

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR INDEX KOMODITAS.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penelitan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Long Short-Term Memory (LSTM)	5
2.2 Stationary Difference	7
2.3 Mean Square Error (MSE) dan Root Mean Square Error (RMSE)	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Gambaran Umum.....	9
3.1.1 Spesifikasi Sistem	10
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	10
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	10
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	11

3.3 Analisis Kebutuhan Data	11
3.4 Perancangan Sistem	13
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	17
4.1 Dataset.....	17
4.2 Pengujian Model	19
4.2.1 Tujuan Pengujian Model.....	19
4.2.2 Skenario Pengujian Model	20
4.2.3 Hasil Pengujian Model.....	20
4.3 Pengujian Prediksi.....	42
4.3.1 Tujuan Pengujian Prediksi	42
4.3.2 Skenario Pengujian Prediksi	42
4.3.3 Hasil Pengujian Prediksi	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49
A. Surat Pernyataan Validitas Data.....	49
B. Kode Sumber (<i>Source Code</i>).....	50