

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	5
2.1 Emas Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi.....	5
2.2 <i>Forecasting</i>	5
2.3 <i>Time Series</i>	6
2.4 Normalisasi data	9
2.5 <i>Long Short-Term Memory (LSTM)</i>	9
2.6 Metrik Evaluasi	12
2.7 <i>Waterfall</i>	13
2.8 <i>Tabel State of The Art</i>	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Metodologi Penelitian	20
3.2 Metodologi Pengembangan Sistem	31
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Implementasi	34
4.2 Hasil.....	44
4.3 Pembahasan	45
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan.....	46

5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47