

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2. RumusanMasalah.....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6

1.4.1.	Kegunaan Praktis	6
1.4.2.	Kegunaan Akademis	6
1.5.	Batasan Masalah.....	7
1.6.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7.	Sistematika Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI.....		11
2.1.	Penelitian terdahulu.....	11
2.2.	Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	13
2.2.2.	Karakteristik Sistem.....	13
2.2.3.	Klasifikasi Sistem	15
2.3.	Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1.	Pengertian Data.....	17
2.3.2.	Pengertian Informasi.....	17
2.3.3.	Kualitas Informasi.....	18
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	19
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi	20
2.5.	Pengertian Kinerja.....	21
2.6.	Pengertian Pegawai	21

2.7.	Pengertian <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	22
2.8.	Pengertian <i>Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution</i> (TOPSIS)	22
2.9.	Pengertian SPK Sistem Pendukung Keputusan	23
2.10.	Perangkat Pendukung	23
2.10.1.	MySQL.....	23
2.10.2.	XAMPP	24
2.10.3.	PHP.....	24
2.10.4.	JavaScript	25
2.10.5.	<i>Microsoft Exel</i>	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		26
3.1.	Objek Penelitian	26
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.1.4.	Deskripsi Tugas	29
3.2.	Metode Penelitian.....	30
3.2.1.	Desain Penelitian	30
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	31
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32

3.2.4.	Pengujian Software	35
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	36
3.3.1.	Use Case Diagram.....	42
3.3.2.	Activity diagram	47
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1.	Perancangan Sistem.....	50
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	50
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	51
4.1.3.	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	51
4.2.	Perancangan Antar Muka	78
4.2.1.	Struktur Menu	79
4.2.2.	Perancangan Input.....	80
4.2.3.	Perancangan Output	84
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	85
4.4.	Pengujian	85
4.4.1.	Rencana Pengujian.....	85
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	86
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	93
4.5.	Implementasi	93

4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	93
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	94
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	94
4.5.4.	Implementasi Antar Muka	97
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	103
4.5.6.	Penggunaan Program	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		117
5.1.	Kesimpulan.....	117
5.2.	Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA		119
LAMPIRAN		