

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2. Pembatasan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	2
1.4. Tinjauan Pustaka.....	2
1.5. Metode Penulisan.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1. Deskriptif data.....	5
2.1.1. Nilai Rata-rata ( $\bar{x}$ ).....	5
2.1.2. Nilai Variansi ( $\sigma^2$ ).....	5
2.1.3. Nilai Maksimum dan Minimum.....	5
2.2. Probabilitas.....	5
2.3. Saham.....	6
2.4. Pasar Modal.....	7
2.5. Analisis Fundamental.....	7
2.6. Analisis Teknikal.....	7
2.7. Identifikasi Tren.....	9
2.8. Indikator Analisis Teknikal.....	16
2.8.1. <i>Moving Average</i> .....	16
2.8.2. <i>Relative Strength Index (RSI)</i> .....	18
2.8.3. <i>Rate of Change</i> .....	19
BAB III ANALISIS TEKNIKAL SAHAM.....	21
3.1. Analisis Saham.....	26
3.1.1. Analisis Teknikal.....	22
3.1.2. Klasifikasi Analisis Teknikal.....	24
3.1.2.1 Analisis Teknikal Klasik.....	24
3.1.2.2 Analisis Teknikal Moderen.....	25
3.2. <i>Moving Average (MA)</i> .....	26
3.2.1. <i>Exponential Moving Average (EMA)</i> .....	26

3.3.	<i>Descision Point Price Momentum Oscilator (PMO)</i> .....	30
3.3.1.	Perhitungan .....	30
3.3.2.	Interpretasi .....	31
3.3.3.	Sebagai Indikator <i>Overbought/Oversold</i> .....	32
3.3.4.	Momentum Indicator .....	33
3.3.5.	<i>Signal Generator</i> .....	33
3.3.6.	<i>PMO Configuration</i> .....	34
3.3.6.1.	<i>Sideways Wiggle</i> .....	34
3.3.6.2.	<i>Bear Kiss</i> .....	35
3.3.6.3.	<i>Bull Kiss</i> .....	36
3.3.6.4.	<i>Clean Signals</i> .....	36
3.3.7.	<i>Conclusion</i> .....	37
3.4.	<i>Know Sure Thing (KST)</i> .....	37
3.4.1.	<i>SharpCharts Calculation</i> .....	37
3.4.2.	Interpretasi .....	39
3.4.3.	<i>Divergences</i> .....	39
3.4.4.	<i>Strong Trend</i> .....	40
3.4.5.	<i>Time Frame</i> .....	41
3.4.6.	<i>Further Tweaks</i> .....	41
3.4.7.	<i>Conclusion</i> .....	41
BAB IV	STUDI KASUS .....	43
4.1.	Studi Kasus .....	44
4.2.	Analisis Teknikal Perdagangan Saham .....	45
4.2.1.	PT Jasa Marga Tbk (JSMR).....	45
4.2.1.1.	Pembentukan Indikator PMO .....	45
4.2.1.2.	Pembentukan Indikator KST .....	46
4.2.1.3.	Pembentukan Indikator RSI.....	47
4.2.1.4.	Pembentukan Indikator SMA .....	48
4.2.2.	PT Surya Internusa Semesta (SSIA) .....	49
4.2.2.1.	Pembentukan Indikator PMO .....	49
4.2.2.2.	Pembentukan Indikator KST .....	50
4.2.2.3.	Pembentukan Indikator RSI.....	50
4.2.2.4.	Pembentukan Indikator SMA .....	51
4.2.3.	PT Tiga Pilar Sejahtera Food (AISA).....	52
4.2.3.1.	Pembentukan Indikator PMO .....	52
4.2.3.2.	Pembentukan Indikator KST .....	53
4.2.3.3.	Pembentukan Indikator RSI.....	54
4.2.3.4.	Pembentukan Indikator SMA .....	54
4.3.	Perhitungan Total <i>Profit/Loss</i> Selama 2013-2015.....	55
4.3.1.	PT Jasa Marga Tbk (JSMR).....	55
4.3.2.	PT Surya Internusa Semesta (SSIA) .....	59
4.3.3.	PT Tiga Pilar Sejahtera Food (AISA).....	61
4.4.	Pengamatan Ketepatan Prediksi Indikator 2013-2015 .....	63
4.5.	Prediksi Pergerakan Harga Saham Setelah Februari 2015 .....	64

4.5.1.	Prediksi PT Jasa Marga Tbk (JSMR).....	65
4.5.2.	Prediksi PT Surya Internusa Semesta Tbk (SSIA) .....	66
4.5.3.	Prediksi PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk (AISA) .....	67
4.6	Perhitungan <i>Mean Square Error</i> .....	68
4.7	Perbandingan Indikator PMO dengan Periode yang Berbeda .....	69
BAB V	PENUTUP .....	71
5.1.	Kesimpulan .....	71
5.2.	Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA	.....	73
LAMPIRAN	.....	75