

DAFTAR ISI

Contents

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	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Pengambilan Dataset.....	4
1.5.2. Rancangan Penelitian	4
1.5.3. Evaluation Model	5
1.6. Jadwal Pelaksanaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Studi Terkait	6
2.2. Landasan Teori	7
2.2.1. <i>Free Cash Flow</i>	7
2.2.2. <i>Capital Expenditure</i>	7
2.2.3. <i>Earnings</i>	8
2.2.4. <i>Operating Cash Flow</i>	8
2.2.5. <i>Exhaustive Search</i>	8
2.2.6. <i>eXtreme Gradient Boosting (XGBoost)</i>	8
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	10
3.1. Desain Perancangan Sistem.....	10
3.2. <i>Input Data</i>	11
3.3. <i>Pre-processing Data</i>	12

3.3.1.	<i>Merging Dataset</i>	12
3.3.2.	<i>Scaling Data</i>	13
3.3.3.	<i>Splitting Data</i>	13
3.4.	<i>Data Training</i>	14
3.5.	<i>Data Testing</i>	14
3.6.	<i>XGBoost</i>	14
3.7.	<i>Exhaustive Search</i>	16
3.8.	Evaluasi	17
3.8.1.	<i>R-Squared Metric</i>	17
3.8.2.	<i>Mean Absolute Error (MAE)</i>	18
3.9.	Feature Importance	18
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	19
4.1.	Hasil Pengujian	19
4.2.	Analisis Hasil Pengujian	28
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1.	Kesimpulan.....	32
5.2.	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN		37