

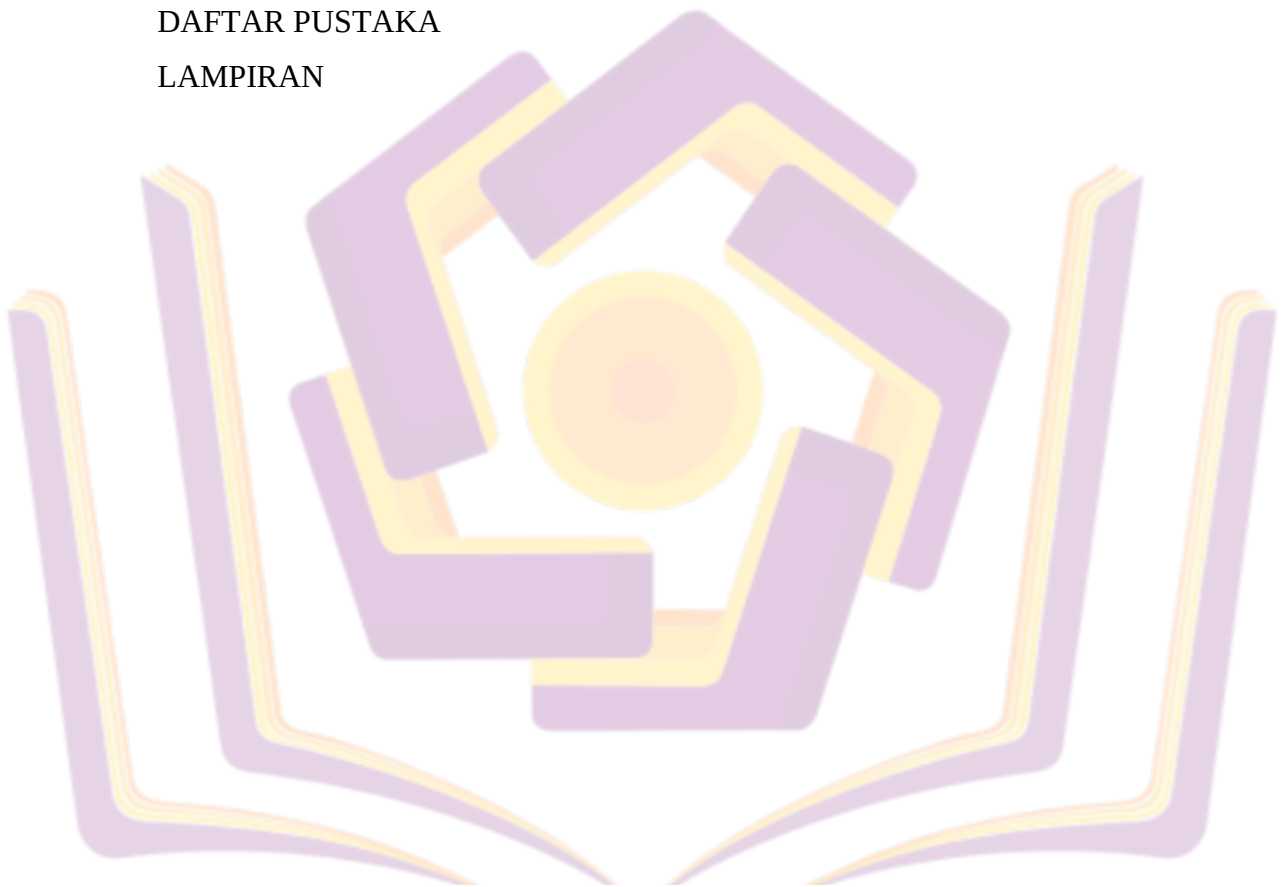
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian (Bila Ada).....	18
B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
D. Konsep Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Analis Kebutuhan Sistem	31

B. Perancangan Sistem	32
C. Implementasi Sistem.....	47
D. Perhitungan TOPSIS	48
E. Pengujian Sistem.....	54
F. Pembahasan.....	57
BAB V PENUTUP.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Kriteria dalam TOPSIS	11
Tabel 2.2 Penelitian Sebelumnya	16
Tabel 3.1 Perangkat Keras	16
Tabel 3.2 Perangkat Lunak	20
Tabel 3.3 Kriteria	30
Tabel 3.4 Alternatif Penelitian	30
Tabel 4.1 Ringkasan Entitas Basis Data Sistem	40
Tabel 4.2 Data Kriteria.....	49
Tabel 4.3 Data Alternatif.....	49
Tabel 4.4 Matriks Keputusan	50
Tabel 4.5 Pembagi Normalisasi	50
Tabel 4.6 Matriks Ternormalisasi (R).....	51
Tabel 4.7 Matrik Keputusan Terbobot	51
Tabel 4.8 Solusi Ideal Positif dan Negatif	52
Tabel 4.9 Jarak Euclidean	53
Tabel 4.10 Nilai Preferensi Relatif (C*) dan Peringkat	53
Tabel 4.11 Peringkat Prioritas Lini Usaha	54
Tabel 4.12 BlackBox Testing.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Waterfall.....	21
Gambar 3.2 Flowchart Metode Topsis.....	24
Gambar 3.3 Kerangka Konseptual Penelitian	28
Gambar 4.1 DFD Level 0.....	33
Gambar 4.2 DFD Level 1.....	34
Gambar 4.3 ERD.....	39
Gambar 4.4 Halaman Login.....	42
Gambar 4.5 Halaman Dashboard	43
Gambar 4.6 Halaman Decision	44
Gambar 4.7 Halaman History	45
Gambar 4.8 Halaman Library	46
Gambar 4.9 Halaman Profile.....	46
Gambar 4.10 Halaman Setting.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner

Lampiran 2 Kode Program

