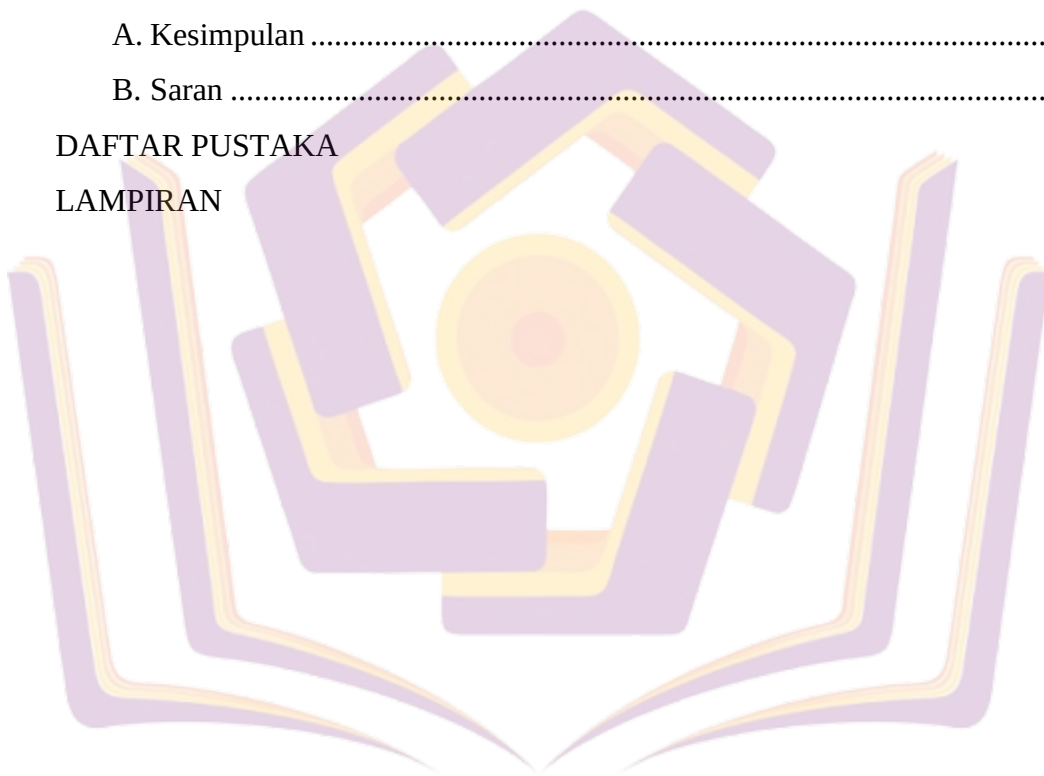


DAFTAR ISI

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 LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
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.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Metode Pengumpulan Data.....	20
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
D. Konsep Penelitian	24
E. Penjelasan Penelitian	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Pengolahan Data	35
B. Hasil Pra-Pemrosesan Data.....	36
C. Pembangunan Model Klasifikasi	49
D. Evaluasi dan Perbandingan Performa Model.....	50
E. Analisis SHAP (<i>Shapley Additive exPlanations</i>).....	57
F. Implikasi Output Model bagi Puskesmas	66
BAB V PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Perbandingan Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3. 1 Data Topik Wawancara.....	20
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian.....	23
Tabel 4. 1 Daftar Fitur yang Digunakan dalam Model	36
Tabel 4. 2 Ringkasan Data Loss pada Tahap Pembersihan	37
Tabel 4. 3 Distribusi Status Stunting Balita (4 Kelas)	38
Tabel 4. 4 Distribusi Status Stunting Biner.....	39
Tabel 4. 5 Distribusi Stunting per Puskesmas.....	42
Tabel 4. 6 Desa dengan Kasus Stunting Tertinggi	43
Tabel 4. 7 Ringkasan Pembagian Data Latih dan Data Uji	46
Tabel 4. 8 Perbandingan Metrik Evaluasi.....	50
Tabel 4. 9 <i>Cross Validation</i> XGBoost	55
Tabel 4. 10 <i>Cross Validation Logistic Regression</i>	55
Tabel 4. 11 <i>Feature Importance</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. <i>Flowchart</i> Penelitian	24
Gambar 4. 1 <i>Pie Chart</i> Distribusi Status Stunting (4 Kelas)	38
Gambar 4. 2 Grafik Jumlah Balita per Stunting (4 Kelas)	38
Gambar 4. 3 Visualisasi Proporsi Status Stunting Balita	39
Gambar 4. 4 Distribusi Stunting per Usia	40
Gambar 4. 5 Distribusi Stunting per Jenis Kelamin	41
Gambar 4. 6 Visualisasi Kasus Stunting Terbanyak	43
Gambar 4. 7 Prevalensi Stunting per Desa	44
Gambar 4. 8 Komposisi Status Stunting per Desa	45
Gambar 4. 9 Distribusi Kelas Sebelum SMOTE	48
Gambar 4. 10 Distribusi Kelas Setelah SMOTE	48
Gambar 4. 11 Grafik Perbandingan Performa Model	53
Gambar 4. 12 <i>Confusion Matrix</i>	53
Gambar 4. 13 ROC Curve	54
Gambar 4. 14 SHAP <i>Summary Plot</i> XGBoost	58
Gambar 4. 15 SHAP <i>Summary Plot</i> Logistic Regression	58
Gambar 4. 16 SHAP <i>Feature Importance</i> XGBoost	59
Gambar 4. 17 SHAP <i>Feature Importance</i> Logistic Regression	60
Gambar 4. 18 SHAP <i>Dependence Plot</i> XGBoost	61
Gambar 4. 19 SHAP <i>Dependence Plot</i> Logistic Regression	62
Gambar 4. 20 SHAP <i>Force Plot</i> XGBoost	64
Gambar 4. 21. SHAP <i>Force Plot</i> Regresi Logistik	64

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Hasil Cek Plagiarisme Turnitin
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Persetujuan Penelitian dari Dinas Kesehatan
- Lampiran 5. Validasi Penelitian
- Lampiran 6. Kode Program Google Colaboratory
- Lampiran 7. Dokumentasi dengan Petugas Gizi Puskesmas Cilongok

