	45
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1.	KESIMPULAN.....	46
5.2.	SARAN.....	46
	DAFTAR PUSTAKA.....	X
	LAMPIRAN A : DAFTAR <i>STOPWORD LIST</i>	
	LAMPIRAN B : HADITS SAHIIH AL-BUKHARI BAB <i>REVELATION</i>	
	LAMPIRAN C : HASIL STEMMING ALGORITMA AHMAD YUSOFF SEMBOK DAN JELITA ASIAN	