

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Sistem Informasi.....	11
2.2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.2.3 SAW (<i>Simple Additive Weighting</i>).....	18
2.2.4 Artikel.....	21
2.2.5 Penulis.....	26

2.3	Perencanaan Perancangan Situs Web (<i>Web Design Plan</i>).....	26
2.4	Sistem Basis Data.....	28
2.4.1	Data Alir Diagram (<i>Data Flow Diagram</i>).....	28
2.4.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	29
2.4.3	<i>Flowchart</i>	30
2.5	Bahasa Pemrograman.....	30
2.5.1	HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	31
2.5.2	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	31
2.5.3	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	31
2.5.4	Javascript.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		33
3.1	Alur Penelitian.....	33
3.2	Analisis.....	35
3.2.1	Analisa Sistem.....	35
3.2.2	Analisa Permasalahan.....	35
3.2.3	Analisa Kebutuhan Sistem.....	45
3.2.4	Analisa Kebutuhan <i>User</i>	45
3.3	Perancangan Sistem.....	46
3.3.1	<i>Flowchart</i>	46
3.3.2	Diagram Konteks.....	53
3.3.3	<i>Data Flow Diagram Level 0</i>	54
3.4	Relasi Antar Tabel.....	57
3.5	Perancangan Desain <i>Interface</i>	58
3.6	Perancangan Pengujian Sistem.....	64
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		70
4.1	Implementasi.....	70
4.1.1	Spesifikasi <i>Hardware</i>	70

4.1.2	Spesifikasi <i>Software</i>	70
4.2	Hasil Implementasi.....	71
4.4	Hasil Pengujian Sistem.....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....		8