

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Studi Terkait.....	4
2.1.1. Studi Terkait Tentang <i>Stunting</i> pada Balita.....	4
2.1.2. Studi Terkait Tentang Klasifikasi untuk Prediksi <i>Stunting</i>	4
2.2. <i>Stunting</i> pada Balita	6
2.3. <i>Support Vector Machine (SVM)</i>	7
2.4. <i>Gradient Boosting</i>	9
2.5. <i>SMOTE-ENN</i>	10
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	12
3.1. Bagan Alir	12
3.2. <i>Dataset</i> Status Gizi Balita	13
3.3. Pemrosesan <i>Dataset</i>	14
3.3.1. <i>Preprocessing</i>	14
3.3.2. Pemisahan Data <i>Test</i>	15
3.3.3. <i>Handling Imbalance</i>	16
3.3.4. <i>Splitting Data Train</i> dan Validasi.....	16
3.4. Model <i>SVM</i>	17

3.5.	Model <i>Gradient Boosting</i>	17
3.6.	Metrik Evaluasi	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1.	Hasil Pengujian.....	21
4.1.1.	Model <i>Support Vector Machine (SVM)</i>	21
4.1.2.	Model <i>Gradient Boosting</i>	24
4.2	Analisis Pengujian	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1.	Kesimpulan	32
5.2.	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN.....		37