

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR RUMUS	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	I-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Sistem Informasi Manajemen	II-1
2.1.1 Sistem.....	II-1
2.1.2 Informasi	II-1
2.1.3 Sistem Informasi	II-2
2.1.4 Sistem Informasi Manajemen	II-2
2.1.5 Model Pengembangan Sistem.....	II-3
2.2 Seleksi	II-4
2.3 Proses Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM).....	II-5

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.

Hak Cipta Diindungi 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 <i>K-Means Clustering</i>	II-6
2.5	<i>Analytical Hierarchy Proses (AHP)</i>	II-8
2.6	<i>Black Box Testing/ Functional</i>	II-13
2.7	<i>User Acceptance Testing</i>	II-14
2.8	Penelitian Terkait	II-15
2.6.1	SPK menggunakan AHP Oleh Tri Handoyo.....	II-15
2.6.2	SPK menggunakan <i>K-Means Clustering</i> Oleh Ayu Rahmawati	II-16
2.6.3	SPK menggunakan AHP Oleh Sukenda dkk	II-16
2.6.4	SPK menggunakan TOPSIS Oleh Sri Lestari	II-16
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1	Perumusan Masalah	III-2
3.2	Pengumpulan Data	III-2
3.3	Analisa Sistem.....	III-3
3.3.1	Analisa sistem lama.....	III-3
3.3.2	Analisa sistem baru	III-3
3.4	Perancangan Perangkat Lunak	III-5
3.5	Implementasi Dan Pengujian	III-6
3.5.1	Implementasi	III-6
3.5.2	Pengujian	III-6
3.6	Kesimpulan Dan Saran.....	III-7
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1	Analisa Sistem	IV-1
4.1.1	Analisa sistem lama.....	IV-1
4.1.2	Analisa sistem baru	IV-4
4.1.3	Analisa kebutuhan data	IV-6
4.1.4	Analisa model.....	IV-8
4.1.5	Analisa dialog.....	IV-27
4.2	Perancangan Perangkat Lunak	IV-34
4.2.1	Perancangan Kebutuhan Data	IV-34
4.2.2	Perancangan Subsistem Metode.....	IV-39
4.2.3	Perancangan Dialog	IV-39



Hak Cipta Diindungi 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.

	4.2.4 Perancangan antar muka sistem (<i>User Interface</i>)	IV-40
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
	5.1 Implementasi	V-1
	5.1.1 Batasan Implementasi	V-1
	5.1.2 Lingkungan Implementasi.....	V-1
	5.1.3 Analisa Hasil	V-2
	5.1.4 Implementasi Sistem	V-2
	5.2 Pengujian.....	V-6
	5.2.1 Pengujian <i>Black Box</i>	V-6
	5.2.2 Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	V-8
	5.2.3 Pengujian menggunakan data perusahaan.....	V-9
	5.3 Kesimpulan Pengujian	V-11
	5.3.1 Hasil <i>Black Box</i>	V-11
	5.3.2 Hasil UAT (<i>User Acceptance Testing</i>)	V-11
	5.3.3 Hasil Pengujian menggunakan data perusahaan	V-12
BAB VI	PENUTUP	VI-1
	6.1 Kesimpulan	VI-1
	6.2 Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		