

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Sistem Temu Kembali Informasi	II-1
2.2 Pembuatan <i>Index</i>	II-1
2.2.1 <i>Tokenization</i>	II-2
2.2.2 <i>Filtering</i>	II-2
2.2.3 <i>Stemming</i>	II-2
2.3 Pembobotan Dokumen	II-6
2.3.1 <i>Term Frequency</i>	II-2
2.3.1 <i>Inverse Document Frequency</i>	II-2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.4	Algoritma Genetika	II-7
2.5	Operator Genetika	II-8
2.6	<i>Dice Similariy</i>	II-11
2.7	Evaluasi Kualitas <i>Text Retrieval</i>	II-11
2.8	Penelitian Terkait	II-13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Identifikasi Masalah	III-2
3.2	Tinjauan Pustaka	III-2
3.3	Perumusan Masalah	III-2
3.4	Pengumpulan Data	III-2
3.5	Analisa Sistem.....	III-2
3.6	Perancangan Sistem	III-4
3.7	Pembangunan Sistem	III-5
3.8	Pengujian Sistem.....	III-5
3.9	Kesimpulan dan Saran.....	III-5
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN		IV-1
4.1	Analisa Sistem.....	IV-2
4.1.1	Tahap <i>Preproccesing</i>	IV-2
4.1.2	Tahap <i>Retrieval</i>	IV-18
4.2	Perancangan Sistem	IV-24
4.2.1	<i>Context Diagram</i>	IV-24
4.2.2	<i>Data Flow Diagram</i>	IV-25
4.2.3	Rancangan Basis data.....	IV-26
4.2.4	Rancangan <i>Inverted Index</i>	IV-27
4.2.5	Rancangan Struktur Menu Sistem.....	IV-27
4.2.6	Rancangan Tampilan.....	IV-28
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		V-1
5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi	V-1
5.1.2	Lingkungan Operasional	V-1
5.1.3	Hasil Implementasi <i>Interface</i> Sistem	V-2

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.2	Pengujian.....	V-6
5.2.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	V-6
5.2.2	Pengujian <i>Whitebox</i>	V-9
5.2.2	Penilaian Untuk Menilai Kemampuan Sistem.....	V-12
5.2.3	Hasil Pengujian	V-23
BAB VI PENUTUP		VI-1
6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA		xx
LAMPIRAN A DAFTAR CORPUS		A-1
LAMPIRAN B DAFTAR STOPWORD		B-1
LAMPIRAN C KODE PROGRAM ALGORITMA GENETIKA		C-1
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		D-1