



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 mengikuti 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 ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
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 Al-Quran	II-1
2.2 Aplikasi Al-Quran Indonesia	II-2



UIN SUSKA RIAU

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 mengikuti 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.

2.3 Temu Kembali Informasi.....	II-2
2.4 Arsitektur Sistem Temu Kembali	II-3
2.4.1 <i>Indexing</i>	II-4
2.4.2 <i>Query</i>	II-5
2.4.3 Memeriksa Sinonim.....	II-5
2.4.4 Tesaurus.....	II-5
2.4.5 Pembobotan Dokumen	II-6
2.4.6 Algoritma <i>Enhanced Confix Stripping</i>	II-7
2.4.7 Algoritma <i>Latent Semantic Indexing</i>	II-10
2.5 Evaluasi Kualitas Temu Kembali	II-17
2.6 Penelitian Terkait.....	II-19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Identifikasi Masalah.....	III-1
3.2 Perumusan Masalah	III-2
3.3 Studi Pustaka.....	III-2
3.4 Pengumpulan Data	III-2
3.5 Analisis Proses	III-3
3.6 Analisis Sistem	III-4
3.7 Perancangan Sistem	III-4
3.8 Implementasi.....	III-4
3.9 Pengujian	III-5
3.10Kesimpulan dan Saran	III-5
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1 Analisa Kebutuhan Data	IV-3
4.2 Analisis Proses	IV-6



UIN SUSKA RIAU

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 mengikuti 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.

4.2.1 Analisa <i>Preprocessing</i>	IV-6
4.2.2 Analisa Proses <i>Latent Semantic Indexing (LSI)</i>	IV-9
4.3 Analisis Sistem	IV-17
4.3.1 <i>Contex Diagram</i>	IV-17
4.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	IV-18
4.4 Perancangan Sistem	IV-20
4.4.1 Rancangan Basis Data	IV-21
4.4.2 Perancangan file teks	IV-21
4.4.3 Rancangan Struktur Menu.....	IV-22
4.4.4 Rancangan Tampilan	IV-23
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	V-1
5.1 Implementasi.....	V-1
5.1.1 Batasan Implemensi.....	V-1
5.1.2 Ruanglingkup Implementasi.....	V-2
5.1.3 Hasil Implementasi	V-2
5.2 Pengujian	V-5
5.2.1 Pengujian dengan Metode <i>Blackbox</i>	V-5
5.2.2 Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	V-9
5.2.3 Pengujian dengan <i>Whitebox</i>	V-9
5.2.4 Penilaian Kemampuan Sistem	V-14
5.2.5 Daftar Pengujian <i>Query</i>	V-17
5.2.6 Hasil Pengujian.....	V-28
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-1



UIN SUSKA RIAU

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 mengikuti 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.