

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Analisis <i>Survival</i>	8
2.1.1 Fungsi <i>Survival</i>	9
2.1.2 Fungsi <i>Hazard</i>	12
2.1.3 Penyensoran	16
2.2 Model Regresi untuk Data <i>Survival</i>	20
2.3 <i>Financial Distress</i>	23
BAB III.....	28
METODE <i>RANDOM SURVIVAL FOREST (RSF)</i> DAN <i>COX</i> <i>PROPORTIONAL HAZARD (CPH)</i>	28

3.1	Metode <i>Random Survival Forest</i>	28
3.1.1	<i>Bootstrap</i>	29
3.1.2	Algoritma <i>Random Survival Forest</i>	30
3.1.3	Kriteria Pemisahan (<i>Splitting</i>).....	33
3.1.4	<i>Cumulative Hazard Function</i> (CHF)	33
3.1.5	Pemilihan Variabel Penting.....	35
3.2	Metode <i>Cox Proportional Hazard</i>	35
3.3	<i>Harrell's Corcordance Index</i>	38
3.4	Langkah-Langkah Penelitian.....	39
BAB IV	42
STUDI KASUS	42
4.1	Data Penelitian	42
4.2	Analisis Statistika Deskriptif.....	44
4.3	Analisis <i>Survival</i> Menggunakan Metode <i>Cox Proportional Hazard</i>	46
4.4	Analisis <i>Survival</i> Menggunakan Metode <i>Random Survival Forest</i>	47
4.5	Membandingkan Metode <i>Cox Proportional Hazard</i> dengan Metode <i>Random Survival Forest</i>	53
BAB V	55
KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		