

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH.....	IX
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI	3
2.1 SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN.....	3
2.1.1 Definisi Pengambilan Keputusan dan SPK	3
2.1.2 Proses pengambilan Keputusan.....	3
2.1.3 Karakteristik SPK	3
2.1.4 Komponen-komponen SPK.....	4
2.2 METODE SUPERIORITY INDEX	4
2.2.1 Konsep Interval-valued Order	5
2.2.2 Konsep Superiority Index.....	6
2.2.3 Precedence Order method.....	9
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN	10
3.1 ANALISIS SISTEM LAMA	10
3.1.1 Deskripsi Singkat Organisasi.....	10
3.1.2 Struktur Organisasi.....	10
3.1.2 Deskripsi Sistem Lama.....	11
3.2 IDENTIFIKASI PERMASALAHAN	13
3.3 ALTERNATIF PEMECAHAN DAN PENGEMBANGAN.....	13
3.4 ANALISIS SISTEM YANG DIUSULKAN	13
3.4.1 Deskripsi Umum Sistem yang Diusulkan	13
3.4.2 Fungsionalitas Sistem	14
3.4.3 Analisis Pengguna.....	14
3.4.4 Analisis Masukan dan Keluaran.....	14
3.5 PERANCANGAN SISTEM	15
3.5.1 Alat Bantu Pemodelan Sistem	15
3.5.1.1 Diagram Konteks / Data Flow Diagram Level 1	15
3.5.1.2 Data Flow Diagram Level 1	15
3.5.2 Kamus Data.....	17
3.5.3 Spesifikasi Proses	19
3.6 PERANCANGAN BASIS DATA.....	19
3.7 PERANCANGAN SUB SISTEM BASIS MODEL	20
3.7.1 Model Superiority Index	20

3.8	PERANCANGAN SUB SISTEM BASIS DIALOG	21
4.	IMPLEMENTASI DAN PEN GUJIAN.....	22
4.1	IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK	22
4.2	IMPLEMENTASI PERANGKAT KERAS	22
4.3	IMPLEMENTASI KOMPONEN SPK	22
4.3.1	<i>Implementasi Basis Data</i>	<i>22</i>
4.3.2	<i>Implementasi Basis Model</i>	<i>23</i>
4.3.3	<i>Implementasi Basis Dialog</i>	<i>24</i>
4.3.3.1	<i>Deskripsi File</i>	<i>25</i>
4.4	PENGUJIAN SPK.....	25
4.4.1	<i>Pengujian Fungsionalitas.....</i>	<i>26</i>
4.4.2	<i>Pengujian Manual</i>	<i>27</i>
4.4.3	<i>Pengujian Metode</i>	<i>30</i>
4.4.4	<i>Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna</i>	<i>31</i>
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1	KESIMPULAN.....	37
5.2	SARAN.....	37
	DAFTAR PUSTAKA	38
	LAMPIRAN A: SPESIFIKASI PROSES	39
	LAMPIRAN B: CONTOH K ASUS	45
	LAMPIRAN C: KUISONER	47