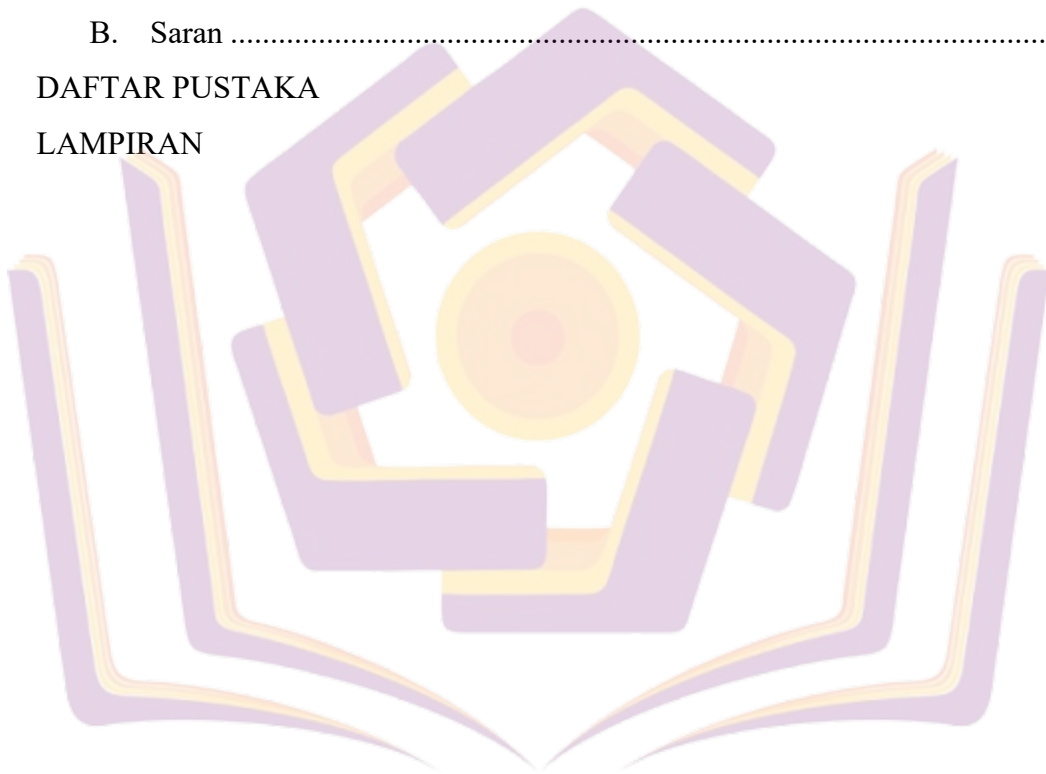


DAFTAR ISI

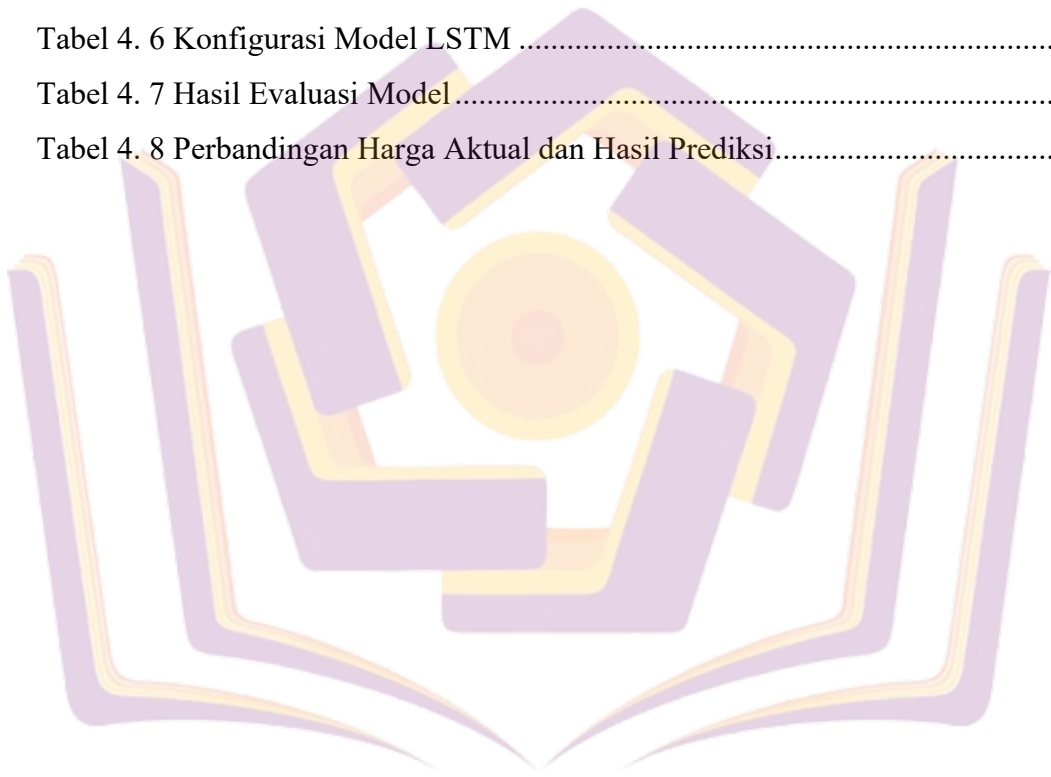
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Sebelumnya.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Metode Pengumpulan Data.....	27
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
D. Konsep Penelitian	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Pengambilan Data	35
B. <i>Preprocessing Data</i>	36
C. Pembagian Data Latih dan Data Uji	41
D. Pemodelan dan Pelatihan Model.....	43
E. Evaluasi.....	45
BAB V PENUTUP.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	23
Tabel 4. 1 Contoh Data Harga Bitcoin.....	35
Tabel 4. 2 Data Sebelum Dan Setelah Data Cleaning.....	37
Tabel 4. 3 Data Setelah Transformation	38
Tabel 4. 4 Contoh Normalisasi Data	40
Tabel 4. 5 Pembagian Data	42
Tabel 4. 6 Konfigurasi Model LSTM	44
Tabel 4. 7 Hasil Evaluasi Model.....	46
Tabel 4. 8 Perbandingan Harga Aktual dan Hasil Prediksi.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Fluktuasi Bitcoin	4
Gambar 2. 1 Arsitektur LSTM.....	16
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	30
Gambar 4. 1 Grafik Perbandingan Harga Aktual dan Hasil Prediksi	47



DAFTAR ISTILAH

LSTM	: <i>Long Short-Term Memory</i>
MAE	: <i>Mean Absolute Error</i>
RMSE	: <i>Root Mean Square Error</i>
MAPE	: <i>Mean Absolute Percentage Error</i>



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Sumber Data

Lampiran 3. Kode Program

