



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metode Penulisan	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Probabilitas	5
2.2. Variabel Random	5
2.2.1. Fungsi Kepadatan Peluang	6
2.2.2. Fungsi Distribusi Kumulatif	6
2.2.3. Variabel Random Kontinu	7
2.2.4. Ekspektasi	7
2.2.5. Variansi Variabel Random	7
2.3 Ringkasan Data Numerik	8
2.3.1. Rata- Rata	8
2.3.2. Variansi dan Standart Deviasi	8
2.4 Distribusi Probabilitas	9
2.4.1. Distribusi Normal	9
2.5. Interval Kepercayaan	11
2.5.1. Estimasi interval dan Mean distribsi Normal	12
2.6. Proses Stokastik	12
2.7. Pasar Modal	13
2.8. Saham	14
2.8.1. Keuntungan dan Risiko Saham	15
2.9. Analisis Dalam Trading Saham	17
2.9.1. Analisis Fundamental	17
2.9.2. Analisis Tehnikal	17



2.9.3. Dow Theory.....	18
2.10. Support dan Resistance level.....	20
BAB III ANALISIS TEKNIKAL SAHAM DENGAN INDIKATOR PERCENTAGE PRICE OSCILLATOR	
3.1. <i>Moving Average</i>	22
3.1.1 <i>Simple Moving Average</i>	22
3.1.2 <i>Exponential Moving Average</i>	23
3.2. <i>Stochastic Oscillator</i>	25
3.2.1. Kegunaan dan Interpretasi <i>Stochastic Oscillator</i>	26
3.3. <i>Price Oscillator</i>	29
3.3.1. Interpretasi <i>Price Oscillator</i>	29
3.3.2. Formula <i>Price Oscillator</i>	30
3.4. Penggunaan Indikator Sebagai Alat Bantu Trader	31
BAB IV STUDI KASUS	
4.1. Pembentukan Indikator <i>Stochastic Oscillator</i>	32
4.2. Pembentukan Indikator <i>Relative Strength Index (RSI)</i>	35
4.3. Uji Performa Perbandingan Tiap Indikator	37
4.3.1. Bank Rakyat Indonesia	38
4.3.2. Adaro Energy.....	40
4.3.3. Unilever Indonesia Tbk	41
4.3.4. Gudang Garam Tbk	43
4.3.5. Astra Internasional	45
4.4. Hasil Perbandingan Lima Saham melalui Dua Indikator	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52



DAFTAR GAMBAR

2.1.	Tiga Trend dalam Pasar.....	19
2.2.	Tiga Fase Utama.....	19
2.3.	Trend Volume Pasar.....	20
2.4.	Suport dan Resisnten	21
4.1.	Perpotongan nilai K dan D <i>Stochastic Oscillator</i>	35
4.2.	Grafik <i>PPO</i> saham ADRO	37
4.3.	Diagram <i>Stochastic Oscillator</i> BBRI	39
4.4.	Diagram <i>PPO</i> BBRI.....	39
4.5.	Diagram <i>Stochastic Oscillator</i> ADRO.....	40
4.6.	Diagram <i>PPO</i> ADRO	41
4.7.	Diagram <i>Stochastic Oscillator</i> UNVR.....	42
4.8.	Diagram <i>PPO</i> UNVR.....	43
4.9.	Diagram <i>Stochastic Oscillator</i> GGRM	44
4.10.	Diagram <i>PPO</i> GGRM	44
4.11.	Diagram <i>Stochastic Oscillator</i> ASII	45
4.12.	Diagram <i>PPO</i> ASII	46
4.14.	Diagram <i>Stochastic Oscillator</i> Lima Saham	47
4.14.	Diagram <i>PPO</i> Lima Saham	47

DAFTAR TABEL

3.1.	Contoh Perhitungan SMA	23
3.2.	Contoh Perhitungan EMA	25
3.3.	Contoh Perhitungan %K sama dengan 0.....	27
3.3.	Contoh Perhitungan %K sama dengan 100.....	28
4.1.	Daftar Saham yang digunakan dalam Analisis	32
4.2.	Perhitungan Nilai <i>Stochastic Oscillator</i> Saham BBRI.....	33
4.3.	Perhitungan Nilai <i>Price Oscillator</i> Saham ADRO.....	36
4.4.	Perbandingan Prediksi <i>Stochastic Oscillator</i> dan <i>Percentage Price Oscillator</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Output Performa <i>Stochastic Oscillator</i> dan <i>PPO</i> BBRI	51
Lampiran 2.	Output Performa <i>Stochastic Oscillator</i> dan <i>PPO</i> ADRO	54
Lampiran 3.	Output Performa <i>Stochastic Oscillator</i> dan <i>PPO</i> UNVR	57
Lampiran 4.	Output Performa <i>Stochastic Oscillator</i> dan <i>PPO</i> GGRM	61
Lampiran 5.	Output Performa <i>Stochastic Oscillator</i> dan <i>PPO</i> ASII.....	64