

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .</b> .....	<b>I</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	<b>II</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.</b> .....	<b>III</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>IV</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	<b>V</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>VI</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>XI</b>
<b>DAFTAR SEGMENT</b> .....	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>XIV</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>XV</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>XVI</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	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 .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1. Studi Literatur .....	7
2.2. Jurnal Penelitian .....	11
2.3. Tinjauan Teori.....	14
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>18</b>
3.1. Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian .....	18
3.2. Kebutuhan Fungsional .....	21

3.3. Kebutuhan Non Fungsional .....	21
3.4. Perancangan Proses .....	22
3.5. Perancangan Data.....	27
3.6. Perancangan Interface .....	29
<b>BAB IV IMPLEMENTASI .....</b>	<b>36</b>
4.1. Implementasi Sistem .....	36
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
5.1. Hasil Percobaan Sistem.....	53
5.2. Pembahasan .....	55
<b>BAB VI PENUTUPAN .....</b>	<b>70</b>
6.1. Kesimpulan .....	70
6.2. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Matriks Literatur Review dan Perbandingan Penelitian .....	11
Tabel 3.1 Kriteria .....	19
Tabel 3.2 Bobot Kriteria .....	19
Tabel 3.3 Indikator Penelitian .....	20
Tabel 3.4 Tabel Alternatif.....	20
Tabel 3.5 Tabel Database Kriteria .....	27
Tabel 3.6 Tabel Database Sub Kriteria .....	28
Tabel 3.7 Tabel Database Penilaian .....	28
Tabel 3.8 Tabel Database Hasil .....	28
Tabel 5.1 Black Box Testing.....	53
Tabel 5.2 Bobot Kriteria .....	56
Tabel 5.3 Indikator Penilaian .....	57
Tabel 5.4 Nilai Kriteria .....	57
Tabel 5.5 Perkalian Matrik Normalisasi .....	67
Tabel 5.6 Perangkingan Matrik Normalisasi .....	68

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Flowchart Proses Untuk Menentukan Tempat PKL .....	23
Gambar 3.2 Flowchart Metode MAUT.....	23
Gambar 3.3 Use Case Diagram SPK Untuk Menentukan Tempat PKL.....	24
Gambar 3.4 Activity Diagram.....	26
Gambar 3.5 Sequence Diagram Admin Untuk Mengolah Data.....	27
Gambar 3.6 Interface Halaman Login.....	29
Gambar 3.7 Interface Halaman Dashboard Admin.....	29
Gambar 3.8 Interface Halaman Data Kriteria .....	30
Gambar 3.9 Interface Halaman Halaman Sub Kriteria .....	30
Gambar 3.10 Desain Interface Halaman Data Alternatif.....	31
Gambar 3.11 Interface Halaman Data Penilaian.....	31
Gambar 3.12 Interface Halaman Data Perhitungan .....	32
Gambar 3.13 Interface Halaman Data Akhir Admin .....	32
Gambar 3.14 Interface Halaman Data User .....	33
Gambar 3.15 Interface Halaman Data Profil Admin .....	33
Gambar 3.16 Interface Halaman Dashboard User .....	34
Gambar 3.17 Interface Halaman Data Akhir User.....	34
Gambar 3.18 Interface Halaman Data Profil User .....	35
Gambar 4.1 Halaman Login.....	37
Gambar 4.2 Halaman Dashboard .....	38
Gambar 4.3 Halaman Data Kriteria .....	39
Gambar 4.4 Halaman Data Sub Kriteria .....	41
Gambar 4.5 Halaman Data Peserta Didik .....	43
Gambar 4.6 Halaman Data Penilaian .....	44
Gambar 4.7 Halaman Data Perhitungan.....	45
Gambar 4.8 Halaman Data Hasil Akhir .....	48
Gambar 4.9 Halaman Data User .....	50
Gambar 4.10 Halaman Data Profil.....	50
Gambar 4.11 Halaman Menu Login.....	51

Gambar 4.12 Halaman Dashboard User.....	51
Gambar 4.13 Halaman Data Hasil Akhir .....	52
Gambar 4.14 Halaman Data Profil User .....	52
Gambar 5.1 Hasil Normalisasi .....	64
Gambar 5.2 Data Hasil Akhir.....	69

## DAFTAR SEGMENT

<b>Segment</b>	<b>Halaman</b>
Segment 4.1 Halaman Login.....	37
Segment 4.2 Halaman Data Kriteria .....	40
Segment 4.3 Halaman Data Sub Kriteria .....	41
Segment 4.4 Halaman Data Alternatif .....	43
Segment 4.5 Halaman Data Penilaian .....	44
Segment 4.6 Perhitungan Nilai Normalisasi Matrik X .....	46
Segment 4.7 Bobot Kriteria.....	46
Segment 4.8 Perhitungan Bobot.....	47
Segment 4.9 Perangkingan Hasil Akhir .....	49

## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus</b>	<b>Halaman</b>
Rumus 2.1- .....	16
Rumus 2.2 .....	16