

DAFTAR ISI

ABSTRACT.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1. Latar Belakang	9
1.2. Identifikasi Masalah	11
1.3. Premis dan Hipotesis	12
1.4. Tujuan.....	13
1.5. Lingkup Penelitian	13
1.6. Kontribusi	14
1.7. Metodologi Penelitian	14
1.8. Sistematika Penelitian	15
BAB II STUDI LITERATUR.....	17
2.1. Kesamaan Dokumen & Plagiarisme.....	17
2.1.1. Definisi Kesamaan Dokumen	17
2.1.2. Definisi Plagiarisme	17
2.1.3. Kesamaan Dokumen dengan Plagiarisme	18
2.2. Text Mining	18
2.2.1. Preprocessing	19
2.2.2. Algoritma Text Mining & Document Similarity	20
2.3. Model Fragmentasi.....	28
2.4. Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	29
2.5. Alur Penelitian (<i>Roadmap</i>).....	30
BAB III PERANCANGAN MODEL.....	31
3.1. Pengumpulan Dataset.....	31
3.1.1. Data Latih.....	31
3.1.2. Data Uji	31

3.2.	Rancang Model Fragmentasi – Perbandingan Dokumen	32
3.3.	Spesifikasi Hardware Pengujian.....	33
3.4.	Teknik Pengujian.....	34
3.4.1.	Metode Penilaian Model	34
3.4.2.	Pengujian data tanpa model Fragmentasi.....	38
3.4.3.	Pengujian data dengan model Fragmentasi.....	38
3.4.4.	Perbandingan skor kecepatan dan akurasi.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1.	Identifikasi.....	40
4.1.1.	Data Latih.....	40
4.1.2.	Pre-processing & Fragmentasi Dokumen	42
4.1.3.	Pembentukan Vektor.....	42
4.1.4.	Latih Model.....	44
4.1.5.	Pengujian perbandingan dokumen	46
4.2.	Hasil pengujian data tanpa model fragmentasi.....	48
4.2.1.	Load & Train Dataset.....	48
4.2.2.	Penilaian Akurasi dan Kecepatan.....	49
4.2.3.	Hasil akhir pengujian model	50
4.3.	Hasil pengujian data dengan model fragmentasi.....	51
4.3.1.	Load & Train Dataset.....	52
4.3.2.	Penilaian Akurasi dan Kecepatan.....	53
4.3.3.	Hasil akhir pengujian model	54
4.3.4.	Time Complexity (Big-O Notation).....	55
4.4.	Perbandingan Model.....	56
4.4.1.	Perbandingan F1-Score	56
4.4.2.	Perbandingan Execution Time	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1.	Kesimpulan.....	58
5.2.	Saran Pengembangan	58
DAFTAR PUSTAKA		vii