

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	i
HALAMAN MOTO PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Tinjauan Pustaka.....	4
1.7 Metodologi Penelitian.....	5
1.7.1 Alat dan bahan	5
1.7.2 Tata laksana	5
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	9
2.1 Persamaan Fokker-Planck.....	9
2.1.1 Teori peluang	9
2.1.2 Peubah acak	11
2.1.3 Proses stokastik.....	12
2.1.4 Proses Markov	14
2.2 Persamaan Schrödinger.....	21
2.2.1 <i>Observable</i> dan operator	22

2.2.2	Fungsi gelombang dan interpretasi statistik.....	23
2.2.3	Peluang.....	24
2.2.4	Normalisasi	25
2.2.5	Panjang gelombang partikel.....	26
2.2.6	Persamaan Schrödinger tak gayut waktu	26
BAB III	30
3.1	Persamaan bak-Schrödinger.....	30
3.2	Korespondensi antara Persamaan Fokker-Planck dan Persamaan Bak-Schrödinger.....	37
BAB IV	45
DAFTAR PUSTAKA	47