

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Keaslian Penelitian	10
2.3. Landasan Teori	12
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian	20
3.2. Metode Pengumpulan Data	21
3.3. Metode Analisis Data	22
3.4. Alur Penelitian	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Data dan Hasil Pra-Pemrosesan	29

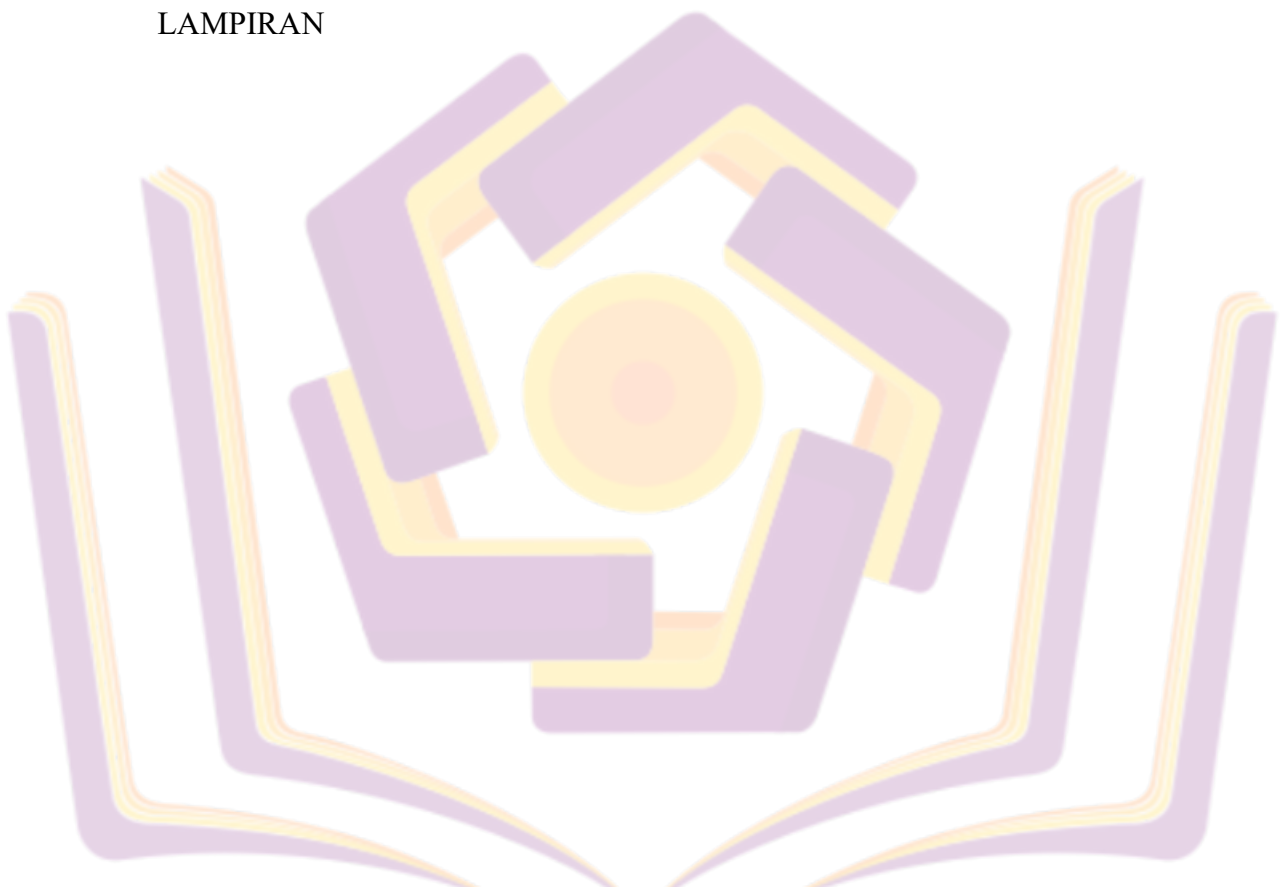
4.2. Model <i>Temporal Fusion Transformer</i> (TFT)	32
4.3. Model Dasar <i>Light Gradient Boosting Machine</i> (LightGBM)	34
4.4. Ensemble Stacking LightGBM dan TFT dengan RidgeCV	37
4.5. Pembahasan	41

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Matriks <i>Literatur Review</i> dan Posisi Penelitian <i>Ensemble Stacking Temporal Fusion Transformer</i> dan LightBM dengan RidgeCV untuk Prediksi Harga Emas	10
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian (N = 5.000).....	30
Tabel 4.2 Perbandingan Kinerja Model pada Data Uji (RMSE, MAE, dan R ²)...	39
Tabel 4.3 Contoh Hasil Prediksi pada Data Uji	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian	24
Gambar 4.1 Heatmap Korelasi Pearson Antar Variabel Penelitian	31
Gambar 4.2 Plot Aktual vs Prediksi Model <i>Temporal Fusion Transformer</i> (TFT)	34
Gambar 4.3 Plot Aktual vs Prediksi Model LightGBM (TEST)	36
Gambar 4.4 Plot Aktual vs Prediksi pada Data Uji	39
Gambar 4.5 Scatter Plot Aktual vs Prediksi pada Data Uji (Base vs Stacking)	40

