

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR | 2 |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | 3 |
| ABSTRAK | 4 |
| ABSTRACT | 5 |
| KATA PENGANTAR..... | 6 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 7 |
| DAFTAR ISI..... | 8 |
| DAFTAR GAMBAR..... | 10 |
| DAFTAR TABEL..... | 11 |
| DAFTAR ISTILAH | 12 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 13 |
| 1.1. Latar Belakang | 13 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 14 |
| 1.3. Tujuan | 14 |
| 1.4. Batasan Masalah..... | 14 |
| 1.5. Sistematika Penulisan | 15 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 16 |
| 2.1. Indikator Saham..... | 16 |
| 2.2. Arsitektur <i>Convolutional Neural Network (CNN)</i> | 17 |
| 2.3. Arsitektur <i>Long Short-Term Memory (LSTM)</i> | 20 |
| 2.4. Teknik <i>Sliding Windows</i> | 22 |
| BAB III PERANCANGAN SISTEM | 23 |
| 3.1. Gambaran Perancangan Sistem..... | 23 |
| 3.2. Data Colecting..... | 24 |

| | |
|--|-----------|
| 3.3. Exploratory Data Analysis..... | 24 |
| 3.4. Modelling..... | 36 |
| 3.5. Perancangan Alur Sistem | 37 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 39 |
| 4.1. Pengujian Arsitektur Model..... | 39 |
| 4.2. Pengujian Pada Fraksi Harga | 42 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 46 |
| 5.1. Kesimpulan | 46 |
| 5.2. Saran..... | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |