

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRANxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5

2.2	Dasar Teori	6
2.2.1	Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.2.2	AHP (<i>Analitycal Hierarchy Proses</i>)	9
2.3	Program Jaminan Sosial Lanjut Usia	12
2.4	<i>PHP</i>	13
2.5	<i>MySQL</i>	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		15
3.1	Analisis Sistem	15
3.1.1	Kebutuhan Input.....	15
3.1.2	Kebutuhan Proses	15
3.1.3	Kebutuhan Output.....	15
3.1.4	Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	15
3.1.5	Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	16
3.2	Perancangan Sistem	16
3.2.1	Arsitektur Konsep Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Calon Lembaga Penerima JSLU	17
3.2.2	Struktur Hirarki Penentuan Calon Lembaga Penerima JSLU.....	18
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i>	18
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	20
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	21

3.2.6	<i>Flowchart Program</i>	22
3.3	Rancangan Tampilan	25
3.3.1	Rancangan Halaman Utama	25
3.3.2	Rancangan Halaman Menu	26
BAB VI IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		27
4.1	Impelementasi Sistem	27
4.1.1	Form Proses Penilaian AHP	27
4.1.2	Perhitungan Nilai Prioritas Kriteria	28
4.1.3	Perhitungan Nilai Prioritas Sub Kriteria	30
4.1.4	Perhitungan Prioritas Global	33
4.2	Pembahasan Sistem	35
4.2.1	Proses Input Data Kriteria	35
4.2.2	Proses Input Data Sub Kriteria.....	35
4.2.3	Proses Input Data Alternatif	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arsitektur Konsep SPK.....	8
Gambar 3.1	Arsitektur SPK Penentuan Calon Lembaga Penerima Jaminan Sosial JSLU.....	17
Gambar 3.2	Struktur Hirarki Penentuan Calon Lembaga Penerima JSLU	18
Gambar 3.3	<i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar 3.4	<i>Class Diagram</i>	20
Gambar 3.5	<i>Sequence Diagram Form Login</i>	21
Gambar 3.6	<i>Sequence Diagram Form Input</i>	22
Gambar 3.7	<i>Flowchart Program Proses Input Matriks</i>	23
Gambar 3.8	<i>Flowchart Program Proses Perhitungan AHP</i>	24
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Utama	25
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Administrasi Pimpinan	26
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Administrasi Admin	26
Gambar 4.1	Form Penilaian Ahp.....	27
Gambar 4.2	<i>Form Input</i> Data Kriteria	35
Gambar 4.3	<i>Form Input</i> Data Sub Kriteria	35
Gambar 4.3	<i>Form Input</i> Data Alternatif.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan.....	10
Tabel 2.2	Matriks Perbandingan Berpasangan	11
Tabel 2.3	<i>Daftar Indeks Random Konsistensi</i>	12
Tabel 4.1	Matrik Perbandingan berpasangan Kriteria.....	28
Tabel 4.2	Matrik Nilai Kriteria.....	29
Tabel 4.3	Matrik Penjumlahan Setiap Baris kriteria	29
Tabel 4.4	Matrik Perbandingan Berpasangan Penilaian	30
Tabel 4.5	Matrik Nilai Sub Kriteria	31
Tabel 4.6	Matrik Penjumlahan Setiap Baris Sub Kriteria	32
Tabel 4.7	Matrik Hasil Perbandingan	33
Tabel 4.8	Hasil Perhitungan	33
Tabel 4.9	Hasil Penilaian AHP.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Perhitungan Manual AHP
- Lampiran 2 *Sourcecode* Perhitungan Nilai Kriteria
- Lampiran 3 Kriteria Kelulusan Ujian Sidang/Pendadaran
- Lampiran 4 Catatan Ujian Pendadaran
- Lampiran 5 Kartu Bimbingan Skripsi