

DAFTAR ISI

ABSTACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	3
1.3 TUJUAN	3
1.4 BATASAN MASALAH	3
1.6 METODOLOGI PENELITIAN	4
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	
2.1.1 Definisi Keputusan	9
2.1.2 Arti Spk	10
2.1.3 Perkembangan Spk	11
2.1.4 Jenis Spk.....	12
2.1.5 Tujuan Spk.....	12
2.1.6 Penggunaan Spk	12
2.1.7 Pemodelan Spk	13
2.1.8 Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk	14
2.1.9 Preference Ratio In Multialtribute Evaluation.....	16

2.2 TAKSONOMI BLOOM	19
2.3 METODE WATERFALL	21
2.4 UNIFIED MODELLING LANGUAGE	24
2.5 BASIS DATA	29
2.6 SOFTWARE DEVELOPMENT TOOL KIT DELPHI 2010	34
2.7 SKALA NILAI <i>LINKERT'S SUMMATED RATING</i>	36

BAB III TINJAUAN UMUM SMA NEGERI 1 WALED

3.1 SEJARAH SMA NEGERI 1 WALED	40
3.2 PROFIL SMA NEGERI 1 WALED	42
3.3 VISI DAN MISI SMA NEGERI 1 WALED	43
3.4 STRUKTUR ORGANISASI.....	43
3.5 SARANA DAN PRASARANA.....	43
3.6 PROSES BISNIS.....	45

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JURUSAN SMA N 1 WALED

4.1 ANALISIS SISTEM	
4.1.1 DESKRIPSI UMUM APLIKASI	46
4.1.2 ANALISIS KEBUTUHAN APLIKASI	47
4.1.3 ANALISIS SKALA NILAI.....	49
4.1.4 ANALISIS KEBUTUHAN FUNGSIONAL	
4.1.4.1 Analisis Aktor	51
4.1.4.2 Use Case Diagram	52
4.1.4.3 Skenario Sistem Pendukung Keputusan	55
4.1.4.4 Activity Diagram.....	72
4.1.4.5 Squentian Diagram.....	84
4.1.4.6 Class Diagram.....	91
4.2 PERANCANGAN SISTEM	

4.2.1 Perancangan Database.....	92
4.2.2 Perancangan Menu Perangkat Lunak.....	96
4.2.3 Perancangan Antar Muka Perangkat Lunak.....	96

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK

5.2.1 Lingkungan Implementasi.....	103
5.1.2 Hasil Implementasi	104

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

5.2.1 Lingkungan Pengujian	120
5.2.2 Skenario Pengujian	121
5.2.3 Rencana Pengujian.....	122
5.2.4 Kasus Uji Dan Hasil Uji.....	123

BAB VI PENUTUP

6.1 KESIMPULAN	143
6.2 SARAN	142

LAMPIRAN