

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II.....	5
Tinjauan Pustaka.....	5
2.1. Penelitian Terdahulu	5
BAB III.....	10
METODELOGI PENELITIAN.....	10
3.1. Desain Penelitian	10
3.2. Metode Penelitian	11

3.2.1. Pengumpulan Data.....	11
3.2.2. Pengembangan Sistem	11
3.3. Desain Sistem	12
3.3.1. Flowchart	13
3.3.2. Usecase Diagram	15
3.3.3. Entity Relationship Diagram (ERD)	16
3.3.4. Desain Basis Data.....	18
3.3.5. Desain Antarmuka Sistem.....	21
3.3.6. Rencana Pengujian	29
BAB IV	32
HASIL DAN ANALISA.....	32
4.1. Hasil Dan Analisa Penelitian.....	32
4.2. Pengujian Sistem	48
BAB V.....	52
PENUTUP.....	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen SPK (Riadi, 2013).....	8
Gambar 3. 1 Metode Prototipe (Manurung, 2019)	12
Gambar 3. 2 Flowchart Admin	13
Gambar 3. 3 Flowchart user	14
Gambar 3. 4 <i>Usecase Diagram</i>	15
Gambar 3. 5 ERD Sistem	17
Gambar 3. 6 Halaman <i>Login</i>	21
Gambar 3. 7 <i>Form</i> daftar pengguna baru	22
Gambar 3. 8 Halaman <i>admin</i>	22
Gambar 3. 9 Halaman <i>user</i>	23
Gambar 3. 10 Daftar Keriteria.....	24
Gambar 3. 11 Tambah Keriteria Baru.....	24
Gambar 3. 12 Halaman <i>Edit</i> Keriteria	25
Gambar 3. 13 Daftar Alternatif.....	25
Gambar 3. 14 Halaman Tambah Alternatif	26
Gambar 3. 15 Halaman <i>Edit</i> Alternatif	27
Gambar 3. 16 Halaman Bobot Keriteria	27
Gambar 3. 17 Halaman Nilai Alternatif.....	28
Gambar 3. 18 Halaman Kalkulasi.....	28
Gambar 3. 19 Halaman Hasil	29
Gambar 4. 1 Halaman <i>login admin</i>	32
Gambar 4. 2 Halaman register sistem	32
Gambar 4. 3 Halaman <i>home</i> admin	33
Gambar 4. 4 Halaman <i>Home</i> Pengguna	33
Gambar 4. 5 <i>Profil</i> Admin.....	34
Gambar 4. 6 <i>Profile</i> Pengguna	35
Gambar 4. 7 Menu Keriteria	35
Gambar 4. 8 Tambah Keriteria.....	36
Gambar 4. 9 <i>Edit</i> Keriteria.....	36

Gambar 4. 10 Daftar Alternatif.....	37
Gambar 4. 11 Tambah Alternatif.....	37
Gambar 4. 12 <i>Edit</i> Alternatif	38
Gambar 4. 13 Bobot kriteria <i>admin</i>	38
Gambar 4. 14 Bobot kriteria pengguna.....	39
Gambar 4. 15 Nilai Alternatif.....	39
Gambar 4. 16 Kalkulasi <i>admin</i> (1)	40
Gambar 4. 17 Kalkulasi <i>admin</i> (2)	40
Gambar 4. 18 Kalkulasi <i>admin</i> (3)	41
Gambar 4. 19 Kalkulasi <i>admin</i> (4)	41
Gambar 4. 20 Kalkulasi <i>admin</i> (5)	42
Gambar 4. 21 Kalkulasi <i>admin</i> (6)	42
Gambar 4. 22 Kalkulasi <i>admin</i> (7)	43
Gambar 4. 23 Kalkulasi <i>admin</i> (8)	43
Gambar 4. 24 Kalkulasi <i>admin</i> (9)	44
Gambar 4. 25 Kalkulasi <i>admin</i> (10).....	44
Gambar 4. 26 Kalkulasi <i>admin</i> (11).....	45
Gambar 4. 27 Kalkulasi <i>admin</i> (12).....	45
Gambar 4. 28 Kalkulasi Pengguna (1)	46
Gambar 4. 29 Kalkulasi Pengguna (2)	46
Gambar 4. 30 Hasil <i>Admin</i>	47
Gambar 4. 31 Hasil Pengguna	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Bobot_kriteria.....	18
Tabel 3. 3 hasil.....	18
Tabel 3. 4 hasil_details.....	19
Tabel 3. 5 Smt_Alternatif.....	19
Tabel 3. 6 smt_data.....	20
Tabel 3. 7 smt_kriteria	20
Tabel 3. 8 users.....	20
Tabel 3. 9 Rencana Pengujian	30
Tabel 4. 1 Pengujian halaman <i>login</i>	48
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Register.....	49
Tabel 4. 3 Pengujian Profil Pengguna.....	49
Tabel 4. 4 Pengujian menu alternatif	49
Tabel 4. 5 Pengujian menu kriteria.....	50
Tabel 4. 6 Pengujian Bobot kriteria	50
Tabel 4. 7 Pengujian Nilai Alternatif.....	50