

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
INTISARI	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang masalah	1
1.2. Ruang lingkup.....	2
1.3. Rumusan masalah	2
1.4. Tujuan penelitian	2

1.5. Manfaat penelitian	3
1.6. Sistematika penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Teaching Factory	5
2.2 Definisi Jobsheet	7
2.2.1 Muatan Jobsheet.....	7
2.2.2 Layout Jobsheet.....	8
2.2.2.1 Tahapan Penyusunan Jobsheet.....	8
2.2.2.2 Sistem Penilaian Jobsheet	8
2.2.2.3 Prinsip – prinsip penilaian Jobsheet.....	9
2.3 Definisi Sistem	9
2.4 Definisi Sistem Pendukung Keputusan	10
2.5 Fuzzy Logic	12
2.6 Himpunan Fuzzy	12
2.7 Fungsi Keanggotaan	13
2.8 <i>Fuzzy Multi Attribut Decision Making (FMADM)</i>	13
2.9 Metode SAW (<i>Simple Additive Weighting</i>).....	13
2.10 Metode Pengembangan Sistem Waterfall.....	15
2.11 Internet.....	16
2.12 Website	16

2.13	PHP.....	17
2.14	Xampp	17
2.15	Basis Data.....	17
2.16	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	17
2.17	Penelitian Terkait.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	20
3.1.1	Analisis Sistem	20
3.1.2	Desain Sistem	21
3.1.3	Implementasi Sistem	21
3.1.4	Output dan Pemeliharaan (<i>maintenance</i>)	22
3.2	Metode Pengumpulan Data	22
3.2.1	Observasi	22
3.2.2	Wawancara	22
3.2.3	Studi Pustaka	23
3.3	Data Kriteria	23
3.4	Data Nilai Kriteria berdasarkan setiap Alternatif	26
3.5	Spesifikasi Perangkat Keras	27
3.6	Spesifikasi Perangkat Lunak	27
3.7	Desain Global Sistem Baru.....	27

3.7.1	Desain Model Sistem.....	28
3.7.2	Rancangan Database.....	29
3.7.3	Desain Tabel Secara Terinci.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil Penelitian.....	34
4.1.1	Tampilan Home	34
4.1.2	Halaman Login	35
4.1.3	Halaman Registrasi.....	35
4.1.4	Halaman Penambahan Kasus.....	36
4.1.5	Halaman Kriteria	36
4.1.6	Hasil Kriteria	37
4.1.7	Halaman Edit Kriteria.....	38
4.1.8	Halaman Alternatif	38
4.1.9	Halaman Hasil Alternatif.....	39
4.1.10	Halaman Edit Alternatif.....	39
4.1.11	Halaman Isi Nilai Kriteria	40
4.1.12	Halaman Data Penilaian	41
4.2	Pembahasan	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 51

5.1 Kesimpulan..... 51

5.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52

LAMPIRAN