

DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Analisis Survival	8
2.1.1 Pengertian Analisis <i>Survival</i>	8
2.1.2 Penyensoran Data	8
2.2 Fungsi Survival	12

2.3	Fungsi <i>Hazard</i>	13
2.3	<i>Random Survival Forest</i>	15
2.3.1	<i>Bootstrap</i>	15
2.3.1.1	Teknik Sampling	16
2.3.2	<i>Ensemble Cumulative Hazard Function</i>	17
2.4	Pernikahan Dini	18
BAB III PENERAPAN METODE <i>RANDOM SURVIVAL FOREST</i>		20
3.1	Sumber Data	20
3.2	Identifikasi Variabel	20
3.3	<i>Random Survival Forest</i>	21
3.3.1	Algoritma <i>Random Survival Forest</i>	21
3.3.2	<i>Splitting Node</i> dalam <i>Random Survival Forest</i>	22
3.3.3	Variabel <i>Importance</i> (VIMP)	23
3.4	Kesalahan Prediksi	24
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS		27
4.1	Analisis Deskriptif	27
4.2	Kurva Survival	29
4.3	<i>Random Survival Forest</i>	35
4.4	Kinerja Model dan Variabel	37
BAB V PENUTUP		40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		44