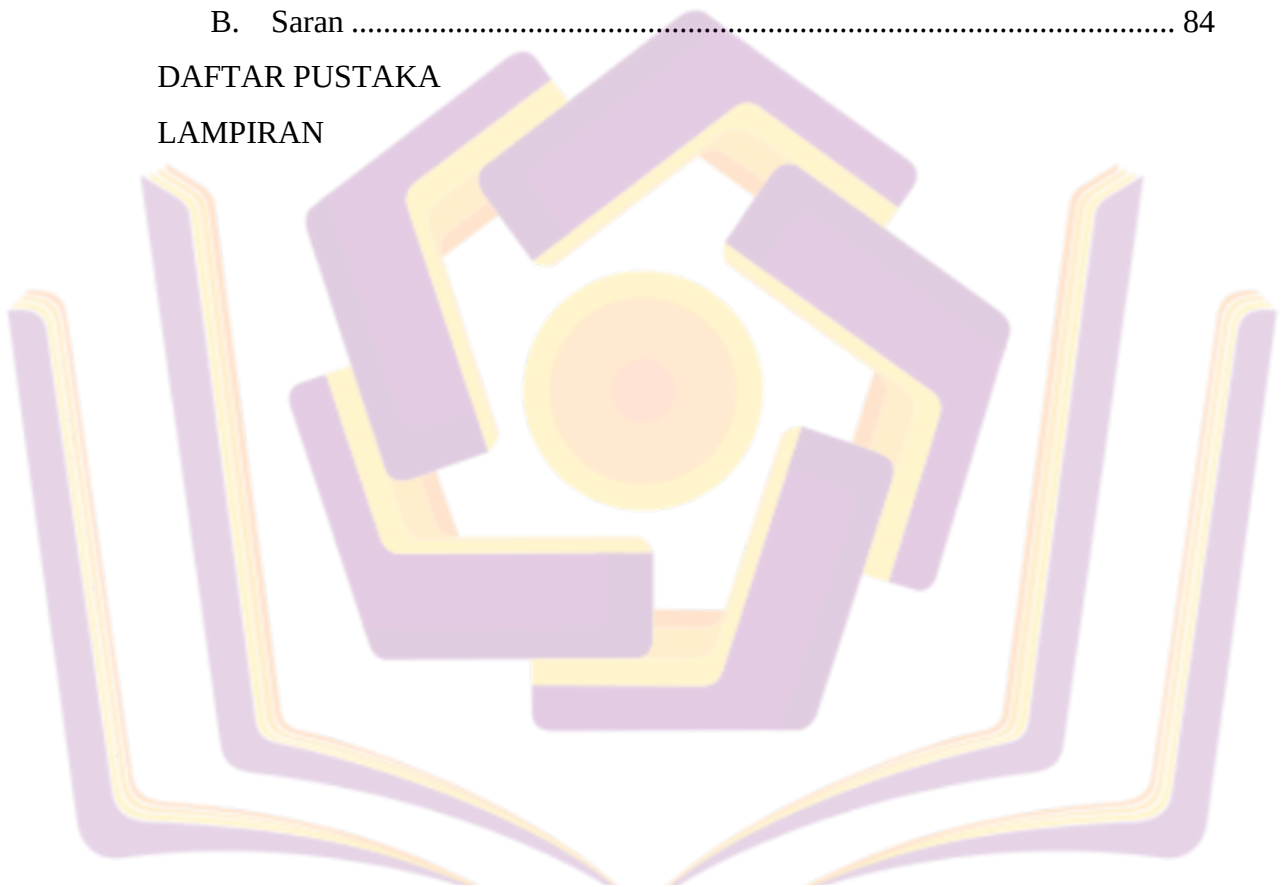


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
B. Metode Pengumpulan Data.....	28
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
D. Konsep Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41

A. Analisis Kebutuhan Sistem	41
B. Perancangan Sistem	42
C. Implementasi Sistem	65
D. Perhitungan AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>)	66
E. Pengujian Sistem	80
F. Pembahasan	82
BAB V PENUTUP	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 AHP.....	12
Tabel 2.2 Penelitian Sebelumnya.....	26
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat keras.....	30
Tabel 3.2 Perangkat Lunak	30
Tabel 3.3 Pendukung Pemilihan Kriteria	40
Tabel 4.1 Ringkasan Entitas Basis Data Sistem	54
Tabel 4.2 Daftar Kriteria	66
Tabel 4.3 Daftar Alternatif Lini Usaha	67
Tabel 4.4 Skala Penilaian AHP (Skala Saaty)	67
Tabel 4.5 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Kriteria	67
Tabel 4.6 Matriks Normalisasi Kriteria	68
Tabel 4.7 Bobot Prioritas Setiap Kriteria	68
Tabel 4.8 Uji Konsistensi Matriks	69
Tabel 4.9 Matriks Perbandingan Alternatif – K1 Cost	70
Tabel 4.10 Matriks Normalisasi Alternatif – K1	70
Tabel 4.11 WSV dan CV Alternatif - K1.....	70
Tabel 4.12 Matriks Perbandingan Alternatif-K2 (<i>Market Potential</i>).....	71
Tabel 4.13 Matriks Normalisasi Alternatif-K2	71
Tabel 4.14 WSV dan CV Alternatif-K2.....	71
Tabel 4.15 Matriks Perbandingan Alternatif-K3 (<i>Reliability</i>)	72
Tabel 4.16 Matriks Normalisasi Alternatif-K3	72
Tabel 4.17 WSV dan CV Alternatif-K3.....	72
Tabel 4.18 Matriks Perbandingan Alternatif-K4 (<i>Profitability Level</i>).....	73
Tabel 4.19 Matriks Normalisasi Alternatif-K4	73
Tabel 4.20 WSV dan CV Alternatif-K4.....	73
Tabel 4.21 Matriks Perbandingan Alternatif-K5 (<i>Risk Level</i>)	74
Tabel 4.22 Matriks Normalisasi Alternatif-K5	74
Tabel 4.23 WSV dan CV Alternatif-K5.....	74
Tabel 4.24 Matriks Perbandingan Alternatif-K6 (<i>Coverage</i>)	75

Tabel 4.25 Matriks Normalisasi Alternatif-K6	75
Tabel 4.26 WSV dan CV Alternatif-K6.....	75
Tabel 4.27 Rekapitulasi Bobot Alternatif Per Kriteria dan Skor Global	77
Tabel 4.28 Peringkat Prioritas Lini Usaha Berdasarkan Metode AHP	78
Tabel 4.29 Perbandingan Hasil	80
Tabel 4.30 Hasil BlackBox Testing	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hirarki AHP Penentuan Prioritas Lini Usaha	11
Gambar 3.1 Waterfall.....	31
Gambar 3.2 Analytical Hierarchy Process	34
Gambar 3.3 Kerangka Konseptual	37
Gambar 4.1 DFD Level 0.....	45
Gambar 4.2 DFD Level 1.....	46
Gambar 4.3 ERD Bagian 1 - User, Autentikasi & Pustaka.....	51
Gambar 4.4 ERD Bagian 2 - Data Inti Keputusan (<i>Decision Core</i>)	52
Gambar 4.5 ERD Bagian 3 - Hasil Perhitungan AHP & TOPSIS	53
Gambar 4.6 Halaman Sign in & Sign up.....	58
Gambar 4.7 Halaman Dashboard	60
Gambar 4.8 Halaman Decision	61
Gambar 4.9 Halaman History	62
Gambar 4.10 Halaman Library	63
Gambar 4.11 Halaman Profile.....	64
Gambar 4.12 Halaman Setting	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Kuesioner

Lampiran 3. Kode Program

