

**Analisis Stochastic Oscillator Untuk Memprediksikan Nilai Tukar  
Pasangan Mata Uang Dalam Perdagangan Foreign Exchange  
(Studi Kasus di Marketiva Corporation)**



**Skripsi oleh :**

**DENY PRATAMA PUTRA  
NIM : 01053110052**

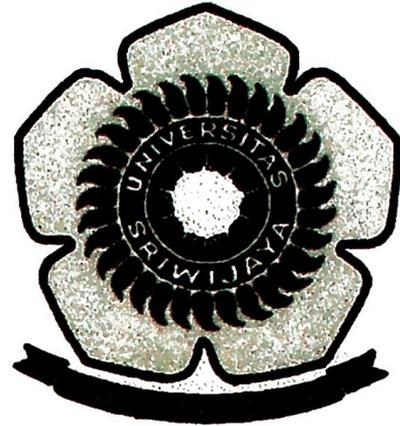
**Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat  
Guna Mencapai Gelar  
Sarjana Ekonomi**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDERALAYA  
Tahun 2009**

S  
658.810 x  
Put  
a  
0-030795  
2009

T. ASOZA  
61201  
2009

**Analisis Stochastic Oscillator Untuk Memprediksikan Nilai Tukar  
Pasangan Mata Uang Dalam Perdagangan Foreign Exchange  
(Studi Kasus di Marketiva Corporation)**



- 18403  
- 128 98

Skripsi oleh :

**DENY PRATAMA PUTRA  
NIM : 01053110052**

**Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat  
Guna Mencapai Gelar  
Sarjana Ekonomi**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDERALAYA  
Tahun 2009**

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDERALAYA

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : DENY PRATAMA PUTRA  
NIM : 01053110052  
JURUSAN : MANAJEMEN  
MATA KULIAH : MANAJEMEN KEUANGAN INTERNASIONAL  
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS STOCHASTIC OSCILLATOR UNTUK  
MEMPREDIKSIKAN NILAI TUKAR PASANGAN  
MATA UANG DALAM PERDAGANGAN FOREIGN  
EXCHANGE  
(STUDI KASUS DI MARKETIVA CORPORATION)

**PANITIA PEMBIMBING SKRIPSI**

TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING

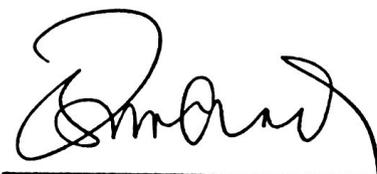
Tanggal 22 - 05 - 2007

Ketua :

  
Drs. H. Umar Hamdan AJ, M.B.A  
NIP. 131471610

Tanggal 22 - 05 - 2007

Anggota :

  
H. Isnurhadi, M.B.A.P.hD  
NIP. 131870417

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
INDERALAYA

**TANDA PERSETUJUAN PANITIA UJIAN KOMPREHENSIF**

NAMA : DENY PRATAMA PUTRA  
NIM : 01053110052  
JURUSAN : MANAJEMEN  
MATA KULIAH : MANAJEMEN KEUANGAN INTERNASIONAL  
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS STOCHASTIC OSCILLATOR UNTUK  
MEMPREDIKSIKAN NILAI TUKAR PASANGAN  
MATA UANG DALAM PERDAGANGAN FOREIGN  
EXCHANGE  
(STUDI KASUS DI MARKETIVA CORPORATION)

Telah diuji didepan panitia ujian komprehensif pada tanggal 6 Mei 2009 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

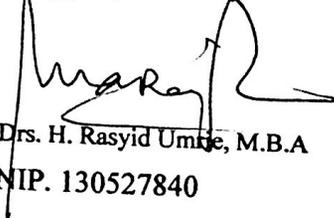
Panitia Ujian Komprehensif  
Inderalaya, 6 Mei 2009

Ketua,



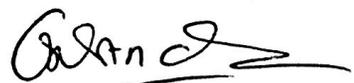
Drs. H. Umar Hamdan AJ, M.B.A  
NIP. 131471610

Anggota,



Drs. H. Rasyid Umte, M.B.A  
NIP. 130527840

Anggota,



Isni Andriana, SE, M.Fin  
NIP. 132231458

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



Drs. Yuliyansyah M. Diah, MM  
NIP. 131474902

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

يَذْكُرُ وَمَا كَثِيرًا خَيْرًا أُوتِيَ فَقَدْ الْحِكْمَةَ يُؤْتِ وَمَنْ يَشَاءُ مِنَ الْحِكْمَةَ يُؤْتِي

أَلَّا لَبِبْ أُولُوا إِلَّا

*"Allah menganugerahkan Al hikmah (kefahaman yang dalam tentang Al Quran dan As Sunnah) kepada siapa yang dikehendaki-Nya. dan barangsiapa yang dianugerahi hikmah, ia benar-benar Telah dianugerahi karunia yang banyak, dan Hanya orang-orang yang berakallah yang dapat mengambil pelajaran (dari firman Allah)."*

(Q.S Al Baqarah : 269)

*Success is not an accident, rather it is the result of the decisions we make daily.*

(Unknown)

*Atas Izin Allah S.W.7 Kupersembahkan "karya kecilku" ini Untuk :*

*Kedua orang tuaku tercinta*

*Adik-adikku Tersayang*

*Sahabat-sahabat setia dan Almamaterku*

## Kata Pengantar

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh*

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah S.W.T.. Karena berkat Rahmat dan HidayahNya yang berupa nikmat kesehatan jasmani dan rohani, sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Penulisan skripsi ini mengambil judul **Analisis Stochastic Oscillator Untuk Memprediksikan Nilai Tukar Pasangan Mata Uang Dalam Perdagangan Foreign Exchange (Studi Kasus di Marketiva Corporation)**. Penulisan skripsi ini dibagi dalam enam bab, terdiri dari Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metode Penelitian, Bab IV Gambaran Umum Perusahaan, Bab V Analisis dan Pembahasan, dan Bab VI Kesimpulan dan Saran.

Data utama yang digunakan adalah data sekunder perusahaan yang diperoleh melalui publikasi *Metaquoates Software Forex Trading* dan akses melalui *website Marketiva Corporations*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Analisis Stochastic Oscillator* akurat dan dapat dijadikan pedoman didalam memprediksikan nilai tukar pasangan mata uang dalam perdagangan *Foreign Exchange* di *Marketiva Corporation*.

Akhirnya saya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu saya meminta maaf kepada para pembaca apabila isi dari skripsi ini kurang berkenan ataupun terdapat banyak kesalahan dan saya juga mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dikemudian hari saya bisa menyajikan karya ilmiah yang lebih baik. Dan semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca umumnya dan penulis khususnya.

*Alhamdulillahirobbilalamin.*

Palembang, April 2009

Penulis

DENY PRATAMA PUTRA

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjangkan ke hadirat Allah S.W.T. karena atas rahmat dan hidayahNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Stochastic Oscillator Untuk Memprediksikan Nilai Tukar Pasangan Mata Uang Dalam Perdagangan Foreign Exchange (Studi Kasus di Marketiva Corporation)”**. Sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan dukungan baik moril maupun materil dalam penulisan skripsi ini, antara lain :

1. Prof. Dr. Hj. Badia Perizade, MBA, Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Dr. H. Syamsurijal, AK, Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Drs. Yuliyansyah M. Diah, Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Drs. M. Kosasih Zen, M. Si., Sekretaris Jurusan Manajemen.
5. Drs. H. Umar Hamdan AJ, M.B.A Pembimbing I Skripsi.
6. H. Isnurhadi, M.B.A. P.hD Pembimbing II Skripsi.
7. Semua Bapak/Ibu dosen dan seluruh Staff Tata Usaha serta Pegawai yang telah memberikan bantuan dan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
8. Orang Tuaku tercinta Tajudin dan Parahdiba yang selalu sabar menghadapiku dan menjagaku.
9. Keempat adik-adikku tersayang Della Purnama Sari, Devia Puspitasari, Delfina Dama Yanti, dan M. Hakim Aditya yang selalu menjadi sumber semangat.
10. Sahabat-sahabat terdekatku Budi, Sutan, Ramadhan, Yoyo, Tejo, Habibie, dulur Rizki, Wawan, Wisnu, Indah Parmalia, Ria Derivatif, Yuliya Fitri, Zakiah, Wiwik, dan Ghea terima kasih akan kesetiaan dan kebersamaan kita selama hampir 4 tahun ini.

11. Teman-teman sejawat IKAMMA periode 2007-2008 dan teman seangkatan di Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
12. Seluruh staff karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang telah sering direpotkan dan selalu setia memberikan bantuan selama penulis mengikuti kuliah dan menyelesaikan Skripsi di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Semoga Allah S.W.T membalas budi baiknya dan berkah kepada kita semua,  
Amin.

Penulis,

Deny Pratama Putra

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAKSI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Sistematika Pembahasan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengertian Analisis Fundamental dan Analisis Teknikal.....	9
2.1.1. Indikator-indikator Dalam Analisis Teknikal.....	10
2.1.2. Tipe-tipe Diagram .....	13
2.1.3. Stochastic Oscillator .....	14
2.1.3.1. Interpretasi Stochastic Oscillator .....	19
2.1.3.2. Perubahan Trend Stochastic Oscillator .....	20
2.1.3.3. Sinyal Membeli dan Sinyal Menjual Stochastic Oscillator .....	22
2.1.4. Pengertian Pasar Bullish dan Pasar Bearish .....	24
2.2. Penelitian Terdahulu.....	24
2.3. Hubungan Antar Konsep .....	25
2.4. Kerangka Pemikiran .....	27
2.5. Hipotesa .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi Penelitian.....	29
3.2. Data dan Metode Pengumpulan Data .....	31
3.3. Teknik Analisis Data .....	32
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Marketiva Corporation .....	34
4.2. Sejarah Perusahaan .....	35
4.3. Legalitas Marketiva .....	38
4.4. Sistem Leverage dan Margin Marketiva .....	42



<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Analisa Deskripsi Hasil Penelitian .....	62
5.2. Pembahasan Analisis Deskripsi.....	63
5.3. Pembahasan Analisis Model atau Pengujian Hipotesis .....	88
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	93
6.2. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pasangan Mata Uang Perdagangan Forex.....	29
Tabel 4.1 Data Harga Pasangan Mata Uang EUR/USD .....	43
Tabel 5.3 Data Yang Akan Diolah Dalam SPSS .....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Paired Sample Test.....	1
Lampiran 2 Tabel t .....	2

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stochastic Oscillator .....	15
Gambar 2.2 Signal Stochastic .....	16
Gambar 2.3 %K dan %D Stochastic Oscillator .....	17
Gambar 2.4 Stochastic Fast and Slow .....	18
Gambar 2.5 Bullish Divergence .....	20
Gambar 2.6 Overbought and Oversold Stochastic .....	21
Gambar 2.7 %K dan %D Crossing .....	23
Gambar 5.2.1 Hasil Analisis Stochastic Oscillator EUR/USD Tahun Pertama .....	63
Gambar 5.2.2 Hasil Analisis Stochastic Oscillator EUR/USD Tahun Kedua .....	71
Gambar 5.2.3 Hasil Analisis Stochastic Oscillator EUR/USD Tahun Ketiga .....	80

**Analisis Stochastic Oscillator Untuk Memprediksikan Nilai Tukar Pasangan  
Mata Uang Dalam Perdagangan Foreign Exchange  
(Studi Kasus di Marketiva Corporation)**

**ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah analisis *Stochastic Oscillator* akurat dan dapat dijadikan pedoman dalam memprediksikan nilai tukar pasangan mata uang dalam perdagangan *Foreign Exchange* di Marketiva Corporation

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa selama tahun pengamatan yaitu selama tiga periode, analisis *Stochastic Oscillator* menghasilkan 45 sinyal membeli dan 45 sinyal menjual. Dan dari pengujian hipotesis dengan taraf signifikan alfa 5 %, menghasilkan bahwa sinyal membeli dan sinyal menjual yang dihasilkan oleh analisis *Stochastic Oscillator* akurat secara signifikan untuk memprediksikan nilai tukar pasangan mata uang dalam perdagangan *Foreign Exchange* di Marketiva Corporation. Oleh karena sinyal membeli dan sinyal menjual yang dihasilkan oleh analisis *Stochastic Oscillator* akurat, maka analisis *Stochastic Oscillator* dapat dijadikan pedoman didalam pengambilan keputusan untuk membeli dan menjual pasangan mata uang dalam perdagangan *Foreign Exchange* di Marketiva Corporation.

Untuk melakukan penelitian selanjutnya, agar penelitian dapat lebih sempurna lagi, maka penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan periode yang dimodifikasi dari standar dan memperpanjang masa pengamatan serta menambah objek penelitian sehingga didapat hasil penelitian yang lebih akurat dan tepat.

Kata kunci : Sinyal membeli dan menjual, harga penutupan *Forex*, indikator *Stochastic Oscillator*.

## **Stochastic Oscillator Analysis to Predict Currency Exchange Rate In Foreign Exchange Trading (Case Study In Marketiva Corporation)**

### **ABSTRACT**

The aim of this research is to find out wheter the Stochastic Oscillator analysis is accurate and possible to be a guideline to predict the currency exchange rate in Foreign Exchange trading at Marketiva Corporation.

The result of this research shows that during the three – years observation period, Stochastic Oscillator analysis indicated 45 buying signal and 45 selling signal. The hypothesis test by using significant alfa rate by 5% this research showed that buying and selling signal are significantly accurate to predict currency exchange rate in Foreign Exchange trading at Marketiva Corporation as indicated by the Stochastic Oscillator. Therefore, this Stochastic Oscillator analysis can be used as a guideline in decision making whether to sell or buy in Foreign Exchange trading at Marketiva Corporation.

For futher research, to make it more perfect, I hereby suggest that next researcher to add and lengthen the period of data observation in order to get more accurate and precise result.

**Keyword : Buy and sell signal, Forex closing price, Stochastic Oscillator**

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Secara sederhana, investasi dilihat dari wilayah atau objek investasinya dibagi menjadi dua yaitu sektor riil dan sektor finansial. Pada era tahun 70 hingga akhir 90an, mereka yang awam lebih terbiasa dengan investasi di sektor riil seperti sektor properti dan perkebunan. Namun setelah masa krisis moneter menimpa negara kita, para investor mulai mencari jenis investasi dengan return yang besar dan tempo yang singkat dan disinilah trend investasi sektor finansial mulai terkenal. Investasi sektor riil umumnya membutuhkan modal yang besar dan memakan waktu yang lama untuk berkembang karena besarnya modal maka likuiditasnya tidak secepat sektor finansial. Lain halnya dengan sektor finansial. Investasi pada sektor ini memiliki kecenderungan lebih likuid dan return yang relatif lebih besar, sebanding dengan risikonya. Kelebihan lainnya adalah banyak produk investasi yang ditawarkan pada sektor ini.

Produk investasi pada sektor finansial terbagi menjadi investasi langsung dan tak langsung. Investasi langsung terdiri dari Pasar Uang, Bursa Komoditi Berjangka dan Pasar Modal. Investasi tak langsung terdiri dari Kontrak Investasi Kolektif dan Reksadana ([www.belajarforex.com](http://www.belajarforex.com)). *Foreign Exchange* termasuk dalam produk investasi di pasar uang dan secara langsung ditransaksikan melalui teknologi internet secara real time melalui perusahaan pialang.

FOREX (*Foreign Exchange*) atau yang lebih dikenal dengan Valuta Asing merupakan suatu jenis perdagangan atau transaksi yang memperdagangkan mata

uang suatu negara terhadap mata uang negara lainnya dengan melibatkan pasar-pasar uang utama di dunia selama 24 jam secara berkesinambungan. Pergerakan pasar Forex berputar mulai dari pasar New Zealand & Australia yang berlangsung pukul 05.00-14.00 WIB, terus ke pasar Asia yaitu Jepang, Singapura & Hongkong yang berlangsung pukul 07.00-16.00 WIB, ke pasar Eropa yaitu Jerman & Inggris yang berlangsung pukul 13.00-22.00 WIB, sampai ke pasar Amerika yang berlangsung pukul 20.30-10.30 WIB. Dalam perkembangan sejarahnya, bank sentral milik negara-negara dengan cadangan mata uang asing yang terbesar sekalipun dapat dikalahkan oleh kekuatan pasar forex yang bebas (Sawidji widiatmodjo,dkk.2008:5)

Forex bersifat liquid dan bersifat internasional. Perbedaan nilai mata uang kedua negara yang berubah dari waktu ke waktulah yang menjadi dasar diperolehnya keuntungan. Sebenarnya keberadaan *forex trading* telah lama ada sejak ditemukannya teknik mengkonversi mata uang sebuah negara ke mata uang negara lainnya. Namun secara kelembagaan baru ada setelah didirikannya badan arbitrase kontrak berjangka futures yaitu IMM (*International Money Market*) didirikan pada tahun 1972 yang merupakan divisi bagian dari CME (*Chicago Mercantile Exchange*) khusus menangani produk perishable commodities ([www.belajarforex.com](http://www.belajarforex.com))

Menurut survei BIS (Bank International for Settlement-Bank sentral dunia), yang dilakukan pada akhir tahun 2004, nilai transaksi pasar *forex* mencapai lebih dari USD\$1,4 Trilyun per harinya. Dengan demikian, prospek investasi di perdagangan forex sangat bagus. Mengingat tingkat likuiditas dan percepatan pergerakan harga yang tinggi tersebut, *FOREX* menjadi alternatif investasi yang paling populer karena ROI (*Return On Investment* atau pengembalian nilai investasi) yang akan didapat bisa melebihi rata-rata perdagangan pada umumnya (biasanya rata-rata return berkisar lebih dari 5% - 10% per bulannya, bahkan bisa mencapai lebih dari 100%

per bulannya untuk professional trader). Akibat pergerakan yang cepat tersebut, maka *FOREX* juga beresiko tinggi apabila tidak memiliki pengetahuan yang cukup serta pengaturan manajemen keuangan dengan baik. Mata uang dunia yang ditransaksikan, biasanya berlaku umum dan memiliki daya jual yang tinggi, seperti : USD, Yen, Euro, Swiss Franc, Poundsterling, dan Australian Dollar. (EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY, USD/CHF, AUD/USD) (The feiming, 2001:10).

Forex memiliki *2 way opportunities*, artinya kita dapat menghasilkan keuntungan 2 arah, ketika market naik atau pun ketika market turun. Hal ini tidak berlaku bagi investasi jenis lain (*1 way opportunity*). Untuk konsep keuntungan jika harga naik adalah konsep umum, kita membeli sesuatu pada saat harga murah dan harganya naik lalu menjualnya (*sell liquid*), keuntungan diperoleh dari selisih harga jual dan harga beli. Untuk konsep keuntungan jika harga turun yaitu sistem konsinyasi dalam dunia perdagangan. Dimana kita dipinjamkan barang oleh supplier untuk dijual padahal kita tidak langsung membayar saat barang diterima. Sesudah barang terjual ke pelanggan, baru kita membayar kembali pada supplier dengan harga yang lebih murah dan dibandingkan harga jual ke konsumen. Pada *forex trading*, saat membuka posisi jual maka kita meminjam posisi orang lain untuk dijual dan harus dikembalikan dengan membeli dari market, tentunya dengan harapan saat membeli untuk mengembalikan pinjaman harganya lebih murah (turun) daripada saat kita menjual / meminjam (*sell*) (Ivan susanto, 2007:20).

Terdapat dua tipe dasar analisis forex untuk dapat dijadikan pedoman para trader di pasar forex. Kedua tipe tersebut adalah analisis fundamental dan analisis teknikal atau analisis grafik. Analisis fundamental forex adalah analisis yang didasarkan pada situasi dan kondisi ekonomi, politik dan keamanan secara global. Informasi maupun berita-berita yang berhubungan baik secara langsung dengan

situasi perekonomian dapat digunakan sebagai indikator yang cukup penting. Sedangkan analisis teknikal merupakan sebuah analisis tentang pergerakan harga mata uang yang didasarkan dari pergerakan harga mata uang itu sendiri di masa lampau. Analisis teknikal lebih memperhatikan pada apa yang telah terjadi di pasar daripada apa yang seharusnya terjadi.

Didalam analisis teknikal terdapat dua tipe dasar indikator, yaitu indikator *divergence* atau konfirmasi dan indikator momentum atau oskilator. Dimana indikator *divergence* berdasarkan grafik pergerakan harga saham yang membentuk berbagai grafik pola. Sedangkan indikator momentum atau oskilator adalah indikator untuk mengukur perubahan arah pergerakan harga saham dan digunakan sebagai sinyal titik balik jangka pendek (Djoko Susanto dan Agus Sabardi, 2002:104)

Indikator momentum atau oskilator terdiri dari 3 jenis, yaitu *Stochastic*, *Relative Strength Index* (RSI) dan *Moving Average Convergence Divergence* (MACD). Dan dalam penelitian ini, penulis mencoba menggunakan analisis *Stochastic Oscillator* untuk menganalisis pergerakan harga *forex* yang cepat dan panjang.

*Forex trading* merupakan investasi pada sektor finansial yang tergolong *high risk – high return investment*. Artinya, peluang untuk memperoleh keuntungan sangat besar bahkan dapat mencapai ratusan persen perbulan namun diimbangi dengan kemungkinan kerugian yang besar apabila tidak dikelola dengan baik. *Forex trading* memiliki resiko yang sangat tinggi, salah satu yang tertinggi diantara instrumen investasi keuangan lainnya. Pernah diadakan sebuah polling yang diadakan oleh salah satu forum forex terkenal dunia, *Moneytec*. Pooling tersebut ditujukan kepada para trader yang masih aktif trading. Pertanyaan pooling tersebut hanya satu : Selama mereka aktif bertrading apakah mereka mengalami keuntungan

atau sebaliknya mengalami kerugian?? Hasilnya 60% mengaku bahwa mereka masih mengalami kerugian dalam bertrading. Sisanya 40% telah berhasil mengembangkan investasinya dari 10% hingga 400% perbulannya. Namun dari 60% yang mengalami kerugian / loss adalah pendatang baru didunia forex.

Pada penelitian ini difokuskan pada penentuan sinyal membeli dan sinyal menjual pasangan mata uang EUR/USD atau Euro terhadap US Dollar. Dimana penulis memilih mata uang Mayor Rate Currency dalam penelitian ini, karena mata uang ini merupakan mata uang utama dalam perdagangan *forex* dan pergerakan mata uang ini sangat fluktuatif sehingga sangat baik digunakan dalam investasi. Dan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui keakuratan sinyal membeli dan sinyal menjual yang dihasilkan dari analisis teknikal *Stochastic Oscillator* didalam perdagangan Forex pada pasangan mata uang EUR/USD atau Euro terhadap US Dollar.

Berdasarkan penilaian diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian terhadap pasangan mata uang EUR/USD dengan menggunakan analisis *Stochastic Oscillator* yang dapat digunakan untuk menentukan posisi beli dan posisi jual forex. Oleh karena itu, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul : ***“Analisis Stochastic Oscillator Untuk Memprediksikan Nilai Tukar Pasangan Mata Uang Dalam Perdagangan Foreign Exchange (Studi Kasus di Marketiva Corporation)”***

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Apakah analisis *Stochastic Oscillator* akurat dalam memprediksikan nilai tukar pasangan mata uang pada perdagangan forex ?
2. Apakah analisis *Stochastic Oscillator* dapat dijadikan pedoman dalam penentuan sinyal membeli dan sinyal menjual pada perdagangan forex ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu

1. Untuk mengetahui apakah analisis *Stochastic Oscillator* akurat dalam memprediksikan nilai tukar pasangan mata uang pada perdagangan forex.
2. Untuk mengetahui apakah analisis *Stochastic Oscillator* dapat dijadikan pedoman dalam penentuan sinyal membeli dan sinyal menjual pada perdagangan forex.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini adalah :

1. Bagi investor, sebagai bahan masukan atau sumbangan pikiran dalam mengambil keputusan untuk membeli dan menjual pasangan mata uang pada perdagangan forex dengan analisis *Stochastic Oscillator*.
2. Bagi penulis, sebagai tambahan pengetahuan dan melatih penulis untuk dapat menganalisis nilai tukar pasangan mata uang pada perdagangan forex dengan menggunakan analisis *Stochastic Oscillator*.

3. Bagi akademisi, mengerti arti dari analisis *Stochastic Oscillator* serta mengetahui kegunaan dari analisis *Stochastic Oscillator*.

## **1.5. Sistematika Pembahasan**

Sistematika pembahasan dalam penulisan skripsi ini, meliputi beberapa bab, yaitu :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini membahas mengenai teori – teori yang meliputi pengertian *Stochastic Oscillator* dan bagian – bagiannya, penelitian terdahulu, hubungan antar konsep, kerangka pemikiran dan hipotesa.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini menguraikan tentang jenis penelitian dan gambaran dari populasi penelitian, teknik analisis data serta sistematika pembahasan.

### **BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Dalam bab ini berisi uraian mengenai profil perusahaan yang menjadi pialang atau broker transaksi perdagangan valas (forex).

## **BAB V ANALISIS DATA**

Dalam bab ini berisi uraian mengenai analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini. Selain itu juga disampaikan hasil pengujian hipotesis penelitian.

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi ini, oleh karena itu di dalam bab ini disampaikan beberapa kesimpulan serta saran yang relevan dengan hasil analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam bab V, yang diharapkan dapat bermanfaat bagi investor dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Asia Berbagi. *Analisis Teknikal Harian*. Diambil pada tanggal 20 Januari 2009 dari <http://asiaberbagi.com/>
- Belajar Forex. 2008 *Stochastic Oscillator*. Diambil pada tanggal 28 Januari 2009 dari <http://basicforextrading.blogspot.com/2008/02/stochastic-oscillator.html/>
- Cac. *Analisis Teknikal EUR/USD*. Diambil pada tanggal 28 Januari 2009 dari <http://www.mahadananews.com/content/view/406/152/>
- Darmadji, Tjiptono dan Fakhruddin, Hendy M. (2001). *Pasar Modal di Indonesia: Pendekatan Tanya Jawab*. Jakarta: Salemba Empat.
- Djarwanto, Ps,SE. 2001. *Mengenal Beberapa Uji Statistik dalam Penelitian*. Liberty, Yogyakarta
- Madura, Jeff. 2006. *International Corporate Finance*, Jakarta : Salemba Empat
- Marketiva Corporation. *Pasangan Mata Uang Perdagangan Forex 2005-2007*. Diambil pada tanggal 20 Januari 2009 dari <http://www.marketiva.com/>
- Sekolah Forex. 2008 *Stochastic Oscillator*. Diambil pada tanggal 20 Januari 2009 dari <http://belajarforex.com/>
- Subardi, Agus dan Djoko Susanto. 2002. *Analisis Teknikal di Bursa Efek*. STIE YKPN September, Yogyakarta
- Sulistiawan, Dedhy dan Liliana. 2007. *Analisis Teknikal Modern Pada Perdagangan Sekuritas*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Susanto, Ivan, 2007. *10 Langkah Memulai Forex Trading*, Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Sitanggang, Lucius M dan Yulika Indrawati. 2006. *Panduan Trading Forex*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- The feiming. 2001. *Day Trading Valuta Asing*, Jakarta : Elex Media Komputindo
- Widoatmodjo, Sawidji dkk, 2008. *Forex Online Trading*, Jakarta : Elex Media Komputindo
- Wikipedia. *Pengertian Stochastic Oscillator*. Diambil pada tanggal 28 Januari 2009 dari [http://id.wikipedia.org/wiki/Stochastic\\_oscillator/](http://id.wikipedia.org/wiki/Stochastic_oscillator/)
- Wrangler, Christoper. 2005 *History Stochastic Oscillator*. Diambil pada tanggal 28 Januari 2009 dari <http://www.investopedia.com/terms/s/stochasticoscillator.asp/>