

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR ORISINALITAS | iii |
| ABSTRAK | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan dan Manfaat | 3 |
| 1.4. Batasan Masalah | 4 |
| 1.5. Metode Penelitian | 5 |
| 1.6. Jadwal Pelaksanaan | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1. Penelitian Terkait | 7 |
| 2.2. Landasan Teori | 10 |
| 2.2.1. Dividend | 10 |
| 2.2.2. Long Short-Term Memory (LSTM) | 10 |
| 2.2.3. Spearman Correlation Matrix | 14 |
| 2.2.4. Principal Component Analysis (PCA) | 15 |
| BAB 3 PERANCANGAN SISTEM | 16 |
| 3.1. Desain Perancangan Sistem | 16 |
| 3.2. Data Dividend dan Rasio Fundamental Perusahaan | 17 |
| 3.3. Pre-Processing | 18 |
| 3.4. Analisis Korelasi Fitur | 18 |
| 3.5. <i>Split Data</i> | 19 |
| 3.6. Model Prediksi Dividend LSTM | 20 |
| 3.7. Eksperimen Seleksi Fitur | 21 |
| 3.8. Evaluasi Model Prediksi LSTM | 21 |

| | |
|---|-----------|
| BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS..... | 23 |
| 4.1 Hasil Percobaan..... | 23 |
| 4.1.1 Hasil Percobaan Korelasi Fitur..... | 23 |
| 4.1.2 Hasil Percobaan Seleksi Fitur | 25 |
| 4.1.3 Hasil Percobaan dengan menggunakan PCA..... | 26 |
| 4.2 Analisis..... | 26 |
| 4.2.1 Analisis Percobaan Korelasi Fitur..... | 26 |
| 4.2.2 Analisis Percobaan Seleksi Fitur | 27 |
| 4.2.3 Analisis Percobaan dengan menggunakan PCA..... | 28 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 30 |
| 5.1 Kesimpulan | 30 |
| 5.2 Saran | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | 32 |