

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Tinjauan Pustaka	5
1.8 Metodologi Penelitian	7
II LANDASAN TEORITIK	9
2.1 Ekonomi	9
2.1.1 Permintaan, penawaran, dan keseimbangan	9
2.1.2 Pasar keuangan	11

2.2	Mekanika Kuantum	14
2.2.1	Fungsi gelombang, operator, dan masalah swanilai	14
2.2.2	Persamaan Schrödinger	20
2.2.3	Partikel pada potensial osilator harmonik	24
2.2.4	Partikel pada potensial osilator tak harmonik	25
2.3	Persamaan Langevin	25
III	MODEL MEKANIKA KUANTUM BAGI PASAR SAHAM	28
3.1	Analogi Pasar Saham dalam Mekanika Kuantum	28
3.2	Persamaan Langevin bagi Pasar Saham	29
3.3	Persamaan Schrödinger bagi Pasar Saham Menggunakan Potensial Osilator Tak Harmonik	32
3.4	Penyelesaian Persamaan Schrödinger bagi Pasar Saham	33
3.4.1	Parameter γ	34
3.4.2	Parameter c	35
3.4.3	Parameter k	38
IV	PENCOCOKAN MODEL MEKANIKA KUANTUM BAGI PASAR SAHAM PADA BERBAGAI DATA SAHAM	40
V	PENUTUP	47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	49
A	<i>SOURCE CODE</i> PENYELESAIAN PERSAMAAN SCHRÖDINGER	52
B	<i>SOURCE CODE</i> PENCOCOKAN MODEL TERHADAP BERBAGAI DATA SAHAM	53
C	BENTUK POTENSIAL DAN RAPAT PROBABILITAS UNTUK SET PARAMETER LAINNYA	61