

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3 Tjauan Pustaka	3
1.4 Metode Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Peluang.....	6
2.1.1 Peluang Bersyarat	6
2.1.2 Dua Kejadian Independen.....	7
2.2 Variabel Random	7

2.3 Estimasi.....	8
2.3.1 Maximum Likelihood Estimation	9
2.3.2 Metode Iterasi Newton Raphson.....	10
BAB III PEMBAHASAN	
3.1 Teori Respon Butir.....	12
3.1.1 Model Respon Butir Tiga Parameter	12
3.1.2 Parameter Respon Butir	13
3.1.3 Asumsi Teori Respon Butir	15
3.2 Item Characteristic Curve (ICC).....	16
3.3 Estimasi Parameter Model IRT 3PL	17
3.3.1 Estimasi Parameter Kemampuan (θ)	18
3.3.2 Estimasi Parameter Butir (a, b, c)	20
3.4 Evaluasi Butir Soal	28
3.5 Fungsi Informasi	29
3.6 Fungsi Informasi Tes	30
BAB IV STUDI KASUS	
4.1 Sumber Data.....	32
4.2 Pengolahan Data	32
4.3 Parameter Kemampuan Peserta Tes.....	33
4.4 Parameter Butir Tes dari Soal UTS	34
4.5 Evaluasi Kualitas Butir Tes.....	35
4.6 ICC.....	36

4.7 Fungsi Informasi	39
----------------------------	----

4.8 Fungsi Informasi Tes	40
--------------------------------	----

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan	41
----------------------	----

5.2 Saran	42
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN