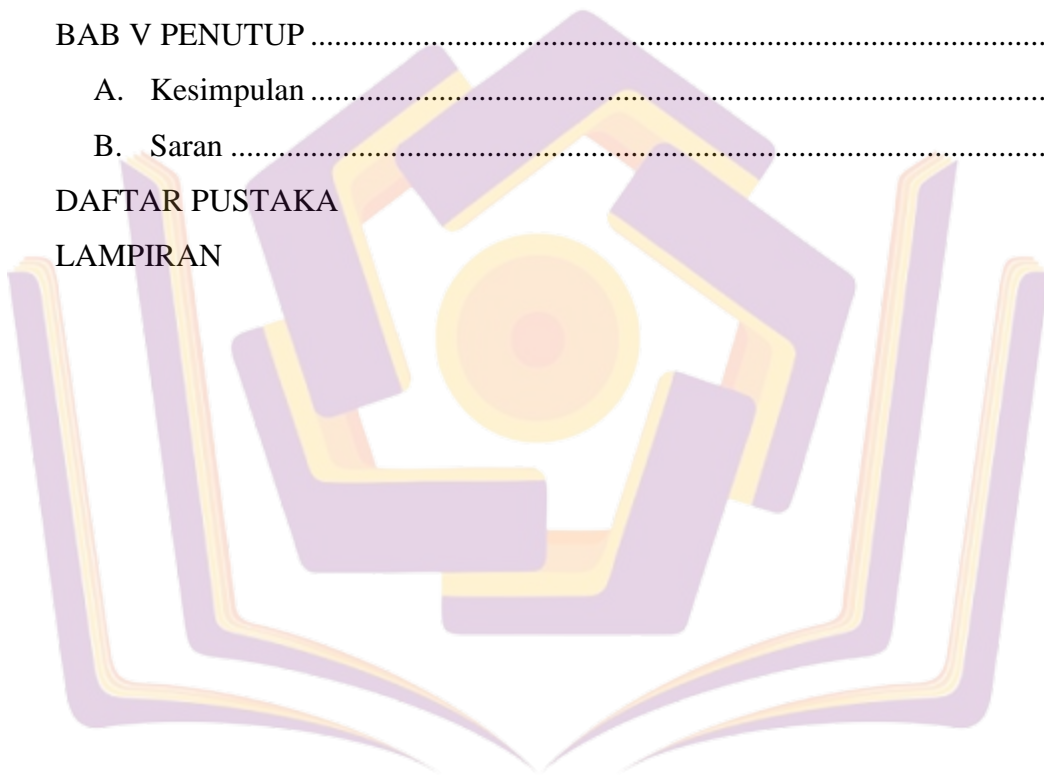


DAFTAR ISI

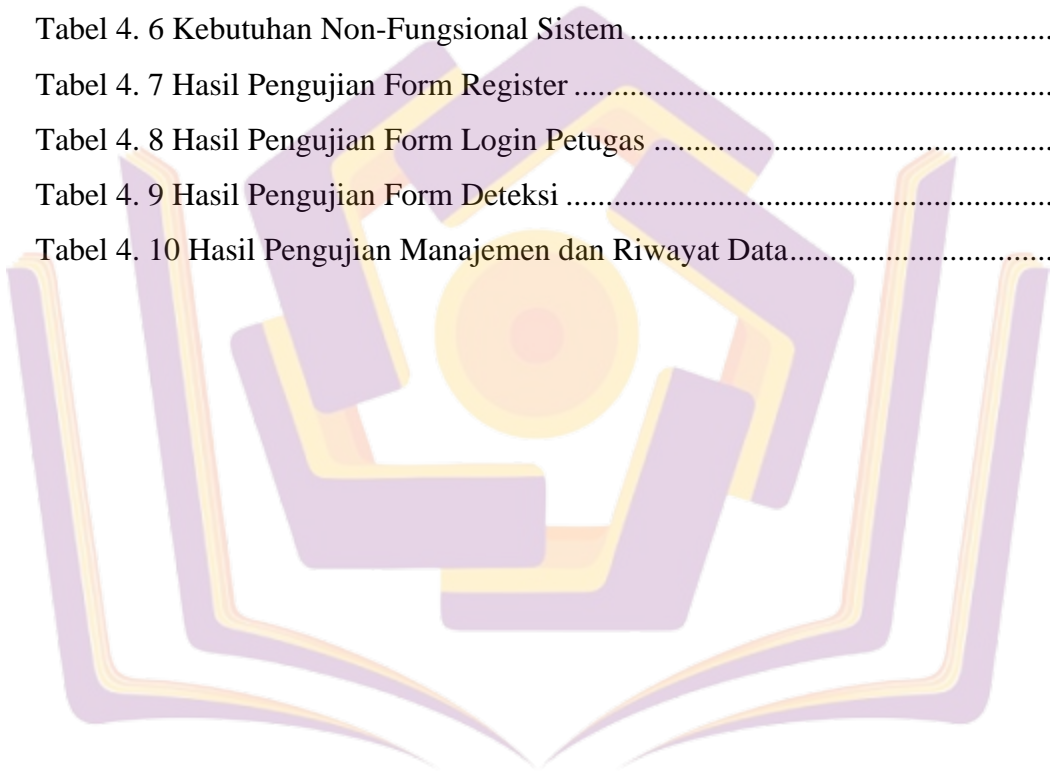
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	26
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	34
A. Dataset.....	34
B. <i>Preprocessing Data</i>	34
C. <i>Splitting Data</i>	38
D. <i>Modelling</i>	39
E. Evaluasi Model	42
F. Implementasi <i>Waterfall</i>	42
BAB V PENUTUP	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	26
Tabel 4. 1 Dataset setelah diolah.....	36
Tabel 4. 2 Pengujian Rasio	39
Tabel 4. 3 Eksperimen Model	41
Tabel 4. 4 Perbandingan penelitian terdahulu.....	41
Tabel 4. 5 Kebutuhan Fungsional Sistem	43
Tabel 4. 6 Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	44
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Form Register	59
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Form Login Petugas	60
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Form Deteksi	60
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Manajemen dan Riwayat Data.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik Pertumbuhan Anak Laki-laki.....	13
Gambar 2. 2 Grafik Pertumbuhan Anak Perempuan	13
Gambar 2. 3 Alur Model Waterfall	19
Gambar 2. 4 Simbol dan keterangan Use Case Diagram	21
Gambar 2. 5 Simbol dan keterangan Activity Diagram.....	22
Gambar 2. 6 Simbol dan keterangan Sequence Diagram	23
Gambar 2. 7 Simbol dan keterangan Class Diagram	23
Gambar 2. 8 Simbol dan keterangan ERD	24
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	30
Gambar 4. 1 Dataset Mentah.....	34
Gambar 4. 2 Activity Diagram.....	47
Gambar 4. 3 Sequence Diagram	49
Gambar 4. 4 Class Diagram	52
Gambar 4. 5 ERD.....	54
Gambar 4. 6 Halaman Login.....	56
Gambar 4. 7 Halaman Registrasi Pengguna.....	57
Gambar 4. 8 Halaman Deteksi	57
Gambar 4. 9 Halaman Hasil dan Rekomendasi Tindakan	58
Gambar 4. 10 Halaman Riwayat	58

DAFTAR ISTILAH

BB/U	: Berat Badan menurut Umur
TB/U	: Tinggi Badan menurut Umur
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Bappelitbangda	: Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah
SVM	: <i>Support Vector Machine</i>
KNN	: <i>K-Nearest Neighbors</i>
RBF	: <i>Radial Basis Function</i>
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
PKD	: Poliklinik Kesehatan Desa
IQ	: <i>Intelligence Quotient</i>
AI	: <i>Artificial Intelligence</i>
CSS	: <i>Cascading Style Sheets</i>
HTML	: <i>Hyper Text Markup Language</i>
GUI	: <i>Graphical User Interface</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Link Project

