

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| JUDUL INDONESIA..... | ii |
| JUDUL ENGLISH | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian..... | 1 |
| 1.2 Latar Belakang Penelitian..... | 2 |
| 1.3 Perumusan Masalah..... | 11 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 12 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 12 |
| 1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir..... | 13 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 15 |
| 2.1 Teori dan Penelitian Terdahulu | 15 |
| 2.1.1 Kinerja Perusahaan | 15 |
| 2.1.2 Rasio Keuangan | 16 |
| 2.1.3 <i>Financial Distress</i> | 24 |
| 2.1.4 <i>Machine Learning</i> | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.5 Penelitian Terdahulu | 30 |
| 2.2 Kerangka Penelitian..... | 40 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 43 |
| 3.1 Karakteristik Penelitian | 43 |
| 3.2 Operasional Variabel | 44 |
| 3.3 Tahapan Penelitian..... | 46 |
| 3.4 Populasi dan Sampel..... | 48 |
| 3.5 Pengumpulan Data dan Sumber Data | 50 |
| 3.6 Teknik Analisis Data | 50 |
| 3.6.1 Pengumpulan Data | 50 |
| 3.6.2 Data <i>Pre-Processing</i> | 51 |
| 3.6.3 Data Processing..... | 53 |
| 3.6.4 Tingkat Kesesuaian Model Prediksi <i>Financial Distress</i> | 55 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 57 |
| 4.1 Karakteristik Data | 57 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 58 |
| 4.2.1 Perhitungan Rasio Keuangan..... | 58 |
| 4.2.2 Transformasi Data..... | 66 |
| 4.3 Pembahasan Hasil Penelitian..... | 67 |
| 4.3.1 Hasil Korelasi Rasio Keuangan Terhadap Model Prediksi <i>Financial Distress</i> | 67 |
| 4.3.2 Hasil Evaluasi Model Prediksi <i>Financial Distress</i> | 76 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 84 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 84 |
| 5.2 Saran | 84 |

| | |
|---|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 86 |
| LAMPIRAN..... | 92 |
| Lampiran 1 Data Penelitian..... | 92 |
| Lampiran 2 Dataset Penelitian | 97 |
| Lampiran 3 Data <i>Training</i> | 103 |
| Lampiran 4 Data <i>Testing</i> | 106 |
| Lampiran 5 Kode Pemrograman Python yang Digunakan | 110 |