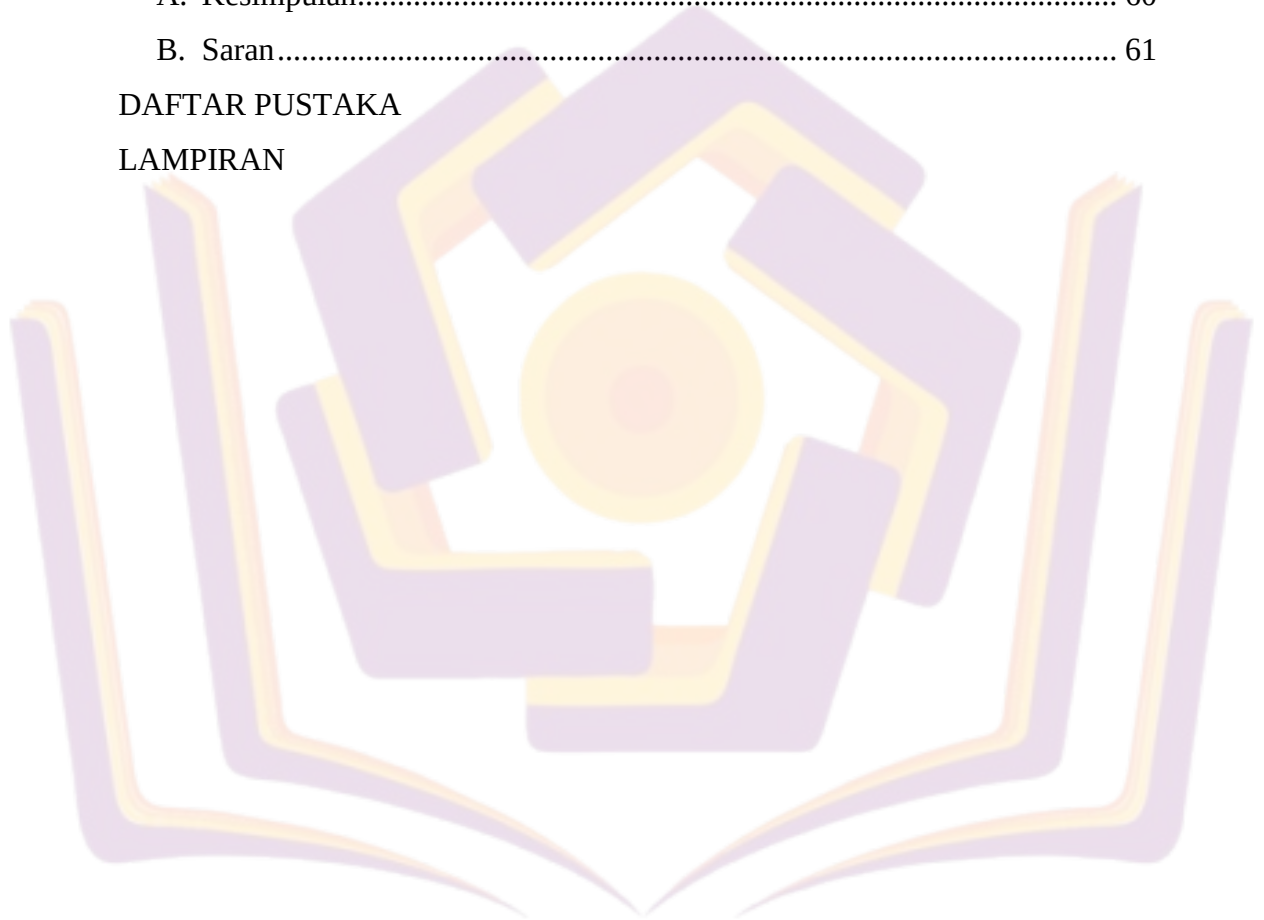


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	iii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Metode Pengumpulan Data	23
C. Alat dan Bahan Penelitian	24
D. Konsep Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28

A. Pengumpulan Data	28
B. Pre-Procesing Data.....	28
C. Implementasi Hasil.....	31
D. Evaluasi.....	33
E. Pengujian Sistem	38
BAB V PENUTUP	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	21
Tabel 4. 1 Sample Perbedaan Trasnformasi Data	29
Tabel 4. 2 Sample Perbedaan Encoding Data	30
Tabel 4. 3 Sample Perbedaan Normalisasi Data	31
Tabel 4. 4 Klasifikasi Penggunaan Algoritma SVM.....	32
Tabel 4. 5 Hasil Kombinasi Parameter Bayesian Optimization.....	33
Tabel 4. 6 Clasification Report	36
Tabel 4. 7 Nama Tabel di Database	39
Tabel 4. 8 Struktur Tabel Prediksi	40
Tabel 4. 9 Struktur Tabel Users	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Confusion Matrix	35
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	42
Gambar 4. 3 Halaman Cek Status	45
Gambar 4. 4 Penginputan Dataset	46
Gambar 4. 5 Hasil Pengecekan	48
Gambar 4. 6 Halaman Histori User	49
Gambar 4. 7 Hasil Print Pengecekan BMI	52
Gambar 4. 8 Grafik Perkembangan User	53
Gambar 4. 9 Halaman Pengguna Admin	54
Gambar 4. 10 Halaman Histori Pengujian Admin	56
Gambar 4. 11 Grafik Perkembangan Admin	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

