

## DAFTAR ISI

ABSTRAK	.....	i
KATA PENGANTAR	.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	.....	v
DAFTAR ISI	.....	viii
DAFTAR ISTILAH	.....	xi
DAFTAR SIMBOL	.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	.....	1
1.2 Perumusan Masalah	.....	3
1.3 Batasan Masalah	.....	4
1.4 Tujuan Penulisan	.....	4
1.5 Manfaat Penulisan	.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	.....	5
<b>BAB II TEORI PENDUKUNG</b>	.....	6
2.1 Penaksiran	.....	6
2.2 Keluarga Eksponensial	.....	8
2.3 Penaksir UMVU	.....	9
2.4 Penaksir Maksimum Likelihood	.....	10

2.5	Moment	.....	12
2.6	Mean Square Error (MSE)	.....	13
2.7	Ekspektasi Matematika	.....	13
2.8	Varians	.....	15
2.9	Ekspansi Taylor	.....	16
2.10	Informasi Fisher	.....	16
<b>BAB III DEFICIENCY</b> .....			18
3.1	Asumsi-Asumsi dan Hasil-Hasil Perhitungan	.....	18
3.1.1	Asumsi-Asumsi	.....	18
3.1.2	Hasil-Hasil Perhitungan	.....	20
3.2	Perhitungan Mean Square Error untuk Penaksir Maksimum likelihood dan Penaksir UMVU	.....	23
3.2.1	Perhitungan Mean Square Error untuk Penaksir Maksimum likelihood	.....	23
3.2.2	Perhitungan Mean Square Error untuk Penaksir UMVU	.....	32
3.3	Deficiency dari Penaksir Maksimum likelihood terhadap Penaksir UMVU	.....	41
3.4	Deficiency dari Penaksir Maksimum likelihood terhadap Penaksir UMVU pada persamaan $g(\theta), \theta$ dan turunannya	.....	45
<b>BAB IV CONTOH KASUS</b> .....			53

<b>BAB V PENUTUP</b>	.....	61
5.1 Kesimpulan	.....	61
5.2 Saran	.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	64

