

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Laporan Keuangan	8
2.2. Istilah Keuangan Dasar	9
2.2.1. Rasio Likuiditas	9
2.2.2. Rasio Solvabilitas.....	10
2.2.3. Rasio Profitabilitas	12
2.2.4. Rasio Aktivitas	13
2.2.5. Ukuran Perusahaan.....	14

2.3.	<i>Financial Distress</i>	15
2.4.	Model <i>Altman Z-Score</i>	16
2.5.	Analisis <i>Survival</i>	19
2.5.1.	Definisi Analisis <i>Survival</i>	19
2.5.2.	Data Tersensor dan Tidak Tersensor.....	19
2.5.3.	Fungsi dalam Analisis <i>Survival</i>	23
2.5.4.	Estimator Kaplan-Meier dan <i>Cumulative Hazard</i>	25
2.6.	<i>Random Survival Forest</i>	27
2.6.1.	<i>Random Forest</i>	27
2.6.2.	Definisi <i>Random Survival Forest</i> (RSF)	28
2.6.3.	<i>Bootstrap Sampling</i>	29
2.6.4.	<i>Log-Rank Splitting Rules</i>	29
2.6.5.	Algoritma Pembangunan <i>Random Survival Forest</i>	30
2.6.6.	<i>Hyperparameter Tuning</i>	31
2.6.7.	<i>Variable Importance</i> (VIMP).....	33
2.7.	Evaluasi Model dengan <i>C-Index</i> (<i>Concordance Index</i> /Harrell's C).....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....		36
3.1.	Jenis dan Sumber Data	36
3.2.	Variabel Penelitian	36
3.3.	Tahapan Analisis Data	39
3.4.	Diagram Alir Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1.	<i>Pre-processing</i> Data.....	44
4.2.	Analisis Statistik Deskriptif	46

4.3.	Nilai Fungsi <i>Survival</i> , <i>Hazard</i> dan <i>Cumulative Hazard</i>	50
4.4.	Analisis <i>Survival</i> Menggunakan Metode <i>Random Survival Forest</i>	54
4.5.	<i>Hyperparameter Tuning</i>	60
BAB V PENUTUP.....		64
5.1.	Kesimpulan	65
5.2.	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN.....		72