

**PERBANDINGAN ANALISIS TEKNIKAL *CLASSIC* DAN
COMPUTERIZED INVESTASI *FOREX ONLINE* PADA PASANGAN MATA
UANG GBP/USD UNTUK MENENTUKAN ANALISIS TEKNIKAL YANG
LEBIH MENGUNTUNGGAN**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi
Jurusan Manajemen
Universitas Katolik Widya Karya Malang



DISUSUN OLEH :

**GLAVENIA CHRISNADYA WIRANATA
NIM : 201215003**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
FAKULTAS EKONOMI JURUSAN MANAJEMEN
2016**

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Glavenia Chrisnadya Wiranata
NIM : 201215003
Universitas : Katolik Widya Karya Malang
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Judul : PERBANDINGAN ANALISIS TEKNIKAL *CLASSIC*
DAN *COMPUTERIZED* INVESTASI *FOREX* ONLINE
PADA PASANGAN MATA UANG GBP/USD UNTUK
MENENTUKAN ANALISIS TEKNIKAL YANG LEBIH
MENGUNTUNGKAN

Malang, Maret 2016

DITERIMA DAN DISETUJUI:

Pembimbing I

Dra. Anni Yudiastuti, MP.

NIP/NIK : 0701056401

Pembimbing II

Drs. Cornelius Niwadolo, M.M.

NIP/NIK : 0706055302

Mengetahui:



Dekan Fakultas Ekonomi

Drs. Cornelius Niwadolo, M.M.

NIP/NIK : 0706055302



Ketua Jurusan Manajemen

Dra. Anni Yudiastuti, MP.

NIP/NIK : 0701056401

Skripsi yang berjudul :

PERBANDINGAN ANALISIS TEKNIKAL *CLASSIC* DAN *COMPUTERIZED*
INVESTASI *FOREX ONLINE* PADA PASANGAN MATA UANG GBP/USD
UNTUK MENENTUKAN ANALISIS TEKNIKAL YANG LEBIH
MENGUNTUNGAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Glavenia Chrisnadya Wiranata

NIM : 201215003

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji skripsi Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Widya Karya Malang pada tanggal 29 Maret 2016 dan telah
memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi Strata Satu (S-1).

Disahkan oleh:

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Widya Karya Malang

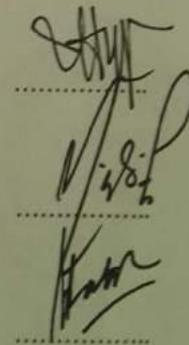
Drs. Cornelius Niwadolo, M.M.

NIP/NIK : 0706055302

DEWAN PENGUJI

1. Dra. Anni Yudiastuti, MP
NIDN : 0701056401
2. Drs. Cornelius Niwadolo, M.M
NIDN : 0706055302
3. Dewi Ratih, SE, MSM
NIDN : 0704078107

TANDA TANGAN



PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul *Perbandingan Analisis Teknikal Classic dan Computerized Investasi Forex Online pada Pasangan Mata Uang GBP/USD untuk Menentukan Analisis Teknikal yang Lebih Menguntungkan* merupakan karya asli dari :

Nama : Glavenia Chrisnadya Wiranata
NIM : 201215003
Jurusan : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
Universitas : Katolik Widya Karya Malang

dan bukan karya plagiat baik sebagian maupun seluruhnya.

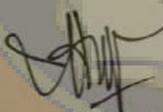
Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila terdapat kekeliruan kami bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Malang, Maret 2016

(Glavenia C W)

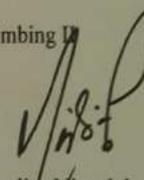
DITERIMA DAN DISETUJUI :

Pembimbing I


Dra. Anni Yudhistuti, MP.

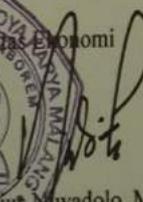
NIP/NIK : 0701056401

Pembimbing II


Drs. Cornelius Miwadolo, M.M.

NIP/NIK : 0706055302

Mengetahui:


Dekan Fakultas Ekonomi
Drs. Cornelius Miwadolo, M.M.
NIP/NIK : 0706055302


Dekan Jurusan Manajemen
Dra. Anni Yudhistuti, MP.
NIP/NIK : 0701056401

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Glavenia Chrisnadya Wiranata

N I M : 201215003

Universitas : Katolik Widya Karya Malang

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Tempat, tanggal lahir : Ujung Pandang, 28 Februari 1995

Alamat : Jl. Candi Agung III / 18, Malang

Nama orang tua (ayah) : Soenarjo Anwar

(Ibu) : Rita Halim

Riwayat Pendidikan : - SDK Cor Jesu Malang

- SMPK Kolese Santo Yusup I Malang

- SMAK Kolese Santo Yusup Malang

- Universitas Katolik Widya Karya Malang

- Universitas Brawijaya Malang

- Universitas Terbuka Malang

KATA PENGANTAR

Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas rahmat-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi tepat waktu, yang berjudul “PERBANDINGAN ANALISIS TEKNIKAL *CLASSIC* DAN *COMPUTERIZED* INVESTASI *FOREX ONLINE* PADA PASANGAN MATA UANG GBP/USD UNTUK MENENTUKAN ANALISIS TEKNIKAL YANG LEBIH MENGUNTUNGGKAN”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana ekonomi jurusan manajemen.

Pada kesempatan kali ini, saya mengucapkan terima kasih atas bimbingan, arahan, dan dukungan motivasi yang diberikan kepada saya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Katolik Widya Karya Malang.
2. Dra. Anni Yudiastuti, MP selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Drs. Cornelius Niwadolo, M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dewi Ratih, SE, MSM, yang telah memberikan saran dan dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
5. Orang tua saya yang selalu mendoakan saya dan menjadi semangat saya dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Untuk teman-teman seperjuangan saya di angkatan 2012 yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu per satu, yang telah memberi saran serta dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Untuk Semua

Selesaikan Apa Yang Sudah Dipilih

Bertanggungjawablah Pada Diri Sendiri

Sukses Selalu Tuhan Memberkati

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAKSI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	9
B. Tinjauan Pustaka	
1. Investasi	10
2. <i>Forex Online Trading</i>	11
3. Analisis Forex	23
a. Analisis Fundamental	24
b. Analisis Teknikal	25
C. Kerangka Berpikir	53
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	55
B. Ruang Lingkup Penelitian	55
C. Jenis dan Sumber Data	55
D. Metode Pengumpulan Data	56
E. Fokus Penelitian	57
F. Metode Analisis	58

BAB IV PEMBAHASAN

A. Analisis Teknikal *Classic* pada Pasangan Mata Uang GBP/USD
Periode April 2012 – April 2015..... 59

B. Analisis Teknikal *Computerized* pada Pasangan Mata Uang
GBP/USD Periode April 2012 - April 2015 67

C. Perbandingan Analisis Teknikal *Classic* dan *Computerized* pada
Pasangan Mata Uang GBP/USD Periode April 2012 – April 2015. 74

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan..... 82

B. Saran..... 83

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu..... 9

Tabel 2. Perbandingan Analisis Teknikal *Classic* dan *Computerized* 74

Tabel 3. *Open* dan *Close* Posisi Analisis Teknikal *Classic* 75

Tabel 4. *Open* dan *Close* Posisi Analisis Teknikal *Computerized* 76

Tabel 5. Kelebihan dan Kelemahan Analisis Teknikal *Classic* dan
Computerized 81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan Meta Trader 4 18

Gambar 2. Tampilan Grafik Lini 26

Gambar3. Konsep Grafik Batang 26

Gambar4. Tampilan Grafik Batang 27

Gambar5. Konsep Grafik *Candlestick* 28

Gambar6. Tampilan Grafik *Candlestick* 28

Gambar7. *Candlestick Spinning Tops* 30

Gambar8. *Candlestick Marubozu* 31

Gambar9. *Long Candle* 32

Gambar10. *Candlestick Doji* 32

Gambar11. *Candlestick Hammer, Inverted Hammer, Hanging Man,*
dan Shooting Star 33

Gambar12. *Candlestick Bullish Engulfing dan Bearish Engulfing* 34

Gambar13. *Candlestick Morning Star dan Evening Star* 35

Gambar14. *Candlestick Gap* 36

Gambar15. *Uptrend Channel, Downtrend Channel, dan Sideways*
Channel 37

Gambar16. *Support dan Resistance* 38

Gambar17. *Wedge, Rectangle, dan Pennant* 39

Gambar18. *Flag* 39

Gambar19. *Symmetrical Triangles, Ascending Triangles, dan*
Descending Triangles 41

Gambar20. *Cup And Handle* 42

Gambar21. *Rounding Bottom* 43

Gambar22. <i>Double Top</i>	44
Gambar23. <i>Double Bottom</i>	44
Gambar24. <i>Triple Tops</i>	45
Gambar25. <i>Triple Bottoms</i>	45
Gambar26. <i>Head And Shoulders</i>	46
Gambar27. <i>Reverse Head And Shoulders</i>	46
Gambar28. <i>Alligator</i>	48
Gambar29. <i>Fractals</i>	50
Gambar30. <i>Alligator dan Fractals</i>	51
Gambar31. Analisis Teknikal <i>Classic</i> Periode April 2012 – Maret 2013	59
Gambar32 Analisis Teknikal <i>Classic</i> Periode Maret 2013 – Januari 2014	62
Gambar33 Analisis Teknikal <i>Classic</i> Periode Januari 2014 – November 2014	64
Gambar34 Analisis Teknikal <i>Classic</i> Periode November 2014 – April 2015	66
Gambar35. Analisis Teknikal <i>Computerized</i> Periode April 2012 – Maret 2013	68
Gambar36. Analisis Teknikal <i>Computerized</i> Periode Maret 2013 – Januari 2014	70
Gambar37. Analisis Teknikal <i>Computerized</i> Periode Januari 2014 – November 2014	72
Gambar38. Analisis Teknikal <i>Computerized</i> Periode November 2014 – April 2015	73

ABSTRAKSI

PERBANDINGAN ANALISIS TEKNIKAL *CLASSIC* DAN *COMPUTERIZED* INVESTASI *FOREX ONLINE* PADA PASANGAN MATA UANG GBP/USD UNTUK MENENTUKAN ANALISIS TEKNIKAL YANG LEBIH MENGUNTUNGGKAN

Oleh : Glavenia Chrisnadya Wiranata

Trader forex online yang mengutamakan analisis teknikalakan berhadapan pada dua pilihan, yaitu analisis teknikal *classic* dan analisis teknikal *computerized* dimana masing-masing teknik analisis tersebut menggunakan cara yang berbeda-beda.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *classic* dan *computerized* pada pasangan mata uang GBP/USD.

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan menggambarkan dan menganalisis data-data grafik pergerakan harga pasangan mata uang GBP/USD. Pengambilan data pada penelitian ini adalah dengan mengamati langsung grafik pergerakan harga *forex* selama periode April 2012 – April 2015 dari Platform Meta Trader 4.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat sebelas *open* posisi tersebut terdiri dari enam posisi *buy* dan lima posisi *sell* menggunakan analisis teknikal *classic* yang menghasilkan *pip* total sebanyak 5.373,8 *pip* dan terdapat enam *open* posisi tersebut terdiri dari tiga posisi *buy* dan tiga posisi *sell* menggunakan analisis teknikal *computerized* yang menghasilkan *pip* total sebanyak 3.165,9 *pip*.

Teknik analisis teknikal *classic* lebih menguntungkan karena menghasilkan keuntungan yang lebih besar daripada menggunakan analisis *computerized* (selisih keuntungan sebesar 2.207,9 *pip*).

Kata kunci : *Forex Online*, Teknikal *Classic*, Teknikal *Computerized*

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Manusia selalu berkembang dari masa ke masa. Hal ini ditandai dengan semakin canggihnya teknologi yang dibuat manusia. Namun dengan adanya perkembangan tersebut, kebutuhan manusia akan semakin bertambah. Sebagai contoh, dulu *handphone* termasuk dalam barang mewah, tetapi sekarang *handphone* telah masuk dalam kebutuhan pokok. Setiap orang wajib memiliki *handphone* sebagai sarana komunikasi setiap harinya.

Semakin bertambahnya jumlah kebutuhan pokok manusia tersebut sangat terasa dampaknya bagi masyarakat Indonesia. Di Indonesia hal itu semakin diperparah dengan kenyataan bahwa di Indonesia sulit untuk mendapatkan pekerjaan yang pada akhirnya menyebabkan angka kemiskinan tinggi di Indonesia. Bahkan, orang-orang yang sudah memiliki pekerjaan pun masih kesulitan untuk memenuhi seluruh kebutuhan hidup baik bagi dirinya sendiri maupun untuk keluarganya.

Hal tersebut menyebabkan timbulnya desakan bagi masyarakat untuk mencari penghasilan tambahan selain dari pada pekerjaan sehari-hari. Investasi merupakan salah satu alternatif yang sangat diminati dalam rangka menciptakan penghasilan tambahan. Dengan berinvestasi, masyarakat (investor) akan mendapatkan keuntungan dari modal yang ditanamkan di waktu yang akan datang.

Investasi secara umum dibagi menjadi dua yaitu investasi *real* dan investasi finansial. Investasi pada sektor *real* membutuhkan modal yang besar serta memakan waktu yang lama untuk dapat berkembang nilainya. Sedangkan investasi pada sektor finansial membutuhkan modal yang relatif lebih kecil serta tidak membutuhkan waktu yang lama untuk berkembang nilainya, tetapi memiliki resiko yang lebih besar dibanding investasi pada sektor real (Sukmono,2013:11).

Pasar valuta asing masuk dalam salah satu investasi pada sektor finansial. Dahulu pasar valuta asing (disebut juga perdagangan *forex*) dilakukan melalui Bank ataupun *Money Changer*. Dalam transaksi perdagangan *forex* tersebut terjadi serah terima mata uang secara langsung (Santosa,2013:2). Pada perkembangan selanjutnya dunia *forex* mengalami perkembangan sedemikian pesatnya sehingga sekarang muncullah istilah “*Forex Trading*” dimana transaksi *forex* bisa dilakukan secara *online* diseluruh dunia.

Jika dibandingkan dengan investasi finansial yang lain (berupa *trading* saham, *trading* emas, reksadana, dll), *forex online trading* memiliki 18 keunggulan menurut Sukmono (2013 : 15-21), yaitu 1) Fasilitas minimal dengan potensi tak terbatas, 2) Tidak menggunakan perantara, 3) Tidak ada komisi, 4) Jam *trading* buka 24 jam sehari dan 5 hari seminggu, 5) Dimana saja, kapan saja, dan siapa saja bisa bergabung, 6) *Free real time quotes*, 7) Kesempatan memperoleh keuntungan dari dua arah, 8) Modal yang dibutuhkan relatif kecil, 9) Tingkat *leverage* (marjin), 10) Tingkat likuiditas yang tinggi, 11) Investor bertindak aktif dalam investasinya (*guaranteed limited risk*), 12) Fasilitas akun demo, grafik, *tools*, indikator, berita, dan lain sebagainya, 13) *Online reporting and transaction*, 14) Keamanan dan kerahasiaan terjamin, 15) Sistem kendali

perdagangan yang fleksibel, 16) Harga transaksi yang terjamin, 17) Arah Pasar, dan 18) *Return on investment* tertinggi dibanding investasi lainnya.

Di balik semua kelebihan *forex* di atas, ternyata masih banyak *trader* yang mengalami kerugian dalam berinvestasi di *forex online trading*, malah ada sebagian *trader* yang kehilangan modalnya dalam waktu yang singkat. Survei membuktikan bahwa hanya ada sekitar sepuluh persen dari jumlah *trader* yang bisa sukses dengan konsisten, sedangkan sembilan puluh persen *trader* lainnya mengakhiri karir *trading* mereka dengan kegagalan bahkan bangkrut (May,2013:6). Hilangnya modal *trader* (bangkrut) bahkan dalam waktu singkat dikarenakan pergerakan harga dalam dunia *forex* terutama dalam *forex online trading* terjadi setiap saat, dimana dalam kasus ini *trader* tersebut salah mengambil posisi *trading* serta tidak memperhitungkan resiko yang akan dialaminya karena keputusan *trading*-nya tersebut. Lebih lanjut mengenai kegagalan dalam dunia *forex online trading*, bisa terjadi akibat banyak sebab, yang akan dikelompokkan dalam dua kelompok besar, antara lain karena faktor psikologis dan kurangnya pemahaman mengenai dunia *forex online trading*.

Kegagalan akibat dari faktor psikologi bisa terjadi karena *trader* yang terlalu serakah, dimana *trader* tersebut ingin mendapatkan banyak keuntungan dalam waktu singkat tetapi tidak memperkirakan resiko yang mungkin bisa menyimpannya. *Trader* yang baik harus bisa mengontrol emosi pada saat melakukan *trading*. *Trader* harus bisa memperkirakan dengan kepala dingin mengenai resiko dan keuntungan, dimana perlu diingat bahwa *forex online trading* merupakan investasi yang *high risk high return*. Selain itu ada juga *trader* yang terlalu takut untuk mengambil posisi dalam *trading*, yang dengan kata lain *trader* tersebut

terlalu takut rugi. Hal ini juga akan menimbulkan dampak dimana *trader* tersebut akan sering kehilangan kesempatan dalam meraih keuntungan, sehingga pada akhirnya menyebabkan modal *trader* tersebut sangat lambat berkembang atau malah mengalami kerugian karena salah mengambil posisi karena perasaan takut tersebut.

Kegagalan akibat faktor kurangnya pemahaman mengenai dunia *forex online trading* terjadi pada kaum *trader* pemula, dimanapara pemula tidak memperhitungkan ilmu-ilmu yang harus dikuasai terlebih dahulu sebelum menentukan posisi dalam dunia *forex online trading*. Ilmu-ilmu yang sebenarnya wajib dikuasai oleh para *trader* pemula adalah analisis teknikal dan analisis fundamental yang sangat membantu dalam menghasilkan keuntungan dalam dunia *forex online trading*. Kedua ilmu tersebut tidak diperhitungkan oleh para *trader* pemula sehingga mereka mengambil posisi hanya berdasarkan insting semata. Hal ini kemudian menyebabkan munculnya tanggapan bahwa *forex online trading* adalah salah satu dunia judi.

MenurutArdiyan (2013 : 17-18) mengenai perjudian dalam dunia *forex online trading*, mengatakan bahwa perjudian sebagai sebuah usaha untuk mempertaruhkan sejumlah uang/benda/jasa/tenaga, dengan harapan mendapatkan lebih daripada yang dipertaruhkan tanpa melakukan usaha. Oleh karena itu seorang *trader* yang melakukan analisis pergerakan harga, menunggu momentum pasar, dan mengelola risiko agar mendapat kemenangan atau dengan kata lain melakukan *trading* menurut ilmu atau ilmiah (dapat dipertanggungjawabkan alasan mengapa mengambil keputusan transaksi) bukanlah berjudi. Tapi yang bertaruh bahwa harga akan bergerak naik atau turun adalah penjudi.

Seperti yang telah dikatakan di atas, dunia *forex online trading* disebut berjudi atau tidak adalah tergantung dari *trader*-nya sendiri. Jika *trader* tersebut menentukan posisi dari mengandalkan insting semata, maka *trader* tersebut disebut penjudi. *Trader* yang seperti ini akan mengalami kerugian dalam *trading*-nya. Sedangkan *trader* yang memperhatikan analisis teknikal dan fundamental untuk menentukan posisi dalam *trading* sekaligus menentukan arah pergerakan pasar, maka *trader* tersebut bukan penjudi dan kemudian kedepannya *trader* ini dapat menghasilkan keuntungan yang konsisten.

Bagi para *trader* yang memperhatikan analisis teknikal, akan berhadapan pada dua pilihan pada analisis teknikal, yaitu analisis teknikal *classic* dan *computerized*. Hal ini akan membingungkan *trader* karena masing-masing metode analisis teknikal memiliki cara menganalisis yang berbeda. Pada analisis teknikal *classic*, para *trader* melakukan analisis secara manual tanpa menggunakan bantuan berupa *software* komputer. Sedangkan pada analisis teknikal *computerized*, para *trader* akan lebih mudah dalam menganalisis karena dibantu dengan *software* komputer yang dinamakan indikator *forex*. Namun, indikator *forex* sendiri banyak jumlahnya dan mempunyai cara membaca yang berbeda-beda.

Pemilihan pasangan mata uang atau biasa disebut dengan istilah *pair* dalam *forex online trading* juga sangat menentukan besarnya keuntungan yang bisa didapat seorang *trader*. Ada tujuh pasangan mata uang yang mendominasi dalam *forex online trading*, yaitu :

1. EUR/USD : euro vs dolar AS.
2. USD/JPY : dolar AS vs yen Jepang.

3. GBP/USD : pound Inggris vs dolar AS.
4. AUD/USD : dolar Australia vs dolar AS.
5. USD/CHF : dolar AS vs franc Swiss.
6. USD/CAD : dolar AS vs dolar Kanada.
7. NZD/USD : dolar Selandia Baru vs dolar AS.

Tujuh pasangan mata uang tersebut menguasai pasar *forex* sebanyak 85% dari volume perdagangan *forex* sejak Januari 2012 (Singh,2014:7). Dari data tersebut dapat diketahui bahwa pasangan mata uang GBP/USD termasuk salah satu pasangan mata uang yang sering diperdagangkan dalam pasar *forex online trading*. Selain EUR/USD, pasangan mata uang GBP/USD juga sangat disarankan bagi para *trader* karena memiliki pergerakan yang fantastis dengan volatilitas yang tinggi dan memiliki *range* pergerakan yang besar dibandingkan dengan pasangan mata uang lainnya sehingga memungkinkan bagi para *trader* untuk memperoleh keuntungan dengan kemungkinan yang lebih besar (Suharto,2015:14).

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka judul penelitian ini adalah “Perbandingan Analisis Teknikal *Classic* Dan *Computerized* Investasi *Forex Online* Pada Pasangan Mata Uang GBP/USD Untuk Menentukan Analisis Teknikal Yang Lebih Menguntungkan”.

B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan diteliti meliputi :

1. Bagaimana menentukan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *classic* pada pasangan mata uang GBP/USD?
2. Bagaimana menentukan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *computerized* pada pasangan mata uang GBP/USD?
3. Bagaimana perbandingan menentukan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *classic* dan *computerized* pada pasangan mata uang GBP/USD?

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan penelitian ini adalah :
 - a. Mengetahui penentuan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *classic* pada pasangan mata uang GBP/USD.
 - b. Mengetahui penentuan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *computerized* pada pasangan mata uang GBP/USD.
 - c. Mengetahui perbandingan penentuan posisi *trading* menggunakan analisis teknikal *classic* dan *computerized* pada pasangan mata uang GBP/USD.

2. Manfaat penelitian ini adalah :

- a. Bagi *Trader/Investor*

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu dasar pertimbangan bagi para *trader* untuk menentukan posisi dalam *trading online forex* yang menguntungkan. Penelitian ini juga diharapkan dapat menjadikan

para *trader* lebih memahami ilmu-ilmu dalam dunia *forex online trading*.

b. Bagi Universitas

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi dalam pengembangan dunia investasi khususnya dalam dunia *forex online trading*.

c. Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan peneliti mengenai *forex online trading* dan sekaligus dapat menjadi referensi dalam penelitian peneliti selanjutnya.

