

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Tinjauan Pustaka .....	3
1.6 Metode Penulisan .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II. LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Fungsi dan Fungsi Invers .....	6
2.2 Variabel Random .....	7
2.2.1 Variabel random kontinu .....	7
2.3 Ekspektasi dan Variansi Variabel Random .....	7
2.3.1 Nilai ekspektasi .....	7
2.3.2 Nilai variansi .....	8
2.4 Estimasi Monte Carlo dalam Estimator Titik .....	9
2.4.1 Estimasi bias dan <i>standard error</i> .....	10
2.4.2 Estimasi <i>mean square error</i> .....	12

2.5	Grafik <i>Ordinal Dominance</i> (OD).....	13
2.5.1	Grafik OD untuk kontinu .....	14
2.5.2	Grafik OD untuk diskrit dan berhingga .....	15
2.6	Aturan Trapesium .....	17
2.7	Uji Diagnostik.....	19
2.8	Kurva ROC .....	20
2.9	Kurva ROC dengan Metode Empiris .....	21
BAB III.	KURVA ROC DENGAN METODE <i>SMOOTHED EMPIRICAL</i> .....	22
3.1	Kurva ROC dengan Metode <i>Smoothed Empirical</i> .....	22
3.2	Luasan Bawah Kurva ( <i>Area Under Curve</i> ) ROC <i>Smoothed Empirical</i> .....	27
3.2.1	Luasan bawah kurva ( <i>area under curve</i> ) dengan metode <i>rotate ordinal dominance graph</i> .....	28
3.2.2	Luasan bawah kurva ( <i>area under curve</i> ) dengan aturan trapesium .....	30
3.3	Kriteria Pembanding Akurasi pada Estimasi.....	32
BAB IV.	STUDI SIMULASI DAN IMPLEMENTASI .....	34
4.1	Studi Simulasi .....	34
4.2	Implementasi.....	38
4.2.1	Gambaran umum penelitian .....	38
4.2.2	Sumber data.....	40
4.2.3	Penggunaan <i>software</i> .....	40
4.2.4	Analisis data .....	40
BAB V.	KESIMPULAN .....	44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran .....	44
	DAFTAR PUSTAKA .....	46
	LAMPIRAN .....	48