

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABLE.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
PRAKATA.....	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	8
2.2. Simple Additive Weighting (SAW)	9
2.3. Logikan Fuzzy dan Fugsi Keanggotaan	11
2.3.1. Logika Fuzzy.....	11
2.3.2. Fungsi Keanggotaan.....	11
2.4. Pengertian Program Aplikasi.....	13
2.5. Karakteristik dan Tujuan Sistem Pendukung Keputusan	13
2.6. Kelebihan dan Kekurangan Penggunaan Logika Fuzzy dan Metode SAW	15
2.7. Keuntungan Pengombinasian Logika Fuzzy – SAW	15

2.8.	Penjurusan pada Jenjang SMA Sederajat	17
2.9.	Motode Pengembangan	18
2.10.	Variable-variable Masukan.....	19
2.11.	Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PENELTIAN		31
3.1.	Objek Penelitian	31
3.2.	Teknik Pengambilan Data	31
3.2.	Tahapan Penelitian	32
3.2.1.	Menentukan Tujuan Penelitian	33
3.2.2.	Penyusunan Kerangka Konseptual	34
3.2.3.	Pengumpulan data.....	35
3.2.4.	Analisis Data.....	37
3.2.5.	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		66
4.1.	Impelementasi Sistem.....	66
4.1.1.	Halaman Kemampuan Akademik.....	66
4.1.2.	Halaman Minat Pelajaran.....	67
4.1.3.	Halaman Ketertarikan Karir.....	69
4.1.4.	Halaman Ekstrakurikuler	70
4.1.5.	Halaman Prestasi.....	71
4.1.6.	Halaman Hasil.....	72
4.2.	Laporan Perhitungan	74
4.3.	Hasil Penelitian.....	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		78
5.1.	Kesimpulan.....	78
5.2.	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		81