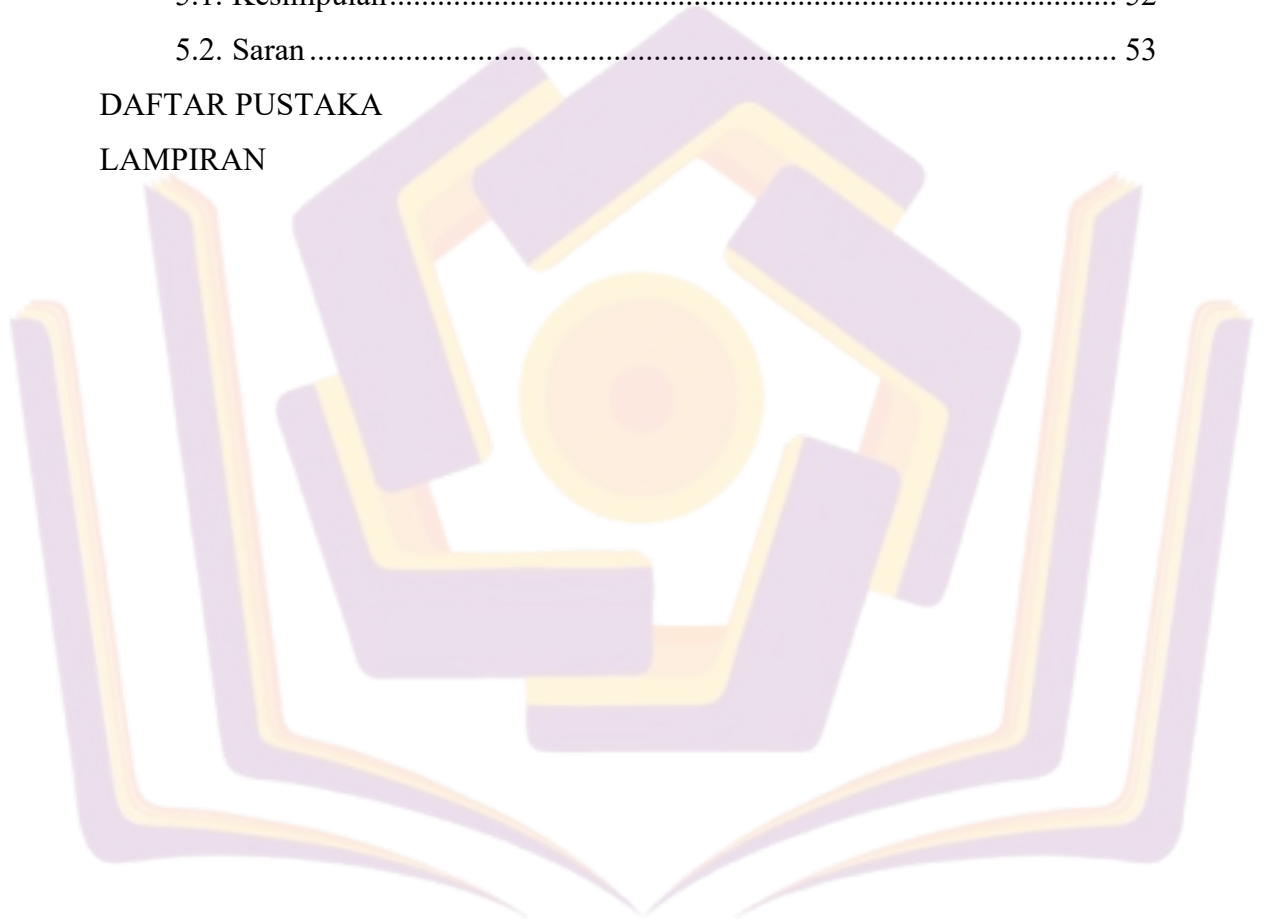


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Keaslian Penelitian	11
2.3. Landasan Teori	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian	22
3.2. Metode Pengumpulan Data	23
3.3. Metode Analisis Data	25
3.4. Alur Penelitian.....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Gambaran Umum Data Penelitian	38
4.2 Evaluasi Kinerja Model IndoBERT Awal (Baseline)	40
4.3 Optimasi Hyperparameter dengan MOBO	43
4.4 Evaluasi Kinerja MOBO.....	48
BAB V PENUTUP.....	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Matriks Literatur Review dan Posisi Penelitian Optimasi Multi-Objective IndoBERT untuk Analisis Sentimen Ulasan Buku Menggunakan Bayesian Optimization.....	11
Tabel 4. 1 Distribusi Hasil Pelabelan Sentimen Ulasan Buku	39
Tabel 4. 2 Hasil Evaluasi Model Baseline 1	40
Tabel 4. 3 Hasil Evaluasi Model IndoBERT Optimasi1	44
Tabel 4. 4 Perbandingan Model IndoBERT Baseline dan Optimasi	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Proses Optimasi Hyperparamete Model IndoBERT Optuna	25
Gambar 3. 2 Alur Penelitian.....	33
Gambar 4. 1 Confusion Matrix Baseline 1	42
Gambar 4. 2 Pareto Front	46
Gambar 4. 3 Confusion Matrix Optimasi.....	47

