

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR MODUL PROGRAM	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	4
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Ejaan	8
2.2 Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)	9
2.3 Kata Baku dan Tidak Baku.....	10
2.4 Tanda Baca	11
2.5 Algoritma <i>Jaro Winkler Distance</i>	12
2.6 <i>Tokenizing</i>	13
2.7 <i>Case Folding</i>	14
2.8 <i>Stemming</i>	14
2.9 Penelitian sebelumnya... ..	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM	17
3.1 Metodologi Penelitian	17
3.2 Metodologi Pengembangan Sistem	17
3.3 Pengumpulan Data	19
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.5 Perancangan Sistem.....	20
3.5.1 Perancangan Arsitektur Sistem.....	20
3.5.2 Perancangan Proses	21
3.5.2.1 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	22
3.5.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	22
3.5.2.3 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i>	24
3.5.2.3.1 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1</i>	24
3.5.2.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2</i>	25

3.5.2.4 <i>Flowchart</i> ...	26
3.5.3 Perancangan Basis Data	27
3.5.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	27
3.5.3.2 Perancangan Struktur Tabel	27
3.5.4 Perancangan Antar Muka	28
3.5 Perancangan Pengujian	33
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Penyiapan Data	35
4.1.2 Deteksi Tulisan	36
4.2 Pengujian Sistem	39
4.3 Pembahasan	51
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	xv