

**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

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR SIMBOL .....	xx
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-4
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI .....	II-1
2.1 Hadits .....	II-1

**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.

2.2	Hadits Shahih Bukhari.....	II-3
2.3	Hadits Shahih Muslim.....	II-3
2.4	Hadits Sunan An Nasa`I.....	II-4
2.5	Hadits Sunan Abu Dawud.....	II-4
2.6	Hadits Sunan At Tirmidzi.....	II-5
2.7	Hadits Sunan Ibnu Majah.....	II-5
2.8	Temu Kembali Informasi.....	II-6
2.9	Arsitektur Sistem Temu Kembali.....	II-6
2.10	Indexing Teks.....	II-7
2.10.1	Tokenisasi.....	II-7
2.10.2	Filtering.....	II-7
2.10.3	Stemming.....	II-7
2.11	Query.....	II-9
2.12	Cek sinonim.....	II-9
2.13	Tesaurus.....	II-9
2.14	Pembobotan Dokumen.....	II-10
2.15	Algoritma Genetika.....	II-11
2.16	Dice Similarity.....	II-15
2.17	Evaluasi Kualitas Temu Kembali.....	II-16
2.18	Penelitaian Terkait.....	II-19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>III-1</b>
3.1	Identifikasi Masalah.....	III-1
3.2	Perumusan Masalah.....	III-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.

3.3	Studi Pustaka .....	III-2
3.4	Analisa Sistem .....	III-2
3.5	Pengembangan Sistem.....	III-4
3.6	Implementasi.....	III-5
3.7	Pengujian .....	III-5
3.8	Kesimpulan dan Saran.....	III-6
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>IV-1</b>
4.1	Analisa Sistem .....	IV-1
4.1.1	Tahapan <i>Preprocessing</i> .....	IV-1
4.1.2	Tahapan <i>Retrieval</i> .....	IV-35
4.2	Perancangan Sistem .....	IV-42
4.2.1	<i>Flowchart</i> .....	IV-43
4.2.2	<i>Context Diagram</i> .....	IV-43
4.2.3	<i>Data Flow Diagram</i> .....	IV-44
4.2.4	Rancangan Database.....	IV-47
4.2.5	Rancangan Inverted Index .....	IV-49
4.2.6	Rancangan Struktur Menu .....	IV-49
4.2.7	Rancangan Tampilan .....	IV-50
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>V-1</b>
5.1	Implementasi.....	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Lingkungan Operasional.....	V-2
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-7
5.2.1	Penilaian Kemampuan Sistem.....	V-7
5.2.2	Hasil Pengujian .....	V-21
BAB VI	PENUTUP.....	VI-1
6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA.....		xxi
LAMPIRAN A .....		A-1

