

Daftar Isi

ABSTRAK	1
ABSTRACT	2
LEMBAR PERSEMBAHAN	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR ISTILAH	9
1. PENDAHULUAN.....	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Perumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan	11
1.4 Batasan Masalah	11
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	11
2. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Pemenggalan Kata.....	13
2.2 Fonologi Tataran Linguistik Bahasa Indonesia.....	14
2.2.1 Diftong	15
2.2.3 Deret Vokal	15
2.3 Finite-State Automata.....	16
2.3.1 Teori Automata	16
2.3.2 Finite-State Automata (FSA).....	16
2.3.3 Finite-state Transducer (FST)	16
2.4 Metode Pattern-based Hyphenation	18
2.4.1 Pembentukan Pattern.....	19
2.4.2 Pemrosesan Masukan	21
2.4.3 Pencocokan Pattern	22
3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....	24
3.1 Gambaran Umum Sistem	24
3.2 Perancangan Sistem	24
3.2.1 Pembentukan Pattern.....	24
3.2.2 Pemrosesan Masukan	27
3.2.3 Pencocokan Pattern	27
3.3 Implementasi Rancangan	29
3.2.1 Lingkungan Implementasi	29
3.2.2 Implementasi <i>Pattern-based Hyphenation</i>	29
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	33
4.1 Tujuan Pengujian.....	33
4.2 Skenario Pengujian	33
4.2.1 Observasi Data Latih dan Data Uji.....	33
4.2.2 Observasi Jumlah Level pada Iterasi.....	33
4.2.3 Observasi Parameter	34
4.3 Hasil Pengujian dan Analisis.....	34
4.3.1 Analisis Pengaruh Data Latih dan Data Uji.....	36
4.3.2 Analisis Terhadap Jumlah Level	41
4.3.3 Analisis Terhadap Parameter.....	42
5. KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
REFERENSI.....	45

LAMPIRAN A: PATTERNSET.....	47
LAMPIRAN B : HASIL PENGUJIAN.....	50