

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Distribusi Pareto	5
2.2 Fungsi Kepadatan Peluang	5
2.3 Fungsi Kepadatan Peluang Bersama	6
2.4 Distribusi Prior	7
2.5 Teorema Bayesian	8
2.6 Fungsi Gamma	8
2.7 Diskrepansi Intrinsik	10

2.8	Metode Bayesian Obyektif	11
2.10	Wolfram Mathematica	11
BAB III METODE PENELITIAN		13
3.1	Mengestimasi Parameter θ dan β pada Distribusi Pareto Berdasarkan Metode Bayesian Obyektif	13
3.2	Menerapkan Hasil Estimasi Parameter θ dan β pada Data Bangkitan Distribusi Pareto Berdasarkan Metode Bayesian Objektiv dengan <i>software Mathematica</i>	14
3.2	Menerapkan Hasil Estimasi Parameter θ dan β pada Data Inflasi Tahun 2014-2018 Berdasarkan Metode Bayesian Objektiv dengan <i>software Mathematica</i>	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		15
4.1	Mengestimasi Parameter pada Distribusi Pareto dengan Metode Bayesian Obyektif	15
4.1.1	Mengestimasi Parameter pada Distribusi Pareto dengan Metode Bayesian Obyektif dengan Asumsi Kedua Parameter Variabel dan Dependen	16
4.1.2	Mengestimasi Parameter pada Distribusi Pareto dengan Metode Bayesian Obyektif dengan Asumsi Kedua Parameter Independen dan Parameter θ Konstan	18
4.1.3	Mengestimasi Parameter pada Distribusi Pareto dengan Metode Bayesian Obyektif dengan Asumsi kedua Parameter Independen dan Parameter β Konstan	21
4.1.4	Mengestimasi Parameter pada Distribusi Pareto dengan Metode Bayesian Obyektif dengan Asumsi kedua Parameter Independen dan Prior Berdistribusi Uniform (0,1).....	26

4.2 Penerapan Hasil Estimasi pada Data Bangkitan Distribusi Pareto dengan Metode Bayesian Obyektif	30
4.3 Penerapan Hasil Estimasi pada Data Inflasi Tahun 2014-2018 dengan Metode Bayesian Obyektif.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	