

DAFTAR ISI

LEMBAR 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.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Metode Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II 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>	11

2.1.3	Penyensoran	14
2.2	Estimasi Kaplan-Meier	16
2.3	Model <i>Survival</i> Parametrik	17
2.3.1	Distribusi Weibull	18
2.3.2	Distribusi Eksponensial.....	19
2.3.3	Distribusi Log-logistik	19
2.3.4	Distribusi Log-normal	20
2.4	Uji Signifikansi Parameter.....	21
2.4.1	Uji Simultan	21
2.4.2	Uji Parsial.....	22
2.5	Uji Kesesuaian Model.....	22
2.6	Durasi Kerja Kurir	23
BAB III MODEL ACCELERATED FAILURE TIME (AFT)		25
3.1	Model <i>Accelerated Failure Time</i> (AFT).....	25
3.1.1	Model AFT Weibull	29
3.1.2	Model AFT Eksponensial.....	31
3.1.3	Model AFT Log-logistik	31
3.1.4	Model AFT Log-normal.....	32
3.2	Tahapan Analisis Model <i>Accelerated Failure Time</i> (AFT).....	33
3.2.1	Estimasi Parameter	33
3.2.2	Uji Signifikansi Parameter	40
3.2.3	Uji Kesesuaian Model	42
3.2.4	Perhitungan Faktor Percepatan.....	43
3.3	Tahapan Penelitian Skripsi	44
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA		47
4.1	Sumber Data	47

4.2	Identifikasi Variabel	47
4.3	Analisis Deskriptif	49
4.4	Hasil Estimasi Kaplan-Meier	52
4.5	Hasil Model <i>Accelerated Failure Time</i> (AFT)	70
4.5.1	Model AFT Weibull	70
4.5.2	Model AFT Eksponensial	71
4.5.3	Model AFT Log-logistik	72
4.5.4	Model AFT Log-Normal	73
4.6	Hasil Uji Signifikansi Parameter	74
4.6.1	Model AFT Weibull	75
4.6.2	Model AFT Eksponensial	76
4.6.3	Model AFT Log-Logistik	77
4.6.4	Model AFT Log-Normal	79
4.7	Hasil Uji Kesesuaian Model	80
4.8	Penentuan Faktor Percepatan	82
4.9	Analisis Tambahan Berdasarkan Pendapat Kurir	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		85
5.1	Kesimpulan	85
5.2	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA		87
RIWAYAT HIDUP		91