

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Pengambilan Keputusan.....	10
3.2 Proses Pengambilan Keputusan.....	10
3.3 Sistem Pendukung Keputusan	11
3.3.1 Karakteristik dan Kapabilitas Sistem Pendukung Keputusan	12
3.3.2 Komponen-komponen Sistem Pendukung Keputusan	16
3.3.3 Pemodelan Sistem Pendukung Keputusan.....	19
3.4 Analytical Hierarchy Process	20

3.4.4	Langkah-langkah dalam Metode AHP	23
3.5	Profile Matching	26
3.6	Software Pengembang	29
3.6.1	HTML (Hyper Text Markup Language)	29
3.6.2	Cascading StyleSheets (CSS)	29
3.6.3	Java Script	29
3.6.4	PHP (Hypertext Preprocessor)	30
3.6.5	Framework	31
3.6.6	MySQL	32
3.6.7	Apache	33
3.6.8	XAMPP	33
3.7	Proses Perancangan Basis Data	33
3.7.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	34
3.7.2	Key	35
3.7.3	DDL	35
3.7.4	DML	35
3.7.5	Data Flow Diagram (DFD)	36
BAB IV	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	38
4.1	Gambaran Umum Sistem	38
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem	38
4.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	38
4.2.2	Perancangan Model	39
4.3	Perancangan Sistem	43
4.3.1	Perancangan Proses	43
4.3.2	Perancangan Basis Data	50
4.3.3	Perancangan antar muka	58
4.4	Subsistem Manajemen Model	63
4.4.1	Perhitungan dengan Metode AHP	63
4.4.2	Perhitungan dengan Metode Profile Matching	65
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM	73
5.1	Implementasi Basis Data	73

5.2	Implementasi Program	77
5.2.1	Halaman login	77
5.2.2	Halaman beranda bagi admin	79
5.2.3	Halaman olah data	79
5.2.4	Halaman set nilai	90
5.2.5	Halaman beranda bagi user	92
5.2.6	Halaman Data Sekolah.....	93
5.2.7	Halaman penentuan faktor kriteria	94
5.2.8	Halaman penentuan sub kriteria	95
5.2.9	Halaman Analisis.....	97
5.2.10	Halaman profil user	99
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		101
6.1	Penggunaan Sistem.....	101
6.1.1	Login ke sistem.....	101
6.1.2	Pemilihan Kriteria.....	102
6.1.3	Pemilihan Sub Kriteria.....	102
6.1.4	Pengisian Kuisisioner	103
6.1.5	Hasil Rekomendasi	104
6.2	Ubah nilai pembobotan kriteria	104
6.3	Proses Pengisian Data	105
6.3.1	Proses Pengisian Data Kriteria	105
6.3.2	Proses Pengisian Data Sub Kriteria	105
6.4	Proses Manipulasi Model.....	105
6.5	Pembahasan Hasil Perhitungan Pengambilan Keputusan	106
BAB VII PENUTUP.....		107
7.1	Kesimpulan.....	107
7.2	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA		109