



DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR PERSAMAAN	xiv
LISTING PROGRAM	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	4
1.3 Keaslian Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Dokumen Plagiarisme	8
2.1.2 Deteksi Plagiarisme: Metode dan Pendekatan.....	9
2.1.3 <i>N</i> -gram based	13
2.1.4 <i>Preprocessing</i>	15
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 <i>Web crawler</i>	17
2.2.2 <i>Word N</i> -gram	20
2.2.3 Deteksi Plagiarisme	23
2.2.4 Algoritme <i>Knuth Morris Pratt</i>	25
2.2.5 <i>Preprocessing</i> Dokumen	27
2.2.5 <i>Stemming</i>	29
2.2.6 Pengukuran dan Indikasi Kemiripan	33
2.2.7 <i>Web Development</i>	36
2.3 Pertanyaan Penelitian	41
BAB III METODOLOGI	42
3.1 Alat dan Bahan.....	42
3.1.1 Alat Penelitian	42
3.1.2 Bahan	42
3.2 Langkah Penelitian.....	43
3.3 Perancangan Konseptual Sistem	46



3.3.1	Perancangan Arsitektur Sistem.....	46
3.3.2	Data Flow Diagram (DFD)	48
3.3.3	Metode Deteksi Indikasi Kemiripan.....	50
3.3.4	Perancangan Basis Data dan Antarmuka	55
3.4	Metode Analisis.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		59
4.1	Hasil Pengujian	59
4.1.1	Hasil Pengujian <i>Crawling</i>	59
4.1.2	Hasil Pengujian Deteksi Indikasi Plagiarisme	66
4.2.3	Hasil Pengujian Komparasi <i>Plagiarism Checker</i>	79
4.2	Hasil Perancangan Sistem deteksi (PlagON).....	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		96
5.1	Kesimpulan	96
5.2	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA.....		98
LAMPIRAN 1		L-104
LAMPIRAN 2		L-106
LAMPIRAN 3		L-111
LAMPIRAN 4		L-113
LAMPIRAN 5		L-115