

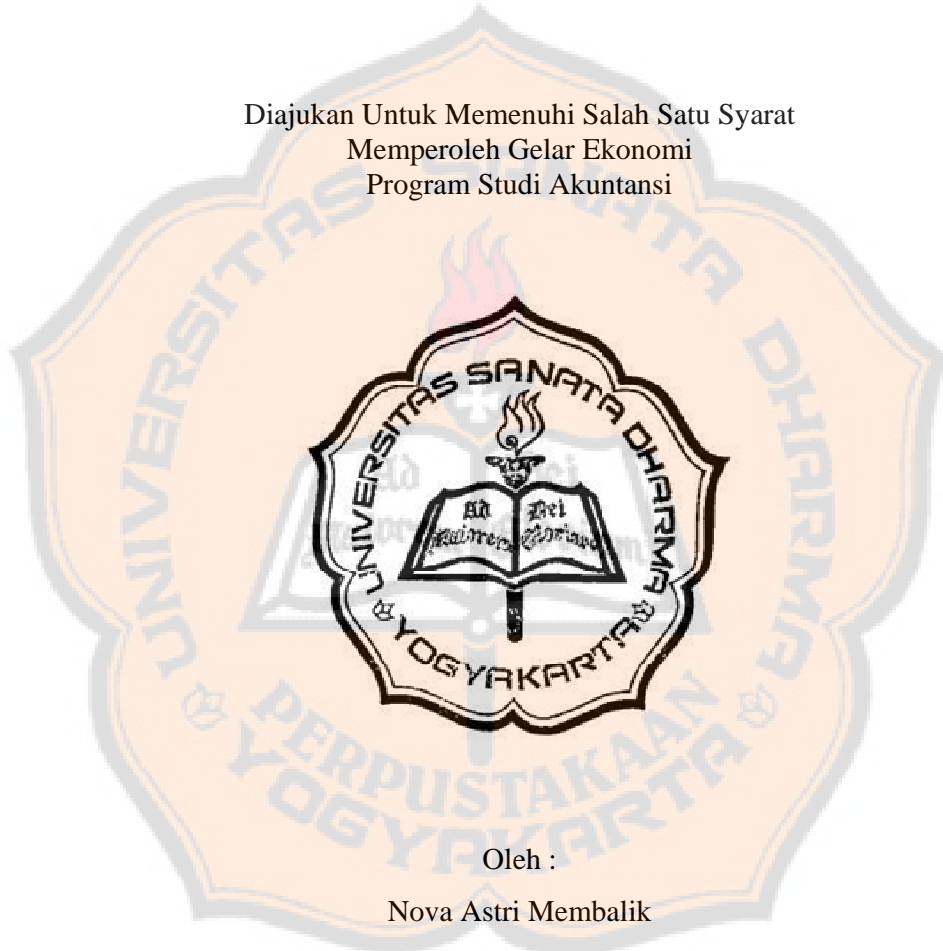
**PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI**

**PENGUKURAN KINERJA PORTOFOLIO REKSA DANA SAHAM  
DI INDONESIA TAHUN 2010**

Studi Empiris pada Perusahaan Reksa Dana Saham yang Terdaftar di BAPEPAM

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ekonomi  
Program Studi Akuntansi



Oleh :

Nova Astri Membalik

Nim : 072114002

PROGRAM STUDI AKUNTANSI JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA  
YOGYAKARTA

2011

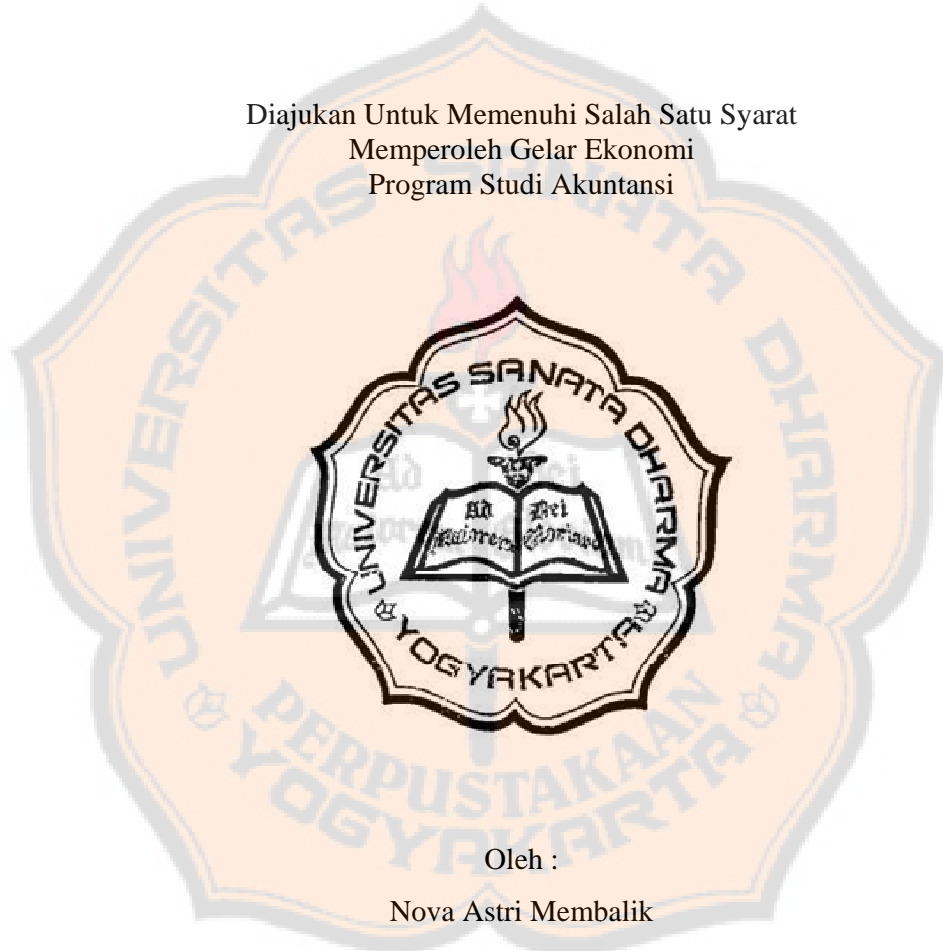
**PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI**

**PENGUKURAN KINERJA PORTOFOLIO REKSA DANA SAHAM  
DI INDONESIA TAHUN 2010**

Studi Empiris pada Perusahaan Reksa Dana Saham yang Terdaftar di BAPEPAM

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ekonomi  
Program Studi Akuntansi



Oleh :

Nova Astri Membalik

Nim : 072114002

PROGRAM STUDI AKUNTANSI JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA  
YOGYAKARTA  
2011

**PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI**

Skripsi

**PENGUKURAN KINERJA PORTOFOLIO REKSA DANA SAHAM**

**DI INDONESIA TAHUN 2010**

Oleh

**Nova Astri Membalik**

Nim 072114002

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Drs. Yusef Widya Karsana, M.Si.,Akt., QIA

Tgl : 18 Juli 2011

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

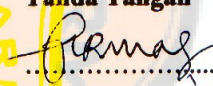
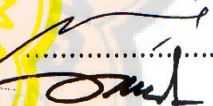
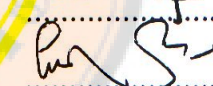

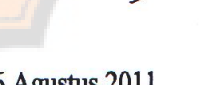
Skripsi

## **PENGUKURAN KINERJA PORTOFOLIO REKSA DANA SAHAM DI INDONESIA TAHUN 2010** **Studi Empiris pada Perusahaan Reksa Dana Saham yang Terdaftar di Bapepam**

Dipersiapkan dan ditulis oleh:  
**Nova Astri Membalik**  
NIM: 07 2114 002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 25 Agustus 2011  
dan dinyatakan memenuhi syarat

### **Susunan Dewan Penguji**

	<b>Nama Lengkap</b>	<b>Tanda Tangan</b>
Ketua	Firma Sulistiyowati, S.E., M.Si., QIA.	
Sekretaris	Josephine Wuri, S.E., M.Si.	
Anggota	Drs. Yusef Widya K., M.Si., Akt., QIA.	
Anggota	Lisia Apriani, S.E., M.Si., Akt., QIA.	
Anggota	Drs. Edi Kustanto, M.M.	

Yogyakarta, 26 Agustus 2011  
Fakultas Ekonomi  
Universitas Sanata Dharma  
Dekas



Drs. YP. Supardiyono, M.Si., Akt., QIA.

## MOTTO

*Bersukacitalah dalam pengharapan, bersabarlah  
dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa*

*.....(Roma 12:12).....*

*Janganlah takut akan hidup  
Percayalah bahwa hidup amatlah berharga,  
Dan kepercayaanmu akan membantu menciptakan kenyataan  
...William James...*

*Kupersembahkan untuk:*

- ✚ Juhan Yesus Kristus atas nafas kehidupan dan mujizat-mujizat yang dahsyat dan tiada hentinya dalam hidup ini*
- ✚ Bunda Maria yang telah melindungi dan mendoakan saya*
- ✚ Papa dan Mama atas kasih sayang, dukungan serta doa yang tulus buat Ananda*
- ✚ Kakak-kakakku dan adek-adekku atas curahan rasa sayang, pengertian, dan persaudaraan yang tulus*
- ✚ My lovely Puput Pramudha Wardhana atas dukungan dan kasih sayangnya*

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

UNIVERSITAS SANATA DHARMA

FAKULTAS EKONOMI

JURUSAN AKUNTANSI-PROGRAM STUDI AKUNTANSI


PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“Pengukuran Kinerja Portofolio Reksa Dana Saham Di Indonesia Tahun 2010”** dan dimajukan untuk diuji pada tanggal 25 Agustus 2011 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila kemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan universitas batal saya terima.

Yogyakarta, 28 Juli 2011  
Yang membuat pernyataan,



Nova Astri Membalik

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Sanata Dharma:

Nama : Nova Astri Membalik

Nomor Mahasiswa : 072214002

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Sanata Dharma karya ilmiah saya yang berjudul:

### **PENGUKURAN KINERJA PORTOFOLIO REKSA DANA SAHAM DI INDONESIA TAHUN 2010**

Studi Empiris pada Perusahaan Reksa Dana Saham yang Terdaftar di BAPEPAM

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Sanata Dharma hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin ataupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal: 28 Juli 2011

Yang menyatakan



Nova Astri Membalik

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRAK

### PENGUKURAN KINERJA PORTOFOLIO REKSA DANA SAHAM TAHUN 2010

Nova Astri Membalik  
Nim : 072114002  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2011

Tujuan penelitian ini adalah mengukur kinerja setiap Reksa Dana Saham tahun 2010 dan untuk mengetahui Reksa Dana Saham manakah yang memiliki kinerja lebih baik dari *return* pasar pada tahun 2010. Selain itu, penelitian ini bertujuan pula untuk mengetahui apakah tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham lebih besar dari pada tingkat keuntungan (*return*) pasar pada portofolio jenis saham.

Penelitian ini dilakukan terhadap 61 Reksa Dana Saham yang terdaftar di BAPEPAM selama tahun 2010. Pengukuran kinerja Reksa Dana Saham menggunakan metode *Jensen, Sharpe, dan Treynor*, dan untuk mengetahui Reksa Dana Saham manakah yang memiliki kinerja lebih baik dari *return* pasar menggunakan metode *Sharpe dan Treynor*. Selain itu, untuk mengetahui apakah tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham lebih besar dari pada tingkat keuntungan (*return*) pasar pada portofolio jenis saham adalah dengan melalui pengujian hipotesis beda dua rata-rata.

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah pertama, kinerja reksa dana saham selama tahun 2010 cukup baik. Kedua, reksa dana Saham yang memiliki kinerja lebih baik dari *return* pasar dengan menggunakan metode *Sharpe* terdapat dua puluh empat Reksa Dana Saham dan dengan menggunakan metode *Treynor* terdapat empat Reksa Dana Saham. Ketiga, tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham.



**ABSTRACT**

**THE MEASUREMENT OF STOCK MUTUAL FUND PORTFOLIO  
PERFORMANCE IN 2010**

Nova Astri Membalik  
072114002  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2011

This research was aimed to measure the performance of every stock mutual fund in 2010 and to find out which stock mutual fund that had better performance than the market return in 2010. Besides that, this research was also aimed to find out whether the level of return in stock mutual fund portfolio was bigger than the level of market return in stock portfolio.

This research was done to 61 stocks mutual fund listed in BAPEPAM in 2010. The methods used to measure the stock mutual fund performances were Jensen, Sharpe, and Treynor. The methods used to find out which stock mutual fund had better performance than market return were Sharpe and Treynor. Besides that, difference between means hipotesis test was used to find out whether the level of return in stock mutual fund portfolio was bigger than the level of market return in stock portfolio.

This research concluded that: first, the stock mutual fund performance in 2010 was quite good. Second, there were twenty four stocks mutual fund that had better performance than the market return when were analysed using Sharpe, and there were four when were analyzed using Treynor. Third, the level of return in stock mutual fund portfolio was not bigger ( $\leq$ ) than the level of market return in stock portfolio.

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur serta terima kasihku untuk Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu menyertai setiap langkah hidupku, menjadi kekuatan dalam setiap kesulitan yang saya alami, yang akhirnya atas segala limpah Rahmat dan Kasih-Nya memberkati penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengukuran Kinerja Portofolio Reksa Dana Saham Di Indonesia Tahun 2010”** yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak mungkin terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis, yaitu:

1. Tuhan Yesus Kristus, kau yang terindah hidup ini, Terima kasih atas semua rencana-Mu yang begitu indah bagi ku. Janji-Mu kepadaku “bagaikan emas yang murni”. Aku percaya Engkau akan berbuat yang terbaik bagiku.
2. Bunda Maria, terima kasih atas kesetiaan mendengar semua keluh kesahku dan mendoakan semua permohonanku kepada Bapa. Terpujilah engkau disepanjang masa.
3. Romo Dr. Ir. Paulus Wiryono Priyotamtama, S.J. selaku Rektor Universitas Sanata Dharma yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan mengembangkan kepribadian kepada penulis.

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

4. Drs. YP. Supardiyono, M.Si., QIA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma.
5. Drs. Yusef Widya Karsana, M.Si., Akt., QIA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Sanata Dharma dan juga Dosen Pembimbing saya. Terima kasih yang dengan sabar memberikan bimbingan, semangat, masukan, serta pengarahan selama penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi, terima kasih atas didikan dan pengetahuan yang saya peroleh selama masa perkuliahan. Saya yakin semua ini adalah bekal yang berharga untuk masa depan saya.
7. Papa dan Mama tersayang, sampai kapanpun saya tidak akan sanggup membalas semua yang kalian berikan bagi saya, hanya ucapan “*terima kasih*” dan ungkapan “*perasaan sayang*” yang mampu terucap dari bibir ini. Saya kagum memiliki orang tua yang sangat *bijaksana* dan *sehebat* kalian. Semoga Tuhan selalu memberkati kalian.
8. Buat kak Irma dan Kak Rensya terima kasih atas kasih sayangnya yang tulus dan persaudaraannya, saya bangga punya kakak yang sangat baik seperti kalian, berkat bantuan kalian saya dapat menyelesaikan studiku. Saya doakan semoga kalian menjadi orang yang sukses dan semoga Tuhan Yesus selalu menyertai kalian.
9. Buat adek-adekku, Trisno, Yuyun, dan Uber terima kasih atas kasih sayang yang tulus, kebersamaan yang tak tergantikan, serta persaudaraan yang tiada hentinya. Terima kasih kalian telah memberiku semangat demi kelancaran studi ku. Kakak doakan semoga studinya cepat selesai dan kelak menjadi

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

orang yang sukses. Saya sayang sama kalian semua. Semoga Tuhan Yesus selalu memberkati kalian

10. My love Puput Pramudha Wardhana, terima kasih atas kasih sayang, kebersamaan yang tiada hentinya, saya doain semoga kuliahnya cepat selesai dan menjadi orang yang sukses dan berhasil.
11. Buat Katarina, terima kasih yang selalu menemani dalam penyusunan skripsi ini, mama doain semoga kelak kamu menjadi anak yang sukses dan berhasil.
12. Adek sepupuku Indah, terima kasih atas persaudaraan yang kita bina selama di Yogyakarta ini. Kakak doain semoga kuliahnya cepat selesai dan menjadi orang yang sukses dan berhasil.
13. Teman-temanku Yessy, Furi, Nidya, Putri, Gian, Winda, Tanti dan Dian, terima kasih atas persahabatan, persaudaraan, dan canda kalian semua. Berteman dengan kalian adalah satu hal yang tak terlupakan dalam hidupku.
14. Teman-teman kostku di Sekartaji, terima kasih atas persahabatan, persaudaraan kalian selama ini.
15. Teman-teman seperjuangan dalam MPT, terima kasih atas semua sharing dan dukungan dari kalian, “ayo usahanya lebih giat lagi biar skripsinya cepat di ACC”.
16. UPT Perpustakaan Sanata Dharma dan MM UGM, terima kasih atas semua fasilitas yang telah membantuku, atas tempat yang begitu tenang sehingga selalu menjadi sasaranku untuk belajar dan atas pelayanan dari para pegawainya yang ramah dan bersahabat.

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

17. Teman-teman akuntansi angkatan 2007 terima kasih atas semua persahabatan, sharing, saran dan dukungannya.
18. K2KAMSI terima kasih atas persahabatan dan persaudaraan yang sudah terjalin. Walaupun akhir-akhir ini saya kurang terlibat, tapi saya mendapat banyak hal dari kalian. Bersama kalian, saya tidak akan lupa dengan sebuah kota yaitu Makassar, Sulawesi Selatan.
19. Universitas Sanata Dharma, terima kasih sudah diberi kesempatan untuk menuntut ilmu dan memperoleh begitu banyak pengetahuan dan pengalaman di dalamnya.
20. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis namun tidak sempat penulis sebutkan satu persatu. Jasa kalian semua takkan terlupakan, kalian semua akan selalu menempati posisi dihati penulis.
21. Akhirnya untuk kota YOGYAKARTA, terima kasih atas penerimaan, atas suasana yang tenang, bersahabat, yang telah saya rasakan dan alami selama kurang lebih 4 tahun. Rasanya begitu berat untuk meninggalkanmu, berbagai perjuangan hidup serta kemandirian semua berawal disini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kepada semua pihak, penulis sangat terbuka untuk saran, kritik yang bersifat membangun untuk skripsi ini. Akhirnya harapan penulis, semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak dan dapat dijadikan kajian lebih lanjut.

Yogyakarta, 28 Juli 2011



Nova Astri Membalik

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS .....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II. LANDASAN TEORI .....	7
A. Pengertian Reksa Dana.....	7
B. Bentuk Reksa Dana .....	7
C. Sifat Reksa Dana .....	8
D. Jenis Reksa Dana.....	8
E. Keunggulan Reksa Dana .....	9
F. Pihak-pihak yang Terlibat dalam Pengelolaan Reksa Dana.....	11
G. Nilai Aktiva Bersih (NAB).....	12
H. Risiko dan Beta.....	13
I. Penilaian Kinerja Portofolio .....	15
J. Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) .....	18
K. Sertifikat Bank Indonesia (SBI) .....	18
L. Tinjauan Penelitian Sebelumnya .....	19
M. Perumusan Hipotesis .....	21
BAB III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Jenis Penelitian .....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Subyek dan Obyek penelitian.....	23
D. Data Yang Dibutuhkan .....	24
E. Teknik Pengumpulan Data .....	24
F. Populasi .....	24
G. Sampel .....	24

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

H. Pengukuran Variabel .....	25
I. Teknik Analisa Data .....	25
BAB IV. GAMBARAN UMUM REKSA DANA .....	33
A. Perkembangan Reksa Dana di Indonesia.....	33
B. Reksa Dana Saham .....	35
BAB V. ANALISIS DATA .....	48
A. Analisis Data untuk Permasalahan Pertama dan Kedua.....	48
B. Analisis Data untuk Permasalahan Ketiga.....	54
BAB VI. PENUTUP .....	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Keterbatasan Peneliti .....	65
C. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	67
Lampiran 1 .....	67
Lampiran 2 .....	81
Lampiran 3 .....	82
Lampiran 4 .....	96
Lampiran 5 .....	99
Lampiran 6 .....	102
Lampiran 7 .....	105
Lampiran 8 .....	121
Lampiran 9 .....	139

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Reksa Dana Saham yang menjadi Sampel dalam Penelitian.....	37
Tabel 5.2. Kinerja Reksa Dana berdasarkan Indeks Sharpe.....	52
Tabel 5.2. Kinerja Reksa Dana berdasarkan Indeks Treynor.....	53
Tabel 5.3. Perhitungan Uji Statistik melalui program SPSS.....	58





# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1. Taraf Nyata (Significant level)..... 57



# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Perkembangan pasar modal Indonesia dalam menggalang dana mempunyai peranan penting untuk menunjang pembangunan nasional. Dengan adanya pasar modal diharapkan aktivitas perekonomian menjadi meningkat karena pasar modal merupakan alternatif pendanaan bagi perusahaan-perusahaan sehingga perusahaan dapat beroperasi dengan skala yang lebih besar dan pada gilirannya akan meningkatkan pendapatan perusahaan dan kemakmuran masyarakat luas (Darmadji dan Fakhruddin, 2000: 2). Dana masyarakat yang diperoleh dari pasar modal digunakan oleh perusahaan lokal maupun asing dengan tujuan bermacam-macam. Sedangkan bagi masyarakat pemodal, pasar modal merupakan tambahan alternatif pilihan untuk melakukan investasi.

Investasi di pasar modal umumnya terbagi menjadi dua yaitu investasi langsung (*direct investing*) dan investasi tidak langsung (*indirect investing*). Investasi langsung yaitu suatu pemilikan surat-surat berharga secara langsung dalam suatu institusi atau perusahaan yang secara resmi telah *go public* dengan harapan akan mendapatkan keuntungan berupa penghasilan *deviden* dan *capital gains*, sedangkan investasi tidak langsung dilakukan dengan membeli saham dari perusahaan investasi yang mempunyai portofolio aktiva-aktiva keuangan dari perusahaan-perusahaan lain (Jogiyanto, 2003:7).

Reksa Dana adalah wadah yang digunakan untuk menghimpun dana dari masyarakat pemodal untuk selanjutnya diinvestasikan dalam portofolio efek oleh manajer investasi yang telah mendapat izin dari Bapepam. Reksa Dana muncul karena pada umumnya pemodal mengalami kendala dalam melakukan investasi sendiri pada surat berharga seperti saham dan obligasi. Kendala yang dihadapi pemodal biasanya meliputi keterbatasan pengetahuan, informasi, waktu dan dana investasi.

Dengan berinvestasi melalui Reksa Dana seorang investor dapat melakukan diversifikasi tanpa harus mempunyai pengetahuan yang cukup dan tidak perlu mengorbankan waktu memilih dan mengawasi terus-menerus untuk memperhatikan kondisi dan perkembangan pasar (Sunariyah, 2004:224). Investasi ini dapat memberikan keuntungan bagi pemodal tanpa terlepas dari kinerja Manajer Investasi. Keberhasilan Manajer Investasi tergantung pada kinerja yang tercermin dari tingkat pengembalian yang mampu diberikan kepada pemodal.

Pada penelitian ini, penulis tertarik untuk melakukan penelitian kembali dengan periode yang berbeda yaitu dengan menggunakan periode tahun 2010. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengukur kinerja Reksa Dana Saham dan menentukan kinerja Reksa Dana Saham yang terbaik. Pada penelitian ini, penulis juga akan membandingkan kinerja portofolio Reksa Dana Saham dengan Return Pasar.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **“Pengukuran Kinerja Portofolio Reksa Dana**

**Saham di Indonesia Tahun 2010**". Pada penelitian ini, ukuran kinerja Reksa Dana Saham akan dibandingkan dengan parameter tingkat keuntungan pasar yang diwakili oleh Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) agar kinerja pembandingnya lebih jelas dan konsisten daripada menggunakan saham-saham yang dipilih secara acak (Portofolio acak).

### B. Rumusan Masalah

1. Bagaimanakah kinerja setiap Reksa Dana Saham dengan menggunakan metode *Jensen*, metode *Sharpe*, dan metode *Treynor*?
2. Reksa Dana Saham manakah yang memiliki kinerja lebih baik dari *return* pasar dengan menggunakan metode *Sharpe*, dan metode *Treynor*?
3. Apakah tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham?

### C. Batasan Masalah

Observasi dilakukan terhadap Reksa Dana Saham yang telah terdaftar di BAPEPAM selama tahun 2010 dengan menggunakan periode mingguan yang mengacu pada penutupan hari Rabu.

### D. Tujuan Penelitian

1. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur kinerja portofolio Reksa Dana Saham yang telah beredar selama periode penelitian tahun 2010.

2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja yang terbaik dari *return* pasar.
3. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham.

#### E. Manfaat Penelitian

1. Bagi investor  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan untuk berinvestasi melalui Reksa Dana Saham.
2. Bagi Pihak Reksa Dana  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak Reksa Dana khususnya Manajer Investasi dalam menilai dan memperbaiki kinerja Reksa Dana yang diolah.
3. Bagi Universitas Sanata Dharma  
Hasil penelitian ini diharapkan menjadi masukan dan menambah wacana bagi pengembangan ilmu dan pendidikan di bidang pasar modal lebih khusus pada Reksa Dana
4. Bagi Penulis  
Hasil penelitian ini diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan dan pemahaman dalam sektor pasar modal khususnya Reksa Dana.

## **F. Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang pengertian Reksa Dana, bentuk Reksa Dana, sifat Reksa Dana, jenis Reksa Dana, Keunggulan Reksa Dana, pihak-pihak yang terlibat dalam pengelolaan Reksa Dana, Nilai Aktiva Bersih (NAB), Risiko dan Beta, penilaian kinerja portofolio, Indeks harga Saham Gabungan (IHSG), Sertifikat Bank Indonesia (SBI), tinjauan penelitian sebelumnya, dan perumusan hipotesis.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini meliputi jenis penelitian, tempat dan waktu penelitian, subyek dan obyek penelitian, data yang dibutuhkan, teknik pengumpulan data, metode pengambilan sampel, populasi dan sampel penelitian, pengukuran variabel, teknik analisa data.

### **BAB IV GAMBARAN UMUM REKSA DANA**

Bab ini berisi gambaran singkat mengenai Reksa Dana, nama Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini, Manajer Investasi, dan Bank Kustodian Reksa Dana Saham tersebut.

## BAB V ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan secara terinci mengenai analisis data dan pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan

## BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan penelitian, keterbatasan penelitian dan saran-saran.



# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### A. Pengertian Reksa Dana

Menurut UU pasar modal no 8 tahun 1995, pasal 1 ayat (27) dikutip oleh Pratomo dan Ubaidillah (2001:33), Reksa Dana adalah wadah yang dipergunakan untuk menghimpun dana dari masyarakat untuk selanjutnya diinvestasikan dalam portofolio efek oleh manajer investasi yang telah mendapat izin dari Bapepam.

#### B. Bentuk Reksa Dana

Dilihat dari segi bentuknya, Reksa Dana dapat dibedakan menjadi

1. Reksa Dana berbentuk Perseroan

Dalam bentuk Reksa Dana ini, perusahaan penerbit Reksa Dana menghimpun dana dengan menjual saham, dan selanjutnya dana dari hasil penjualan tersebut diinvestasikan pada berbagai jenis efek yang diperdagangkan di pasar modal maupun di pasar uang.

2. Reksa Dana berbentuk Kontrak Investasi Kolektif (Reksa Dana KIK)

Kontrak Investasi Kolektif adalah kontrak yang dibuat antara Manajer Investasi dan Bank Kustodian yang juga mengikat pemegang Unit Penyertaan sebagai investor. Melalui kontrak ini Manajer Investasi diberi wewenang untuk mengelola portofolio kolektif dan Bank Kustodian diberi



wewenang untuk melaksanakan penitipan dan administrasi investasi kolektif.

### **C. Sifat Reksa Dana**

Jika dilihat dari sifatnya, Reksa Dana dibagi menjadi:

#### **1. Reksa Dana bersifat Tertutup**

Reksa Dana Tertutup adalah Reksa Dana yang tidak membeli kembali saham-saham yang telah dijual kepada pemodal. Dengan kata lain pemegang saham tidak dapat menjual kembali saham-sahamnya kepada Manajer Investasi.

#### **2. Reksa Dana bersifat Terbuka**

Reksa Dana Terbuka adalah Reksa Dana yang menawarkan dan membeli kembali saham-sahamnya dari pemodal sampai dengan sejumlah modal yang sudah dikeluarkan.

### **D. Jenis Reksa Dana**

Dilihat dari portofolio investasinya, Reksa Dana terbagi menjadi empat jenis

#### **1. Reksa Dana Pasar Uang**

Reksa Dana Pasar Uang adalah reksa dana yang melakukan investasi 100% pada efek pasar uang, yaitu efek-efek utang yang jatuh tempo kurang dari 1 (satu) tahun yang meliputi Deposito, SBI, Obligasi serta efek utang lainnya (Pratomo dan Ubaidillah, 2009:68).

2. Reksa Dana Pendapatan Tetap

Reksa Dana Pendapatan Tetap adalah reksa dana yang melakukan investasi sekurang-kurangnya 80% dari portofolio yang dikelolanya kedalam efek bersifat hutang (Pratomo dan Ubaidillah, 2009:71)

3. Reksa Dana Saham

Reksa Dana Saham adalah reksa dana yang melakukan investasi sekurang-kurangnya 80% dari portofolio yang dikelolanya kedalam efek bersifat ekuitas (saham) (Pratomo dan Ubaidillah, 2009:73).

4. Reksa Dana Campuran

Reksa Dana Campuran adalah reksa dana yang melakukan investasi dalam efek ekuitas dan efek hutang yang perbandingannya (alokasi) tidak termasuk dalam kategori RDPT dan RDS.

**E. Keunggulan Reksa Dana**

Reksa dana memiliki beberapa keunggulan yang menjadikannya sebagai salah satu alternatif investasi yang menarik

1. Minimalisasi risiko (diversifikasi investasi) dan penyebaran risiko

Pola pembagian risiko ini biasa disebut “diversifikasi”. Pada diversifikasi, dana investasi ditempatkan pada beberapa macam instrumen investasi di pasar modal. Dengan demikian risiko kerugian investasi secara keseluruhan akan lebih kecil.

2. Kemudahan pencairan/likuidasi yang tinggi

Investasi Reksa Dana mudah untuk diuangkan kembali secara efisien karena investor dapat menjual kembali kepada pengelola investasi dengan mendapatkan pembayaran sesuai tingkat NAB.

3. Kemudahan investasi

Berinvestasi pada Reksa Dana relatif mudah karena selain proses mudah, pemodal diberikan beberapa pilihan investasi, dengan strategi yang sesuai dengan risiko dan keuntungan yang diharapkan.

4. Keleluasaan investasi

Dalam Reksa Dana investor leluasa untuk memilih suatu jenis investasi dan leluasa pula untuk pindah ke jenis lainnya sesuai dengan tujuan investasi pemodal.

5. Keringanan biaya

Melakukan investasi pada Reksa Dana relatif lebih ringan biayanya dibandingkan jika investor melakukan sendiri. Hal ini disebabkan karena pengelola investasi menghimpun dana dalam skala besar sehingga dapat mengalokasikannya secara ekonomis.

6. Dikelola oleh manajemen profesional

Penggolongan portofolio suatu Reksa Dana dilakukan oleh manajer investasi yang memang mengkhususkan keahliannya dalam hal pengelolaan dana. Peran manajer investasi sangat penting, mengingat pemodal individual pada umumnya mempunyai keterbatasan waktu

sehingga sulit untuk dapat melakukan riset mendalam secara langsung dalam menganalisis harga efek serta mengakses informasi ke pasar modal.

#### **F. Pihak-pihak yang Terlibat dalam Pengelolaan Reksa Dana**

##### 1. Manajer Investasi

Dalam pasal 1 UU Pasar Modal dijelaskan bahwa Manajer Investasi adalah pihak yang kegiatan usahanya mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah, kecuali perusahaan asuransi, dana pensiun, dan bank yang melakukan sendiri kegiatan usahanya berdasarkan undang-undang yang berlaku. Manajer investasi bertanggung jawab atas kegiatan investasi yang meliputi analisa dan pemilihan jenis investasi, mengambil keputusan-keputusan investasi, memonitor pasar investasi dan melakukan tindakan-tindakan yang dibutuhkan untuk kepentingan investor. Untuk menjamin agar pengelolaan suatu Reksa Dana dilaksanakan secara profesional, maka Manajer Investasi yang boleh beroperasi hanyalah Manajer Investasi yang telah mendapatkan izin usaha dari Bapepam. Dalam pengelolaannya, Manajer Investasi wajib memiliki minimal dua tenaga profesional yang disebut Wakil Manajer Investasi (WMI) yang telah mendapat izin perorangan dari Bapepam.

##### 2. Bank Kustodian

Kusdodian adalah lembaga yang memberikan jasa penitipan efek dan harta lain yang berkaitan dengan efek, serta memberikan jasa lain seperti

menerima deviden, bunga, menyelesaikan transaksi efek, dan mewakili pemegang rekening yang menjadi nasabahnya. Lembaga kustodian ini biasanya berbentuk sebuah bank umum. Dalam hubungannya dengan Reksa Dana, Bank Kustodian mempunyai wewenang dan tanggung jawab dalam menyimpan, menjaga dan mengadministrasikan kekayaan, baik dalam pencatatan serta pembayaran/penjualan kembali suatu reksa dana berdasarkan kontrak yang dibuat dengan Manajer Investasi. Bank Kustodian hanya mengeksekusi perintah yang diberikan oleh Manajer Investasi sesuai kontrak. Bank Kustodian harus memperoleh ijin terlebih dulu dari Bapepam. Dalam UU disebutkan bahwa kekayaan Reksa Dana wajib disimpan pada Bank Kustodian dan Bank Kustodian dilarang terafiliasi dengan Manajer Investasi dengan tujuan untuk menghindari adanya benturan kepentingan dalam pengelolaan kekayaan Reksa Dana.

#### **G. Nilai Aktiva Bersih (NAB)**

NAB per saham/unit penyertaan adalah harga wajar dari portofolio suatu Reksa Dana setelah dikurangi biaya operasional kemudian dibagi jumlah saham/unit penyertaan yang telah beredar (dimiliki investor) pada saat tersebut. Nilai Aktiva Bersih (NAB) atau Net Asset Value (NAV) tidak dapat dipisahkan dari Reksa Dana karena ini merupakan tolok ukur dalam memantau hasil dari suatu Reksa Dana dalam mengukur kinerja Reksa Dana (Sunariyah, 2000:215).

Besarnya NAB bisa berfluktuasi setiap hari, tergantung dari perubahan nilai efek dalam portofolio. Meningkatnya NAB mengindikasikan meningkatnya investasi pemegang saham/unit penyertaan. Begitu pula sebaliknya, menurunnya NAB mengindikasikan menurunnya investasi pemegang saham/unit penyertaan (Sunariyah, 2000:215).

NAB persaham/ unit penyertaan dihitung setiap hari oleh Bank Kustodian setelah mendapat data dari Manajer Investasi dan nilai tersebutlah yang setiap hari dapat dilihat keesokan harinya di media massa (Darmadji dan Fakhruddin, 2001:161).

## H. Risiko dan Beta

### 1. Risiko

Risiko merupakan kemungkinan perbedaan antara return aktual yang diterima dengan return harapan (Eduardus, 2010:102).

Ada beberapa sumber risiko yang bisa mempengaruhi besarnya risiko suatu investasi. Sumber-sumber tersebut antara lain risiko suku bunga, risiko pasar, risiko inflasi, risikobisnis, risiko finansial, risiko likuiditas, risiko nilai tukar mata uang, dan risiko negara.

Dalam teori portofolio modern terdapat dua jenis risiko antara lain:

- a. Risiko sistematis atau risiko pasar atau risiko umum adalah risiko yang berkaitan dengan perubahan yang terjadi di pasar secara keseluruhan. Risiko sistematis tidak dapat didiversifikasi.

- b. Risiko tidak sistematis atau risiko spesifik atau risiko perusahaan adalah risiko yang tidak berkaitan dengan perubahan pasar secara keseluruhan. Risiko tidak sistematis dapat didiversifikasi.

Risiko yang dapat didiversifikasi dan risiko yang tidak dapat didiversifikasi dapat dijumlahkan dan hasilnya disebut sebagai risiko total (total risk).

## 2. Beta Portofolio

Beta adalah pengukur risiko sistematis dari suatu sekuritas atau portofolio relatif terhadap risiko pasar (Jogiyanto, 2003:266). Beta portofolio mengukur volatilitas return portofolio dengan return pasar. Jika fluktuasi return-return sekuritas atau portofolio secara sistematis mengikuti fluktuasi dari return-return pasar, maka Beta dari sekuritas atau portofolio tersebut dikatakan bernilai 1. Beta bernilai 1 menunjukkan bahwa risiko sistematis suatu sekuritas atau portofolio sama dengan risiko pasar. Mengetahui beta suatu sekuritas atau beta suatu portofolio merupakan hal yang penting untuk menganalisis sekuritas atau portofolio tersebut. Beta suatu sekuritas menunjukkan risiko sistematisnya yang tidak dapat dihilangkan karena diversifikasi.

Beta portofolio Reksa Dana Saham dapat dicari dengan meregresikan antara return masing-masing portofolio Reksa Dana Saham dengan return IHSG yang rumusnya adalah

$$R_p = \alpha + \beta_p R_{m,t}$$

Keterangan:

$R_p$  = return portofolio Reksa Dana Saham i pada periode t

$\alpha$  = Bagian dari tingkat keuntungan portofolio i yang tidak dipengaruhi oleh perubahan pasar, dan variabel ini merupakan variabel acak.

$R_{m,t}$  = Return pasar (IHSG) pada periode t

$\beta_p$  = Beta portofolio Reksa Dana Saham i

## I. Penilaian Kinerja Portofolio

Terdapat dua cara yang bisa dilakukan dalam melakukan penilaian kinerja Portofolio Reksa Dana

### a) Perbandingan Langsung

Dalam hal ini cara yang dilakukan adalah membandingkan antara kinerja portofolio yang dikelola oleh Reksa Dana dan portofolio lain yang dibentuk dari beberapa jenis saham secara random yang mempunyai risiko lebih sama.

### b) Menggunakan parameter tertentu

Pada pengukuran kinerja Reksa Dana dengan mempertimbangkan risiko sebagai parameter digunakan tiga metode yaitu metode indeks Sharpe, indeks Treynor, indeks Jensen (Tandelilin, 2001:324)

#### 1. Metode Indeks Sharpe

Metode indeks Sharpe dikembangkan oleh William Sharpe.

Pengukuran dengan metode Sharpe didasarkan pada konsep garis pasar



modal sebagai patok duga, yaitu dengan cara membagi premi risiko portofolio dengan standar deviasi. Premi risiko portofolio,  $R_p - R_f$ , merupakan kompensasi untuk memikul risiko sedangkan deviasi standar return portofolio adalah pengukur risiko.

Secara matematis dirumuskan sebagai berikut :

$$\hat{S}_p = \frac{\bar{R}_p - \bar{R}_f}{\sigma_{TR}}$$

Keterangan:

$\hat{S}_p$  = indeks sharpe portofolio

$\bar{R}_p$  = rata-rata return portofolio p selama periode pengamatan

$\bar{R}_f$  = rata-rata tingkat return bebas risiko selama periode pengamatan

$\sigma_{TR}$  = standar deviasi return portofolio p selama periode pengamatan

## 2. Metode Indeks Treynor

Metode indeks Treynor merupakan ukuran kinerja portofolio yang dikembangkan oleh Jack Treynor. Kinerja portofolio dilihat dengan cara menghubungkan tingkat return portofolio dengan besarnya risiko dari portofolio tersebut. Perbedaannya dengan indeks Sharpe adalah penggunaan garis pasar sekuritas (*Security market line*) sebagai patok duga, dan bukan garis pasar modal seperti pada indeks Sharpe. Asumsi yang digunakan Treynor adalah bahwa portofolio sudah terdiversifikasi dengan baik sehingga risiko yang dianggap relevan adalah risiko sistematis (diukur dengan beta).

Secara matematis dirumuskan

$$\bar{T}_p = \frac{\bar{R}_p - \bar{R}_f}{\hat{\beta}_p}$$

Keterangan:

$\bar{T}_p$  = indeks treynor portofolio

$\bar{R}_p$  = rata-rata *return* portofolio p selama periode pengamatan

$\bar{R}_f$  = rata-rata tingkat bebas risiko selama periode pengamatan

$\hat{\beta}_p$  = beta portofolio p

### 3. Metode Indeks Jensen

Indeks Jensen merupakan indeks yang menunjukkan perbedaan antara tingkat return aktual yang diperoleh portofolio dengan tingkat return harapan jika portofolio tersebut berada pada garis pasar modal.

Indeks Jensen adalah kelebihan return di atas atau dibawah garis pasar sekuritas (*security market line*). Indeks yang bernilai positif berarti portofolio memberikan return lebih besar dari return harapan (berada diatas garis pasar sekuritas) sehingga merupakan hal yang bagus karena portofolio mempunyai return yang relatif tinggi untuk tingkat risiko sistematis. Demikian juga sebaliknya, indeks yang bernilai negatif menunjukkan bahwa portofolio mempunyai return yang relatif rendah untuk tingkat risiko sistematis.

Secara matematis dirumuskan

$$\hat{J}_p = \bar{R}_p - \left[ \bar{R}_f + \left( \bar{R}_m - \bar{R}_f \right) \hat{\beta}_p \right]$$

Keterangan:

$\hat{J}_p$  = indeks Jensen portofolio

$\bar{R}_p$  = rata-rata return portofolio p selama periode pengamatan

$\bar{R}_f$  = rata-rata tingkat return bebas risiko selama periode pengamatan

$\hat{\beta}_p$  = beta portofolio p

#### J. Indeks Harga Saham Gabungan

Indeks Harga saham gabungan menggambarkan suatu rangkaian informasi historis mengenai pergerakan harga saham gabungan, sampai pada tanggal tertentu. Biasanya pergerakan harga saham gabungan disajikan setiap hari berdasarkan harga penutupan di bursa hari tersebut. IHSG mencerminkan suatu nilai yang berfungsi sebagai pengukur kinerja suatu saham gabungan di bursa efek. IHSG mewakili parameter tingkat keuntungan pasar yang digunakan sebagai pembanding, terhadap tingkat keuntungan Reksa Dana Saham.

#### K. Sertifikat Bank Indonesia (SBI)

SBI merupakan surat berharga yang diterbitkan oleh bank Indonesia.

SBI dapat dianggap sebagai investasi bebas risiko (*risk free investment*) karena

dijamin oleh Bank Indonesia. Investasi bebas risiko (*risk free investment*) dapat didefinisikan sebagai investasi yang mempunyai tingkat keuntungan (*return*) ekspektasi tertentu dengan varian return yang sama dengan nol. Investasi pada Reksa Dana mengandung risiko, sehingga hasil investasi pada Reksa Dana diharapkan dapat memberikan hasil investasi lebih besar dari kinerja investasi bebas risiko (SBI).

SBI digunakan sebagai parameter pembanding antara laba rata-rata yang dihasilkan oleh investasi bebas risiko dengan tingkat keuntungan yang diharapkan (*expected return*) portofolio masing-masing Reksa Dana Saham.

#### L. Tinjauan Penelitian Sebelumnya

1. Irma Yopytha Membalik (2004)

Penelitian ini dilakukan selama satu tahun mulai tanggal 2 Januari sampai 27 Desember 2002 dengan NAB mingguan. Obyek penelitiannya adalah dua puluh satu (21) Reksa Dana Saham dengan perbandingan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG). Tingkat suku bunga SBI merupakan tingkat keuntungan bebas risiko. Pengukuran kinerja reksa dana menggunakan *metode Jensen*.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah bahwa kinerja Reksa Dana Saham selama tahun 2002 relatif masih buruk, ini terlihat dari 21 reksa dana saham yang diteliti ternyata hanya terdapat 5 reksa dana saham yang memiliki *abnormal return/alpha Jensen* positif yang berarti hanya terdapat 5 Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja baik.

2. Oktawati (2006)

Penelitian ini dilakukan selama satu tahun mulai tanggal 7 Januari 2004 sampai 29 Desember 2004 dengan NAB mingguan. Obyek penelitiannya adalah delapan belas (18) Reksa Dana Saham dengan perbandingan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG). Tingkat Bunga SBI merupakan tingkat keuntungan. Pengukuran kinerja Reksa Dana menggunakan metode *Jensen*.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah kinerja reksa dana saham selama tahun 2004 relatif cukup baik. Hal ini terlihat dari nilai rata-rata abnormal return yang diperoleh selama tahun 2004 dari pengukuran kinerja 18 reksa dana saham terdapat 11 Reksa Dana Saham mempunyai nilai rata-rata abnormal return yang positif artinya 11 Reksa dana saham yang mempunyai kinerja baik.

3. Karlo Sujarkoro (2007)

Penelitian ini dilakukan selama satu tahun mulai tanggal 5 Januari 2005 sampai 28 Desember 2005 dengan NAB mingguan. Obyek penelitiannya adalah delapan belas (18) Reksa Dana Saham dengan perbandingan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG). Tingkat Bunga SBI merupakan tingkat keuntungan. Pengukuran kinerja Reksa Dana menggunakan metode *Jensen*.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah kinerja reksa dana saham selama tahun 2005 relatif cukup baik. Hal ini terlihat dari nilai rata-rata abnormal return yang diperoleh selama tahun 2005 dari pengukuran

kinerja 18 reksa dana saham terdapat 12 Reksa Dana Saham mempunyai nilai rata-rata abnormal return yang positif artinya 12 Reksa dana saham yang mempunyai kinerja baik.

#### M. Perumusan Hipotesis

Hipotesis atau hipotesa adalah suatu anggapan atau pendapat yang diterima secara tentatif (*α tentative statement*) untuk menjelaskan suatu fakta atau yang dipakai sebagai dasar bagi suatu penelitian. Hipotesis merupakan pernyataan mengenai sesuatu hal yang harus diuji kebenarannya. Hipotesis yang dapat diuji disebut hipotesis nol ( $H_0$ ), istilah nol mengacu pada pemikiran bahwa tidak ada perbedaan antara nilai yang sebenarnya dengan nilai yang ada dalam hipotesis. Disamping itu harus diformulasikan hipotesis alternatifnya ( $H_1$ ), sehingga menolak  $H_0$  berarti tidak menolak  $H_1$  dan sebaliknya.

Berdasarkan hal diatas, maka diharapkan *return* pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) lebih besar ( $>$ ) daripada *return* pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham karena Reksa Dana Saham dikelola oleh Manajer Investasi yang memiliki pengetahuan dan keahlian dalam mengakses informasi yang lebih dibandingkan dengan investor yang lain dan Reksa Dana juga dianggap mempunyai informasi privat diperdagangan sekuritas dibandingkan investor yang langsung berinvestasi di pasar modal. Berdasarkan rumusan masalah ketiga, hipotesis alternatif ( $H_1$ ) yang diajukan oleh peneliti adalah :

Tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis reksa dana saham (Rp) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar (Rm) pada portofolio jenis saham.



**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

**A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah studi empiris. Peneliti akan menggunakan data NAB per unit penyertaan dalam mengukur kinerja Reksa Dana Saham yang terdaftar di BAPEPAM selama tahun 2010.

**B. Tempat dan Waktu Penelitian**

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Pojok Bursa Efek Indonesia (BEI) Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma dan perpustakaan MM UGM.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Maret 2011.

**C. Subjek dan Objek Penelitian**

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah Perusahaan Reksa Dana yang terdaftar di BAPEPAM yang memiliki produk investasi Reksa Dana Saham.

2. Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah data-data mengenai NAB per unit penyertaan.



#### **D. Data yang Dibutuhkan**

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang berupa :

1. Data NAB per unit penyertaan mingguan Reksa Dana Saham yang mengacu pada harga penutupan hari Rabu
2. Data perkembangan IHSG mingguan yang mengacu pada harga penutupan hari Rabu
3. Data suku bunga SBI rata-rata bulanan

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data dengan cara dokumentasi, yaitu mengumpulkan, mencatat, mendokumentasikan data-data yang dibutuhkan. Data-data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari publikasi media Harian Bisnis Indonesia.

#### **F. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek yang unsur-unsurnya memiliki satu atau beberapa ciri atau karakteristik yang ada. Populasi penelitian ini adalah adalah Perusahaan Reksa Dana Saham yang telah terdaftar di Bapepam.

#### **G. Sampel**

Sampel adalah sebagian dari populasi yang dianggap dapat mewakili keseluruhan dari populasi. Dalam penelitian ini yang dimaksud sampel adalah

Reksa Dana Saham tahun 2010. Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah secara *purposive sampling* yaitu populasi yang dijadikan sampel penelitian adalah populasi yang memenuhi kriteria tertentu sesuai dengan yang dikehendaki peneliti. Kriteria sampel penelitian adalah:

- a. Reksa Dana Saham yang telah beredar di Indonesia selama periode penelitian tahun 2010.
- b. Reksa Dana yang memiliki Reksa Dana Saham dan terdaftar di BAPEPAM.
- c. Reksa Dana yang mengumumkan NAB per unit penyertaan sejak awal periode yaitu tanggal 6 Januari 2010 sampai dengan akhir periode yaitu tanggal 29 Desember 2010.

#### **H. Pengukuran Variabel**

Nilai Aktiva Bersih (NAB) yang digunakan dalam pengukuran variabel didefinisikan sebagai Nilai Aktiva Reksa Dana yang dimiliki dikurangi dengan seluruh kewajiban dan dibagi dengan unit penyertaan yang beredar pada periode tertentu. Pengukuran kinerja portofolio Reksa Dana menggunakan indeks Sharpe, indeks Jensen, dan indeks Treynor.

#### **I. Teknik Analisa Data**

Dalam pengukuran kinerja Reksa Dana, langkah-langkah yang dilakukan terbagi menjadi dua bagian, yaitu:

1. Teknik Analisa Data untuk Permasalahan Pertama dan Kedua
  - a. Menghitung Return Portofolio masing-masing Reksa Dana Saham ( $R_p$ )

dan Return Pasar ( $R_m$ )

1. Menghitung Return Portofolio Mingguan Reksa Dana Saham

$$R_{p,i,t} = \frac{(NAB_t - NAB_{t-1})}{NAB_{t-1}}$$

Keterangan:

$R_{p,i,t}$  = return portofolio Reksa Dana Saham I periode t (minggu ini)

$NAB_t$  = NAB per unit periode t (minggu ini)

$NAB_{t-1}$  = NAB per unit periode t-1 (minggu sebelumnya)

2. Menghitung Return Pasar

$$R_{m,t} = \frac{IHSG_t - IHSG_{t-1}}{IHSG_{t-1}}$$

Keterangan:

$R_{m,t}$  = return pasar periode t (minggu ini)

$IHSG_t$  = indeks IHSG periode t (minggu ini)

$IHSG_{t-1}$  = indeks IHSG periode t-1 (minggu sebelumnya)

b. Menentukan Return Investasi Bebas Risiko

Sebagai proksi  $R_f$  adalah tingkat suku bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI) rata-rata bulanan.

c. Menghitung Beta masing-masing Portofolio Reksa Dana

Beta Masing-masing Portofolio Reksa Dana Saham dicari dengan meregresikan antara return masing-masing portofolio Reksa Dana Saham dengan return IHSG yang rumusnya adalah :

$$R_{p,t} = \alpha + \beta_p R_{m,t}$$

$R_{p,t}$  = Return portofolio Reksa Dana Saham i pada

$\alpha$  = Bagian dari tingkat keuntungan portofolio i yang tidak dipengaruhi oleh perubahan pasar, dan variabel ini merupakan variabel acak.

$R_{m,t}$  = Return pasar (IHSG) pada periode t

$\beta_p$  = Beta portofolio Reksa Dana Saham i

d. Menghitung kinerja Reksa Dana Saham berdasarkan metode Sharpe, metode Treynor dan Jensen

1. Metode Indeks Sharpe

Pengukuran dengan metode Sharpe didasarkan pada konsep garis pasar modal sebagai patok duga, yaitu dengan cara membagi premi risiko portofolio dengan standar deviasi. Premi risiko portofolio,  $R_p - R_f$ , merupakan kompensasi untuk memikul risiko. Sedangkan deviasi standar return portofolio adalah pengukur risiko.

Secara matematis dirumuskan sebagai berikut :

$$\hat{S}_p = \frac{\bar{R}_p - \bar{R}_f}{\sigma_{TR}}$$

Keterangan:

$\hat{S}_p$  = indeks Sharpe portofolio

$\bar{R}_p$  = rata-rata return portofolio p selama periode pengamatan

$\bar{R}_f$  = rata-rata tingkat return bebas risiko selama periode pengamatan

$\sigma_{TR}$  = standar deviasi return portofolio p selama periode pengamatan

2. Indeks Treynor

Kinerja portofolio dilihat dengan cara menghubungkan tingkat return portofolio dengan besarnya risiko dari portofolio tersebut. Asumsi yang digunakan Treynor adalah bahwa portofolio sudah terdiversifikasi dengan baik sehingga risiko yang dianggap relevan adalah risiko sistematis (diukur dengan beta).

Secara matematis dirumuskan

$$\bar{T}_p = \frac{\bar{R}_p - \bar{R}_f}{\hat{\beta}_p}$$

Keterangan:

$\bar{T}_p$  = indeks Treynor portofolio

$\bar{R}_p$  = rata-rata return portofolio p selama periode pengamatan

$\bar{R}_f$  = rata-rata tingkat bebas risiko selama periode pengamatan

$\hat{\beta}_p$  = beta portofolio p

3. Indeks Jensen

Indeks Jensen adalah kelebihan return diatas atau dibawah garis pasar sekuritas (*security market line*).

Secara matematis diumuskan

$$\hat{J}_p = \bar{R}_p - \left[ \bar{R}_f + \left( \bar{R}_m - \bar{R}_f \right) \beta_p \right]$$

Keterangan:

$\hat{J}_p$  = Indek Jensen Portofolio

$\bar{R}_p$  = rata-rata return portofolio p selama periode pengamatan

$\bar{R}_f$  = rata-rata tingkat bebas risiko selama periode pengamatan

f. Menentukan Reksa Dana saham yang memiliki Kinerja yang terbaik

Untuk pengukuran dengan menggunakan indeks *Sharpe* dan indeks *Treynor* kinerja Reksa Dana saham yang terbaik adalah reksa dana yang memiliki nilai lebih besar dari IHSG, sedangkan dengan indeks *Jensen*, Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja terbaik adalah Reksa dana memiliki *abnormal return/alpha Jensen* yang positif.

## 2. Teknik Analisis Data untuk Permasalahan Ketiga

a. Menghitung rata-rata Return Portofolio masing-masing Reksa Dana Saham dan rata-rata Return Pasar

1. Menghitung Rata-rata *return* Portofolio Reksa Dana Saham

Rata-rata *return* portofolio masing-masing Reksa Dana Saham dihitung dengan rumus

$$\bar{R}_{p,i} = \frac{\sum \bar{R}_{p,i}}{n}$$

Keterangan:

$\bar{R}_{p,i}$  = rata-rata *return* portofolio Reksa Dana Saham i selama satu tahun

$R_{p,i}$  = *Return* portofolio Reksa Dana Saham i

$n$  = Jumlah periode pengamatan (52 minggu)

## 2. Menghitung rata-rata *return* Pasar

Rata-rata *return* pasar dihitung dengan rumus

$$\bar{R}_m = \frac{\sum R_m}{n}$$

Keterangan:

$\bar{R}_m$  = rata-rata *return* pasar selama satu tahun

$R_m$  = *return* pasar

$n$  = jumlah periode pengamatan (52 minggu)

## b. Pengujian Hipotesis

Langkah-langkah pengujian hipotesis adalah sebagai berikut;

### 1. Menentukan formula uji hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji beda dua rata-rata menggunakan paired sample t-test apabila data berdistribusi normal. Data yang berdistribusi normal dapat dicari dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov melalui program SPSS.

Formula uji hipotesis yang digunakan adalah sebagai berikut

$H_0$  = tingkat keuntungan (return) pada portofolio jenis Reksa Dana

Saham (Rp) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat  
keuntungan (return) pasar (Rm) pada portofolio jenis saham

$H_1$  = tingkat keuntungan (return) pada portofolio jenis Reksa Dana

Saham (Rp) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan  
(return) pasar (Rm) pada portofolio jenis saham

2. Menentukan *level of significance* ( $\alpha$ )

Dalam penelitian ini, *level of significance* ditentukan sebesar 5%  
dengan *degree of freedom* n-1

3. Menentukan t tabel

t tabel dilihat dengan menggunakan dasar  $\alpha$  dan *degree of freedom*  
n-1

4. Menghitung uji statistik t

5. Menentukan kriteria pengujian

Ho tidak ditolak jika :  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$

Ho ditolak jika :  $t_{hitung} > t_{tabel}$

6. Pengambilan Keputusan

Membandingkan nilai  $t_{hitung}$  dengan  $t_{tabel}$  untuk mengambil  
keputusan dengan kriteria sebagai berikut:

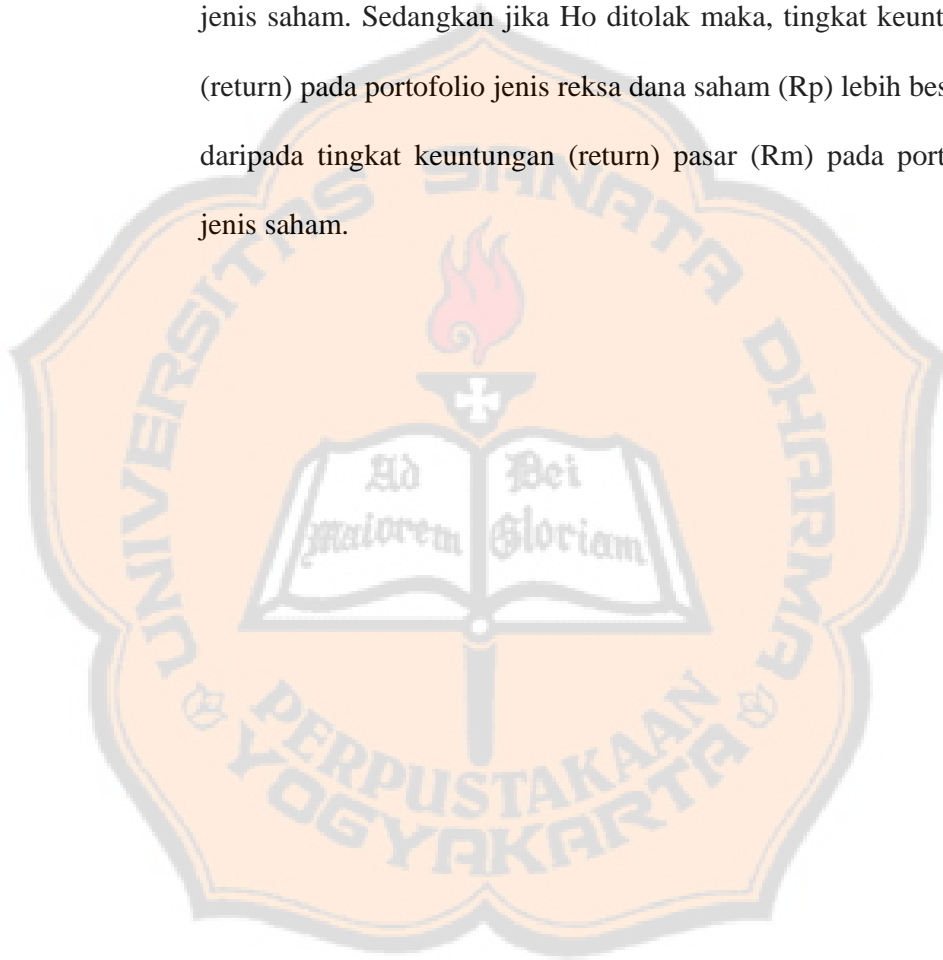
Ho tidak ditolak jika  $t_{hitung} \leq t(\alpha ; n-1)$

Ho ditolak jika :  $t_{hitung} > t(\alpha ; n-1)$



7. Menarik Kesimpulan

Jika  $H_0$  tidak ditolak maka, tingkat keuntungan (return) pada portofolio jenis reksa dana saham (Rp) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (return) pasar (Rm) pada portofolio jenis saham. Sedangkan jika  $H_0$  ditolak maka, tingkat keuntungan (return) pada portofolio jenis reksa dana saham (Rp) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (return) pasar (Rm) pada portofolio jenis saham.



**BAB IV**

**GAMBARAN UMUM REKSA DANA**

**A. Perkembangan Reksa Dana di Indonesia**

Munculnya Reksa Dana di Indonesia dipelopori oleh PT Danareksa, yakni BUMN yang berada dibawah binaan Departemen Keuangan. Perusahaan ini pada awalnya memiliki fungsi sebagai penjamin emisi, yang kemudian melakukan ekspansi dengan membentuk anak perusahaan yang bernama Danareksa Fund Manajemen yang mulai aktif mengelola produk Reksa Dana pada tanggal 5 Juli 1996. Ada tiga produk Reksa Dana yang ditawarkan PT Danareksa Fund Manajemen kepada investor yakni Reksa Dana Anggrek, Reksa Dana Mawar, dan Reksa Dana Melati. Ketiga Reksa Dana ini berbentuk kontrak Investasi Kolektif. Pada saat itulah istilah Reksa Dana semakin banyak dipublikasikan dikoran-koran dan majalah hingga diketahui oleh masyarakat umum. Sebelumnya sudah berdiri satu reksa dana milik swasta, yakni PT BDNI Reksa Dana yang terdaftar di BAPEPAM pada tanggal 7 September 1995 dengan nilai nominal Rp 500 perlembar saham.

Perkembangan yang pesat pada Reksa Dana terjadi sejak paruh kedua tahun 1996. Hanya dalam satu semester terakhir tahun itu, lahir 24 reksa dana. Kemudian pada tahun pertama 1997, lahir 35 Reksa Dana baru. dalam hal jumlah serta total dana yang berhasil dihimpun menunjukkan bahwa Reksa Dana telah meraih sukses yang menggembirakan.

Dari data BAPEPAM terlihat bahwa dalam waktu 17 bulan sejak Reksa Dana pertama mendapat persetujuan efektif ( pada akhir Agustus tahun 1996) maka pada akhir Oktober tahun 1997 telah berdiri 69 Reksa Dana dengan total dana awal Rp 3.373 triliun yang telah berkembang sehingga total nilai asetnya mencapai Rp 5.667 triliun yang berasal dari 19.887 pemodal. Dan hingga Juni 2000 telah berdiri 87 Reksa Dana dengan Nilai Aktiva Bersih (NAB) Rp 5.442.115,97 juta.

Hingga tahun 2010, perkembangan reksa dana sebagai salah satu instrumen investasi di pasar modal Indonesia masih terus mengalami pertumbuhan. Hal tersebut terlihat dari perkembangan jumlah Reksa Dana, jumlah pemodal, serta Nilai Aktiva Bersih yang semakin meningkat. Pada tahun 2010 BAPEPAM telah memberikan pernyataan efektif kepada 144 Reksa Dana sehingga jumlah total Reksa Dana dari 672 Reksa Dana pada akhir Desember 2009 menjadi 714 Reksa Dana (termasuk didalamnya 97 Reksa Dana Penyertaan Terbatas) atau mengalami peningkatan sebesar 6,25% ditahun 2010.

Nilai Aktiva Bersih (NAB) dan jumlah Unit Penyertaan Reksa Dana mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Nilai Aktiva Bersih Reksa Dana (belum termasuk Reksa Dana Penyertaan Terbatas) meningkat dari Rp 116,73 triliun pada akhir Desember 2009 menjadi Rp 142,81 triliun ditahun 2010 atau meningkat sebesar 22,34%. Sedangkan jumlah Unit Penyertaan Reksa Dana meningkat dari 69,98 miliar unit pada akhir Desember 2009 menjadi 81,59 miliar unit atau meningkat sebesar 16,6% ditahun 2010.

Dalam rangka meningkatkan kepastian hukum bagi manajer investasi yang melakukan pengelolaan portofolio Efek kepentingan nasabahnya (kontrak Pengelolaan Dana), pada tahun 2010 Bapepam-LK telah menerbitkan peraturan nomor V.G.6 tentang pedoman pengelolaan portofolio Efek untuk kepentingan nasabah secara individual. Peraturan ini diharapkan dapat memberikan panduan kepada manajer Investasi dalam memberikan jasa pengelolaan dana kepada para nasabah dengan berdasarkan pada prinsip kehati-hatian dan penerapan manajemen risiko.

Disamping itu, dalam rangka pengembangan basis investor domestik, Bapepam-LK bekerja sama dengan Asosiasi Pengelolaan Reksa Dana Indonesia (APRDI) secara konsiten memberikan pemahaman maupun sosialisasi kepada masyarakat pemodal khususnya yang berada didaerah-daerah yang berpotensi secara ekonomi. Sementara itu untuk menekan maraknya investasi ilegal sekaligus merintis pengawasan bersama terhadap produk-produk investasi keuangan, Bapepam-LK secara intens telah menjalin kerja sama dan koordinasi dengan instansi terkait seperti Bank Indonesia, Kepolisian, Kejaksaan, PPATK dan kementerian Perdagangan.

## **B. Reksa Dana Saham**

Dalam penelitian ini, penulis mengambil sampel Reksa Dana Saham tahun 2010. Penentuan sampel dilakukan secara purposive sampling. Terdapat 61 Reksa Dana yang memiliki jenis Reksa Dana Saham yang

menjadi sampel dalam penelitian ini yang memenuhi kriteria dan terdaftar di BAPEPAM.

Berikut ini data ke enam puluh satu mengenai nama reksa dana saham, Manajer Investasi, Bank Kustodian, dan Kode Reksa Dana Saham yang akan disajikan dalam tabel 4.1.



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
1	AAAGAIN	AAA Blue Chip value fund	PT Andalan Artha Advisindo Sekuritas	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
2	BNIRBEI	BNI Dana Berkembang	PT BNI Securities	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
3	BTCWEKA	Dana Ekuitas Andalan	PT Bahana TCW Investment Management	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
4	EPREQUI	Euro Peregrine Equity	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
5	JISAWSH	Jisawi Saham	PT Jisawi Finas Fund Management Company	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
6	LAUEQUI	Lautandhana Equity	PT Lautandhana Investment Management	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
7	LAUEQUE	Lautandhana Equity Progresif	PT Lautandhana Investment Management	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
8	MAKGRWT	Makinta Growth Fund	PT Makinta Securities	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
9	MAKMANT	Makinta Mantap	PT Makinta Securities	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
10	MEGDEKT	Mega Dana Ekuitas	PT Trimegah Securities Tbk.	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
11	MEGSHSY	Mega Dana Saham Syariah	PT Mega Capital Indonesia	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
12	SRJSEQT	Reksa Dana Bahana Equity Smart	PT Bahana TCW Investment Management	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
13	MLNEQTY	Reksa Dana Milenium Equity	PT Millenium Danatama Indonesia	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
14	SIMSAHM	Simas Danamas Saham	PT Sinarmas Sekuritas	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
15	TRSMKPI	Trim Capital	PT Trimegah Securities Tbk	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
16	TRIMKPP	Trim Kapital Plus	PT Trimegah Securities Tbk	PT. Bank CIMB NIaga, Tbk
17	DXPRIE	Bahana Dana Prima	PT Bahana TCW Investment Management	Deutsche Bank
18	CITEKUI	BNP Paribas Ekuitas (D/H Fortis Ekuitas)	PT BNP Paribas Investment Partners	Deutsche Bank



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
19	BIRADSI	Batavia Dana Saham	PT Batavia Prosperindo Aset Manajemen	Deutsche Bank
20	BATAGRO	Batavia Dana Saham Agro	PT Batavia Prosperindo Aset Manajemen	Deutsche Bank
21	BADOPTI	Batavia Dana Saham Optimal	PT Batavia Prosperindo Aset Manajemen	Deutsche Bank
22	BSDSSYH	Batavia Dana Saham Syariah	PT Batavia Prosperindo Aset Manajemen	Deutsche Bank
23	NIAGRES	CIMB-Principal Equity Aggressive	PT CIMB Principal Asset Management	Deutsche Bank
24	GKKABAS	CIMB-Principal Islamic Equity Growth Syariah	PT CIMB Principal Asset Management	Deutsche Bank

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
25	CIPSYEQ	Cipta Syariah Equity	PT Ciptadana Asset Management	Deutsche Bank
26	PLASHAM	Dana Pratama Ekuitas (patinum Saham)	PT Pratama Capital Assets Management	Deutsche Bank
27	FSISECT	First State Indoequity Sectoral Fund	PT First State Investments Indonesia	Deutsche Bank
28	FSINEQV	First State Indoequity Value Select Fund	PT First State Investments Indonesia	Deutsche Bank
29	GMTEKUI	GMT Dana Ekuitas	PT GMT Aset Manajemen	Deutsche Bank
30	MANISYA	Mandiri Investa Atraktif Syariah	PT Mandiri Manajemen Investasi	Deutsche Bank

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
31	MANIUGM	Mandiri Investa UGM	PT Mandiri Manajemen Investasi	Deutsche Bank
32	MANSHAM	Manulife Dana Saham	PT Manulife Aset Manajemen Indonesia	Deutsche Bank
33	PTPDMAI	Panin Dana Maksima	PT Panin Securities Tbk.	Deutsche Bank
34	DMPHSAI	Phinisi Dana Saham	PT Manulife Aset Manajemen Indonesia	Deutsche Bank
35	PRASHAM	Pratama Saham	PT Pratama Capital Assets Management	Deutsche Bank
36	CORGRW2	Reksa Dana Grow-2-Prosper	PT Corfina Capital	Deutsche Bank

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
37	PTLCERD	Rencana Cerdas	PT Ciptadana Asset Management	Deutsche Bank
38	SCHPPLU	Schorder Dana Prestasi Plus	PT Schroder Investment Management Indonesia	Deutsche Bank
39	SYAEQOP	Syailendra Equity Opportunity Fund	PT Syailendra Capital	Deutsche Bank
40	TRISYAH	TRIM Syariah Saham	PT Trimegah Securities Tbk	Deutsche Bank
41	BTCWEPR	Dana Ekuitas Prima	PT Equity Development Securities	Deutsche Bank
42	FORINPL	BNP Paribas Infrastruktur Plus (d/h Fortis Infrastruktur Plus)	PT BNP Paribas Investment Partners	Citibank

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
43	FORSOLA	BNP Paribas Solaris (d/h Fortis Solaris)	PT BNP Paribas Investment Partners	Citibank
44	ODMAWE	Danareksa Mawar	PT Danareksa Investment Management	Citibank
45	NISINDK	NISP Indeks Saham Progresif	PT NISP Sekuritas	Citibank
46	PTPPRMA	Panin Dana Prima	PT Panin Sekuritas Tbk.	Bank Central Asia
47	NIKSANI	Nikko Saham Nusantara	PT Nikko Securities Indonesia	Bank Negara Indonesia
48	BIGEKUI	BIG Bhakti Ekuitas	PT Bhakti Asset Management	Bank Rakyat Indonesia (Persero) - Custody, Tbk, PT

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
49	FSIEQDY	First State Dividend Yield F	PT First State Investments Indonesia	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
50	FORAMAN	BNP Paribas Pesona Amanah (d/h Fortis Pesona Amanah)	PT BNP Paribas Investment Partners	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
51	HPAECT1	HPAM Ultima Ekuitas 1	PT Henan Putihrai Asset Management	Bank Rakyat Indonesia (Persero) - Custody, Tbk, PT
52	MANTRAK	Mandiri Investa Atraktif	PT Mandiri Manajemen Investasi	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
53	MANSAND	Manulife Saham Andalan	PT Manulife Aset Manajemen Indonesia	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
54	PNMEQTY	PNM Ekuitas Syariah	PT PNM Investment Management	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

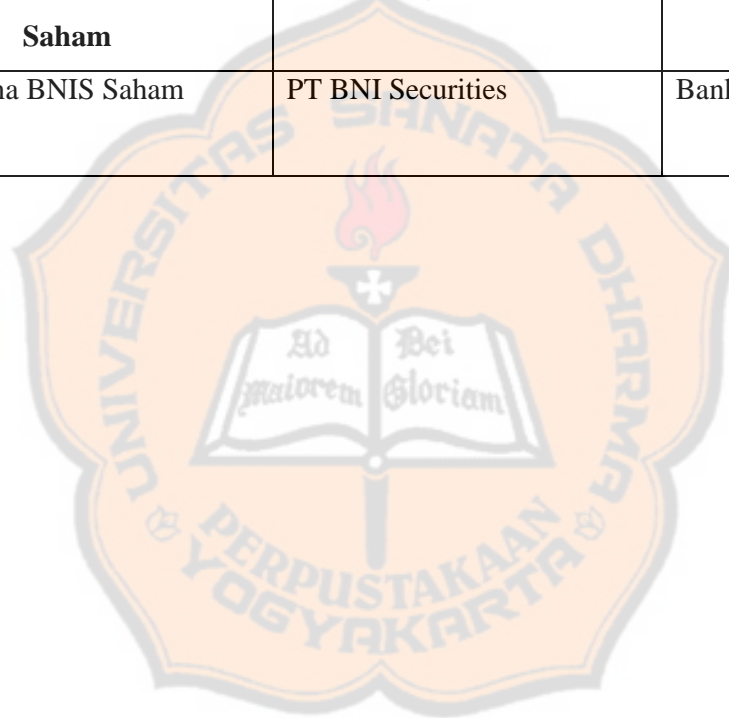
No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kusodian
55	RELEQUI	Reliance Equity Fund	PT Reliance Asset Management	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
56	SCHISTI	Schorder Dana Istimewa	PT Schroder Investment Management Indonesia	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
57	MANSSEK	Manulife Syariah Sektoral Amanah	PT Manulife Aset Manajemen Indonesia	The Hongkong And Shanghai Banking Corporation Custody
58	SCEHQUI	Schroder Indo Equity Fund	PT Schroder Investment Management Indonesia	PT. Bank Permata-Custody, Tbk,
59	MEGSAHM	Mega Dana Saham	PT Mega Capital Indonesia	Standard Chartered Bank - Custody
60	INDSQTY	indosurya equity fund	PT Asjaya Indosurya Securities	Bank Danamon Indonesia - Custody, Tbk, PT

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 4.1 (lanjutan)

Reksa Dana Saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini

No	Kode	Nama Reksa Dana Saham	Manajer Investasi	Bank Kustodian
61	BNISYAR	Reksa Dana BNIS Saham Syariah	PT BNI Securities	Bank Mega - Custody, Tbk, PT





**BAB V**  
**ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN**

Pada bagian analisis data akan dibagi menjadi 2 bagian yaitu, pertama, analisis data untuk membahas masalah pertama dan kedua yaitu pengukuran kinerja masing-masing portofolio Reksa Dana Saham dan Reksa Dana Saham manakah yang memiliki kinerja terbaik pada tahun 2010. Pada bagian kedua, analisis data untuk mengetahui Apakah tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis reksa dana saham lebih besar (>) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar. Langkah-langkah dalam membahas ketiga permasalahan tersebut sama seperti yang telah disebutkan pada BAB III.

**A. Analisis Data untuk Permasalahan Pertama dan Kedua**

1. Return Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham dan Return Pasar
  - a. Return Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Perhitungan *return* portofolio reksa dana AAA Blue Chip Value Fund pada tanggal 6 Januari 2010 adalah sebagai berikut:

$$R_{p, \text{AAA Blue Chip Value Fund}} = \frac{(1229,03 - 1225,83)}{1225,83} = 0,00261$$

Data NAB per unit penyertaan masing-masing Reksa Dana Saham dapat dilihat pada Lampiran 1 dan hasil perhitungan *return* portofolio masing-masing Reksa Dana Saham dari tanggal 6 Januari 2010 sampai dengan 29 Desember 2010 dapat dilihat pada Lampiran 3.

b. Return Pasar

Perhitungan return pasar pada tanggal 6 Januari tahun 2010 adalah sebagai berikut

$$R_{IHS\text{G},6\text{JAN}2010} = \frac{(2603,3 - 2534,36)}{2534,36} = 0,02720$$

Data IHS\text{G} dapat dilihat pada Lampiran 1 dan hasil perhitungan Return Pasar tanggal 6 Januari 2010 sampai dengan 29 Desember 2010 dapat dilihat pada Lampiran 3.

2. Return Investasi bebas Risiko

Sebagai proksi dari  $R_f$  adalah dengan melihat rata-rata bulanan tingkat suku bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI). Data tingkat suku bunga SBI dapat dilihat pada Lampiran 2.

3. Beta Masing-masing Portofolio Reksa Dana Saham

Beta masing-masing portofolio Reksa Dana Saham dicari dengan meregresikan antara return masing-masing Reksa Dana Saham dengan return IHS\text{G}. Beta portofolio untuk Reksa Dana AAA Blue Chip Value Fund sebesar 0,914. Hasil perhitungan beta masing-masing portofolio Reksa Dana Saham dapat dilihat pada lampiran 7.

4. Menghitung Kinerja Masing-masing portofolio Reksa Dana Saham dengan menggunakan Indeks Jensen, Indeks Sharpe, dan Indeks Treynor

a. Menghitung Kinerja Masing-masing Portofolio Reksa Dana Saham dengan menggunakan Indeks Jensen

Perhitungan Kinerja Portofolio Reksa Dana AAA Blue Chip Value Fund adalah sebagai berikut

$$\begin{aligned} \hat{J}_{P\_AAABlueChipValueFund} &= \bar{R}_p - \left[ \bar{R}_f + \left( \bar{R}_m - \bar{R}_f \right) B_p \right] \\ &= 0,00474 - [0,00542 + (0,00755 - 0,00542)0,914] \\ &= -0,00263 \end{aligned}$$

Hasil perhitungan kinerja portofolio masing-masing Reksa Dana Saham secara keseluruhan dapat dilihat pada lampiran 4

- b. Menghitung Kinerja Masing-masing Portofolio Reksa Dana Saham dengan menggunakan Indeks Sharpe

Perhitungan Kinerja Portofolio Reksa Dana AAA Blue Chip Value Fund adalah sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \hat{S}_{P\_AAABlueChipValueFund} &= \frac{0,00474 - 0,00542}{0,02566} \\ &= -0,02650 \end{aligned}$$

Hasil perhitungan kinerja portofolio masing-masing Reksa Dana Saham secara keseluruhan dapat dilihat pada Lampiran 5.

- c. Menghitung Kinerja Masing-masing Portofolio Reksa Dana Saham dengan menggunakan Indeks Treynor

Perhitungan Kinerja Portofolio Reksa Dana AAA Blue Chip Value Fund adalah sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \hat{T}_{P\_AAABlueChipValueFund} &= \frac{0,00474 - 0,06439}{0,914} \\ &= -0,06526 \end{aligned}$$

Hasil perhitungan kinerja portofolio masing-masing Reksa Dana Saham secara keseluruhan dapat dilihat pada Lampiran 6.

5. Reksa Dana yang memiliki Kinerja yang terbaik

Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja terbaik dengan menggunakan indeks Jensen adalah Mega Dana Ekuitas karena memiliki nilai rata-rata abnormal return/alpha Jensen positif dan terbesar yaitu 0,00678, sedangkan dengan menggunakan indeks Sharpe Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja terbaik adalah Panin Dana Maksima yaitu 0.40663 dan indeks Treynor Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja terbaik adalah Mandiri Investa Atraktif Syariah yaitu 0,07800.

**Pembahasan Permasalahan Pertama dan Kedua**

Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan diperoleh bahwa setiap metode pengukuran kinerja Reksa Dana menghasilkan nilai dan peringkat reksa dana yang berbeda-beda. Secara umum, kinerja masing masing Reksa Dana Saham menurut metode Sharpe dapat dilihat pada lampiran 4, metode Treynor pada lampiran 5, dan metode Jensen pada lampiran 6.

Pengukuran kinerja Reksa Dana Saham dengan menggunakan metode Sharpe dan Treynor, Reksa Dana Saham kinerja yang baik yaitu Reksa Dana yang memiliki nilai indeks yang lebih besar dari return pasar. Nilai return pasar sebesar 0, 00755. Terdapat 24 Reksa Dana Saham yang memiliki nilai indeks Sharpe lebih besar dari return pasar (dapat dilihat pada tabel 5.1).

Tabel 5.1 (Kinerja Reksa Dana Saham berdasarkan indeks Sharpe)

No	Reksa Dana	$\hat{S}_P$
1.	Mega Dana Ekuitas	0,04119
2.	Trim Capital	0,01020
3.	Trim Kapital Plus	0,03257
4.	Bahana Dana Prima	0,02741
5.	BNP Paribas Ekuitas (d/h Fortis Ekuitas)	0,02733
6.	Batavia Dana Saham Agro	0,03201
7.	Batavia Dana Saham Optimal	0,02759
8.	First State Indoequity Sectoral Fund	0,01399
9.	Mandiri Investa UGM	0,06733
10.	Panin Dana Maksima	0,40663
11.	Pratama Saham	0,00789
12.	Reksa Dana Grow-2-Prosper	0,04953
13.	Renca Cerdas	0,04316
14.	Schorder Dana Prestasi Plus	0,01277
15.	Syailendra Equity Opportunity Fund	0,11909
16.	BNP Paribas Solaris (d/h Fortis Solaris )	0,04746
17.	NISP Indeks Saham Progresif	0,04493
18.	Panin Dana Prima	0,21942
19.	BIG Bhakti Ekuitas	0,12604
20.	HPAM Ultima Ekuitas 1	0,02405

21.	Manulife Saham Andalan	0,02146
22.	Schorder Indo Equity Fund	0,01101
23.	Manulife Syariah Sektoral Amanah	0,01737
24.	Schorder Indo Equity Fund	0,02229

Sedangkan untuk metode indeks Treynor, terdapat empat Reksa Dana Saham yang memiliki nilai indeks Treynor lebih besar dari nilai return pasar. Keempat Reksa Dana Saham tersebut dapat dilihat pada tabel 5.2

Tabel 5.2 (Kinerja Reksa Dana Saham berdasarkan indeks Treynor)

No	Reksa Dana	$\hat{T}_p$
1.	Mega Dana Ekuitas	0,06731
2.	Mandiri Investa Atraktif Syariah	0,07800
3.	Batavia Dana Saham Agro	0,03770
4.	Panin Dana Maksima	0,01053

Dengan menggunakan metode Sharpe dan metode Treynor diperoleh 24 Reksa Dana Saham untuk metode Sharpe dan 4 Reksa Dana Saham untuk metode Treynor yang nilainya lebih besar dari return pasar. Hal ini berarti bahwa Reksa Dana Saham tersebut memiliki kinerja yang lebih baik dari kinerja pasar dan Reksa Dana Saham tersebut dapat dijadikan sebagai dasar pilihan investasi pada portofolio jenis Reksa Dana Saham oleh pemodal.

## B. Analisis Data untuk permasalahan Ketiga

Pada analisis bagian ini akan dilakukan pengujian terhadap *return* Reksa Dana Saham dengan *return* Pasar (IHSG) melalui program SPSS dengan menggunakan metode *Paired Sample t-test* yang akan membuktikan apakah tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham (Rp) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar (Rm). Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji beda dua rata-rata menggunakan *paired sample t-test* apabila data berdistribusi normal. Data yang berdistribusi normal dapat dicari dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov melalui program SPSS.

Langkah-langkah penyelesaian permasalahan ini adalah :

### a. Rata-rata *Return* Portofolio Reksa Dana Saham dan Rata-rata *Return* Pasar

#### 1. Rata-rata *Return* Portofolio Reksa Dana

Rata-rata *return* portofolio Reksa dana AAA Blue Chip Value Fund selama satu tahun 0.00474

Hasil perhitungan rata-rata *return* portofolio Reksa Dana Saham dapat dilihat pada Lampiran 3.

#### 2. Rata-rata *Return* Pasar

Rata-rata *return* pasar (IHSG) selama satu tahun adalah 0,00755

Hasil perhitungan rata-rata *return* pasar (IHSG) dapat dilihat pada Lampiran 3.

## b. Pengujian Hipotesis

### 1. Formula uji Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji beda dua rata-rata menggunakan paired sample t-test apabila data berdistribusi normal. Data yang berdistribusi normal dapat dicari dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov melalui program SPSS. Terdapat lima puluh dua Reksa Dana Saham yang terdistribusi normal dan sembilan Reksa Dana Saham yang tidak terdistribusi normal, dapat dilihat pada tabel 5.3 dan hasil perhitungan dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov melalui program SPSS dapat dilihat pada lampiran 9.

Formula uji hipotesis yang digunakan adalah sebagai berikut :

$H_0$  = tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham

$H_1$  = tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham

### 2. *Level of Significance* ( $\alpha$ )

Dalam penelitian ini, *level of significance* ditentukan sebesar 5%, artinya tingkat probabilitas terjadinya kesalahan terhadap pengujian hipotesis apakah  $H_0$  ditolak atau tidak ditolak sebesar 5 %, dan tingkat keyakinan (*confidence level*) sebesar 95 % artinya dengan keyakinan 95%, penulis meyakini kebenaran terhadap hasil pengujian hipotesis



apakah hipotesis nol, bahwa tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham tidak lebih besar dari pada tingkat keuntungan pasar pada portofolio jenis saham tidak ditolak atau ditolak.

3. t tabel

t tabel yang dipergunakan yaitu  $t_{0,05}$  dengan derajat kebebasan (degree of freedom)  $df=52-1=51$ . t tabel (dapat dilihat pada lampiran t tabel) menunjukkan bahwa  $t_{0,05;51}$  adalah 1,6753.

4. Uji statistik t

Hasil perhitungan uji statistik t melalui SPSS dengan menggunakan metode paired sample t-test dapat dilihat pada lampiran 8.

5. Kriteria Pengujian Hipotesis

Kriteria pengujian hipotesis adalah sebagai berikut

Ho tidak ditolak jika:  $t_{hitung} \leq t_{0,05;51}$

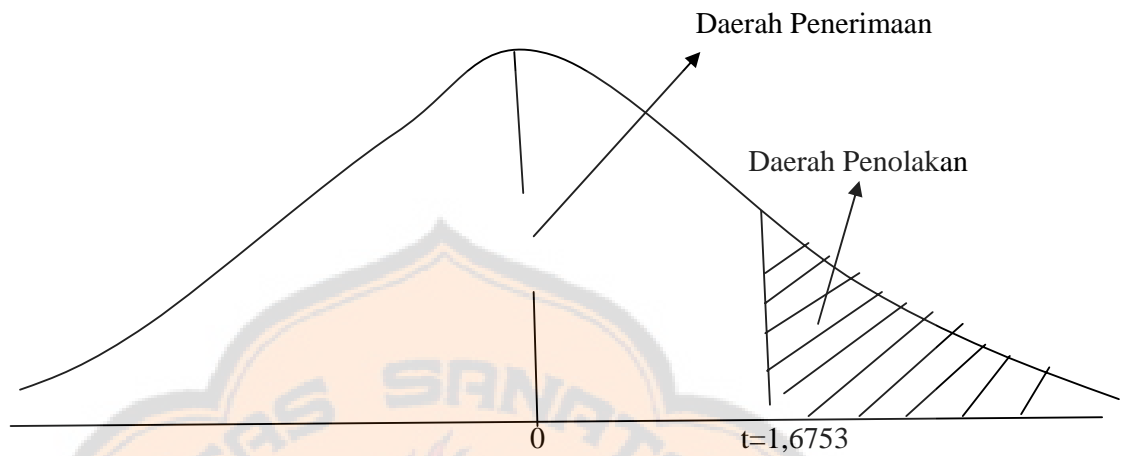
Ho ditolak jika :  $t_{hitung} > t_{0,05;51}$

6. Pengambilan Keputusan

Membandingkan nilai  $t_{hitung}$  dengan  $t_{tabel}$  untuk mengambil keputusan dengan kriteria sebagai berikut:

Ho tidak ditolak jika :  $t_{hitung} \leq 1,6753$

Ho ditolak jika :  $t_{hitung} > 1,6753$



Gambar 5.1

Tarif nyata (*significant level*)

6. Menarik Kesimpulan

Kesimpulan yang ditarik dari pengujian hipotesis ini adalah bahwa tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis reksa dana saham (Rp) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar (Rm) pada portofolio jenis saham.

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 5.3  
Perhitungan Uji Normalitas dan Uji Beda Dua Rata-Rata melalui Program SPSS

No	Kode Reksa Dana Saham	Uji Normalitas		Uji Beda Dua Rata-Rata		
		Sig.(2-tailed)	Keterangan	t hitung	Sig.(2-tailed)	Keputusan
1	AAAGAIN	0.944	Distribusi normal	1.950	0.057	Menolak Ho
2	BNIRBEI	0.658	Distribusi normal	1.488	0.143	Tidak menolak Ho
3	BTCWEKA	0.920	Distribusi normal	2.480	0.016	Menolak Ho
4	EPREQUI	0.000	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
5	JISAWSH	0.308	Distribusi normal	1.533	0.131	Tidak menolak Ho
6	LAUEQUI	0.662	Distribusi normal	3.450	0.001	Menolak Ho
7	LAUEQUE	0.000	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
8	MAKGRWT	0.696	Distribusi normal	0.431	0.668	Tidak menolak Ho
9	MAKMANT	0.827	Distribusi normal	0.990	0.327	Tidak Menolak Ho
10	MEGDEKT	0.000	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
11	MEGSHSY	0.424	Distribusi normal	2.398	0.020	Menolak Ho
12	SRJSEQT	0.866	Distribusi normal	2.489	0.016	Menolak Ho
13	MLNEQTY	0.677	Distribusi normal	1.954	0.056	Menolak Ho
14	SIMSAHM	0.972	Distribusi normal	2.133	0.038	Menolak Ho
15	TRSMKPI	0.427	Distribusi normal	1.044	0.302	Tidak menolak Ho
16	TRIMKPP	0.324	Distribusi normal	0.757	0.452	Tidak menolak Ho
17	DXPRIE	0.000	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 5.3  
Perhitungan Uji Normalitas dan Uji Beda Dua Rata-Rata melalui Program SPSS

No	Kode Reksa Dana Saham	Uji Normalitas		Uji Beda Dua Rata-Rata		
		Sig.(2-tailed)	Keterangan	t hitung	Sig.(2-tailed)	Keputusan
18	CITEKUI	0.809	Distribusi normal	1.250	0.217	Tidak menolak Ho
19	BIRADSI	0.840	Distribusi normal	2.671	0.010	Menolak Ho
20	BATAGRO	0.001	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
21	BADOPTI	0.950	Distribusi normal	2.019	0.049	Menolak Ho
22	BSDSSYH	0.537	Distribusi normal	2.660	0.010	Menolak Ho
23	NIAGRES	0.001	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
24	GKKABAS	0.334	Distribusi normal	2.381	0.021	Menolak Ho
25	CIPSYEQ	0.485	Distribusi normal	1.509	0.137	Tidak menolak Ho
26	PLASHAM	0.491	Distribusi normal	1.203	0.235	Tidak menolak Ho
27	FSISECT	0.910	Distribusi normal	2.462	0.017	Menolak Ho
28	FSINEQV	0.987	Distribusi normal	3.842	0.000	Menolak Ho
29	GMTEKUI	0.639	Distribusi normal	1.423	0.161	Tidak menolak Ho
30	MANISYA	0.695	Distribusi normal	-0.126	0.900	Tidak menolak Ho
31	MANIUGM	0.982	Distribusi normal	0.530	0.598	Tidak menolak Ho
32	MANSHAM	0.982	Distribusi normal	2.619	0.012	Menolak Ho
33	PTPDMAI	0.333	Distribusi normal	-3.169	0.003	Tidak menolak Ho
34	DMPHSAI	0.953	Distribusi normal	2.719	0.009	Menolak Ho

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 5.3  
Perhitungan Uji Statistik melalui Program SPSS

No	Kode Reksa Dana Saham	Uji Normalitas		Uji Beda Dua Rata-Rata		
		Sig.(2-tailed)	Keterangan	t hitung	Sig.(2-tailed)	Keputusan
35	PRASHAM	0.892	Distribusi normal	1.014	0.315	Tidak menolak Ho
36	CORGRW2	0.643	Distribusi normal	0.760	0.451	Tidak menolak Ho
37	PTLCERD	0.532	Distribusi normal	1.238	0.222	Tidak menolak Ho
38	SCHPPLU	0.883	Distribusi normal	3.026	0.004	Menolak Ho
39	SYAEQOP	0.565	Distribusi normal	-0.559	0.579	Tidak menolak Ho
40	TRISYAH	0.551	Distribusi normal	1.085	0.283	Tidak menolak Ho
41	BTCWEPR	0.803	Distribusi normal	2.239	0.030	Menolak Ho
42	FORINPL	0.786	Distribusi normal	1.857	0.069	Menolak Ho
43	FORSOLA	0.834	Distribusi normal	0.690	0.493	Tidak menolak Ho
44	ODMAWE	0.743	Distribusi normal	1.668	0.101	Tidak menolak Ho
45	NISINDK	0.030	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
46	PTPPRMA	0.472	Distribusi normal	-1.592	0.118	Tidak menolak Ho
47	NIKSAN	0.048	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A
48	BIGEKUI	0.979	Distribusi normal	-0.439	0.662	Tidak menolak Ho
49	FSIEQDY	0.937	Distribusi normal	3.191	0.002	Menolak Ho
50	FORAMAN	0.887	Distribusi normal	1.530	0.132	Tidak menolak Ho

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

Tabel 5.3  
Perhitungan Uji Statistik melalui Program SPSS

No	Kode Reksa Dana Saham	Uji Normalitas		Uji Beda Dua Rata-Rata		
		Sig.(2-tailed)	Keterangan	t hitung	Sig.(2-tailed)	Keputusan
51	HPAECT1	0.131	Distribusi normal	0.562	0.577	Tidak menolak Ho
52	MANTRAK	0.978	Distribusi normal	2.665	0.010	Menolak Ho
53	MANSAND	0.974	Distribusi normal	1.900	0.063	Menolak Ho
54	PNMEQTY	0.460	Distribusi normal	2.475	0.017	Menolak Ho
55	RELEQUI	0.730	Distribusi normal	1.503	0.139	Tidak menolak Ho
56	SCHISTI	0.859	Distribusi normal	1.450	0.153	Tidak menolak Ho
57	MANSSEK	0.778	Distribusi normal	1.437	0.157	Tidak menolak Ho
58	SCEHQUI	0.716	Distribusi normal	1.827	0.074	Menolak Ho
59	MEGSAHM	0.289	Distribusi normal	1.999	0.051	Menolak Ho
60	INDSQTY	0.870	Distribusi normal	2.243	0.029	Menolak Ho
61	BNISYAR	0.001	Tidak terdistribusi normal	-	-	N/A

### Pembahasan

Berdasarkan analisis data menggunakan uji kolmogorov melalui program SPSS diperoleh hasil bahwa dari enam puluh satu Reksa Dana Saham yang diteliti, terdapat lima puluh dua Reksa Dana yang berdistribusi normal. Sehingga lima puluh dua Reksa Dana Saham tersebut dapat dilakukan uji beda dua rata-rata menggunakan paired sample t-test antara return portofolio Reksa Dana Saham dengan *return* pasar (IHSG) pada tabel 5.3 diatas, diperoleh hasil bahwa dari lima puluh dua (52) Reksa Dana Saham yang diteliti terdapat dua puluh tujuh (27) Reksa Dana Saham memiliki t hitung tidak berada pada daerah penolakan  $H_0$  yang berarti tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham, dan terdapat dua puluh lima (25) Reksa Dana Saham berada pada daerah penolakan  $H_0$  yang berarti tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) lebih besar ( $>$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham. Karena terdapat dua puluh tujuh (27) Reksa Dana Saham memiliki t hitung tidak berada pada daerah penolakan  $H_0$ , sehingga diperoleh kesimpulan bahwa tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham.

Fenomena ini mungkin disebabkan karena data yang digunakan hanya periode satu tahun saja, selain itu kondisi perekonomian Indonesia yang kurang mendukung, Walaupun Manajer Investasi memiliki keahlian dalam mengakses

informasi-informasi dipasar modal, kemungkinan masih ada informasi penting yang tidak diperoleh pihak Reksa Dana karena tidak dipublikasikan oleh perusahaan-perusahaan (emiten) tersebut, sehingga dalam menganalisis informasi dan melakukan prediksi menjadi kurang akurat. Hal ini dapat mengurangi kredibilitas dari manajer investasi yang akibatnya akan berpengaruh dalam usaha peningkatan *return* dan kinerja Reksa Dana Saham tahun 2010.

Walaupun pada tahun 2010 Reksa Dana Saham menghasilkan *return* yang tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada *return* pasar (IHSG), namun Reksa Dana Saham masih menjadi pilihan investasi yang menarik karena berbagai keunggulan yang ditawarkan pihak reksa dana seperti membantu investor mengatasi kendala yang dimiliki seperti keterbatasan modal, kurangnya pengetahuan, dan adanya keterbatasan waktu untuk memonitor kegiatan investasi secara langsung.



**BAB VI**  
**PENUTUP**

**A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan yaitu sebagai berikut

1. Kinerja Reksa Dana Saham tahun 2010 cukup baik, hal ini terlihat dari ketiga metode yang digunakan dalam pengukuran kinerja portofolio Reksa Dana Saham. Berdasarkan metode *Jensen* terdapat delapan Reksa Dana Saham yang memiliki *rata-rata abnormal return/alpha Jensen* yang positif. Sedangkan berdasarkan metode Sharpe terdapat tiga puluh dua Reksa Dana Saham yang memiliki nilai indeks Sharpe positif, dan untuk metode Treynor terdapat tiga puluh tiga Reksa Dana Saham yang memiliki nilai indeks Treynor positif.
2. Reksa Dana Saham yang memiliki kinerja lebih baik dari return pasar (IHSG), dengan menggunakan metode Sharpe terdapat dua puluh empat Reksa Dana Saham dan metode Treynor terdapat empat Reksa Dana Saham.
3. Berdasarkan pengujian hipotesis diperoleh kesimpulan bahwa tingkat keuntungan (*return*) pada portofolio jenis Reksa Dana Saham ( $R_p$ ) tidak lebih besar ( $\leq$ ) daripada tingkat keuntungan (*return*) pasar ( $R_m$ ) pada portofolio jenis saham.

### **B. Keterbatasan Penelitian**

Pengukuran kinerja Reksa Dana Saham pada penelitian ini hanya mengacu pada kinerja periode mingguan tahun 2010, dan akan dimungkinkan bahwa penelitian dengan periode bulanan atau tahunan akan menghasilkan kinerja yang berbeda.

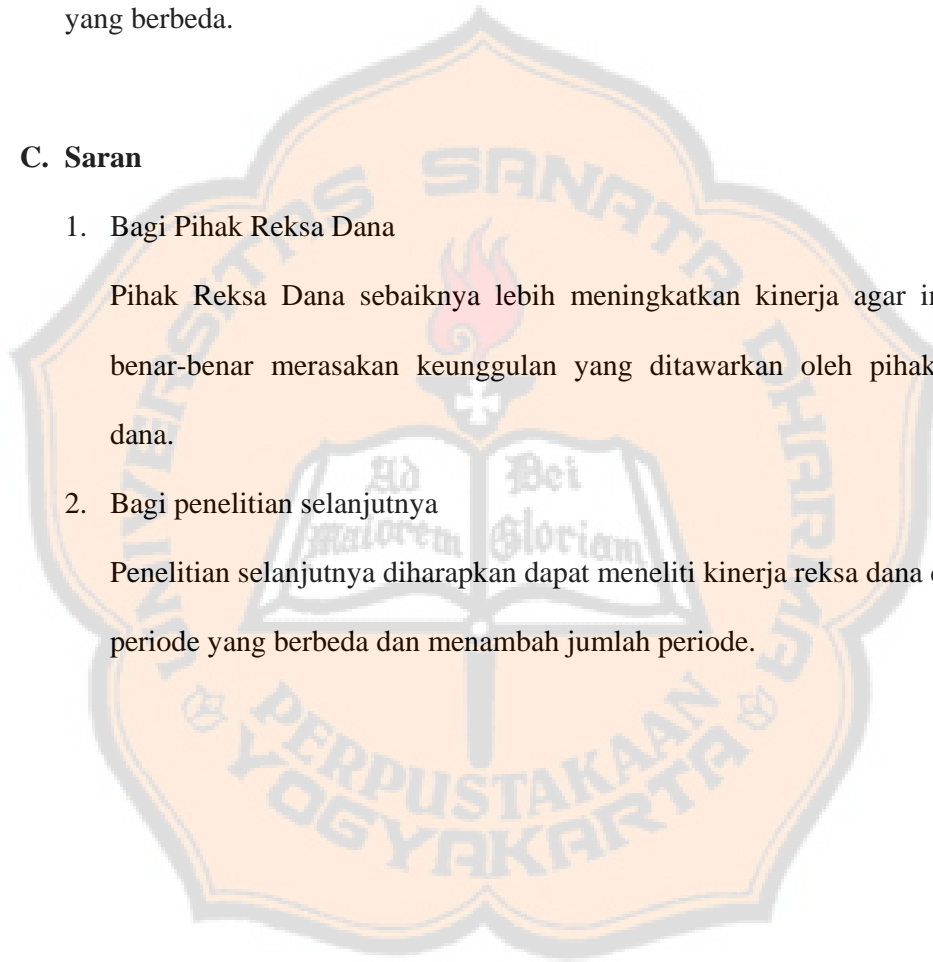
### **C. Saran**

#### 1. Bagi Pihak Reksa Dana

Pihak Reksa Dana sebaiknya lebih meningkatkan kinerja agar investor benar-benar merasakan keunggulan yang ditawarkan oleh pihak reksa dana.

#### 2. Bagi penelitian selanjutnya

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat meneliti kinerja reksa dana dengan periode yang berbeda dan menambah jumlah periode.



# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## DAFTAR PUSTAKA

- Boedijoewono, Noegroho. (2001). *Pengantar Statistik Ekonomi dan Perusahaan*. Jilid 1. Yogyakarta:UPP AMP YKPN.
- Darmadji, Tjiptono dan Hendy M Fakhruddin.(2001). *Pasar Modal di Indonesia*.Jakarta: Salemba Empat.
- Jogiyanto. (2003). *Teori Portofolio dan Analisis investasi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta:BPFE
- Membalik, Irma Yopytha. (2004). Pengukuran Kinerja Portofolio Reksa Dana Saham Sebagai Dasar Pilihan Investasi. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi USD.
- Oktawati. (2006). *Analisis Kinerja Reksa Dana Saham di Indonesia*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Yogyakarta : Fakultas Ekonomi USD.
- Pratomo, Eko Priyo dan Ubaidillah Nugraha. (2009). *Reksa Dana: Solusi Perencanaan Investasi di era Modern*. Gramedia:Jakarta
- Sujarkoro, Karlo. (2007). *Mengukur Kinerja Reksa Dana Saham Tahun 2005*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Yogyakarta : Fakultas Ekonomi USD.
- Sunariyah. (2000). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*. UPP AMP YKPN: Yogyakarta
- Tandelilin, Eduardus. (2010). *Portofolio dan Investasi*. Edisi Pertama. Yogyakarta:Kanisius

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

# LAMPIRAN



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 1

#### Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana

TANGGAL	IHSG	AAAGAIN	BNIRBEI	BTCWEKA	EPREQUI	JISAWSH	LAUEQUI	LAUEQUE	MAKGRWT
30/12/09	2534.36	1225.83	1735.32	2654.68	1125.23	1420.56	1276.47	967.06	830.63
06/01/10	2603.3	1229.03	1748.21	2715.51	1139.12	1330.45	1282.21	978.3	847.62
13/01/10	2632.87	1235.82	1758.7	2746.44	1165.49	1345.38	1301.44	1000.22	857.51
20/01/10	2667.27	1249.88	1727.99	2777.81	1181.04	1355.37	1305.38	996.04	850.17
27/01/10	2564.55	1203.88	1671.82	2648.16	1117.00	1300.00	1242.88	968.77	812.61
03/02/10	2604.55	1221.14	1691.24	2680.34	1128.34	1310.88	1253.96	982.6	846.49
10/02/10	2483.44	1146.7	1592.89	2511.05	1083.32	1254.18	1191.19	932.2	801.31
17/02/10	2581.34	1214.48	1651.7	2594.25	1105.91	1306.62	1245.27	969.64	816.88
24/02/10	2579.42	1204.96	1621.79	2584.22	1098.29	1303.59	1234.14	958.34	810.39
03/03/10	2567.09	1199.91	1626.36	2571.3	1096.27	1295.93	1224.36	962.39	799.63
10/03/10	2670.22	1250.32	1664.71	2665.41	1107.87	1334.34	1261.04	986.09	821.31
17/03/10	2756.26	1275.78	1711.28	2761.28	1120.68	1369.4	1287.03	1002.16	835.49
24/03/10	2774.85	1260.32	1665.09	2781.78	1115.78	1369.57	1278.06	980.01	824.22
31/03/10	2777.3	1283.05	1687.78	2796.18	1105.65	1386.44	1282.16	985.05	836.68
07/04/10	2898.58	1334.23	1766.53	2897.66	1130.9	1434.99	1342.17	1012.87	3601.11
14/04/10	2885.01	1350.96	1806.78	2876.12	1131.03	1444.83	1336.64	1010.31	884.04
21/04/10	2912.83	1359.09	1805.92	2906.04	1121.12	1448.86	1347.83	1010.33	880.94
28/04/10	2903.32	1347.54	1785.72	2875.26	1127.69	1445.3	1340.27	1000.28	881.83
05/05/10	2846.24	1297.07	1714.71	2783.93	1084.34	1394.47	1299.08	969.17	843.95
12/05/10	2850.43	1303.72	1737.4	2787.44	1086.08	1396.58	1308.11	981.29	854.29
19/05/10	2729.48	1231.09	1649.4	2671.59	1043.23	1336.32	1245	940.49	818.65
26/05/10	2696.78	1198.59	1561.93	2656.47	1038.66	1311.44	1215.6	919.64	801.5
02/06/10	2733.68	1237.66	1584.98	2703.52	1063.66	1337.97	1230.87	1059.99	777.87
09/06/10	2785.79	1247.52	1608.86	2746.67	1074.92	1353.05	1248.82	942.43	793.88
16/06/10	2858.66	1297.1	1667.74	2822.24	1110.91	1393.33	1290.58	933.38	811.85
23/06/10	2924.79	1322.27	1699.81	2884.73	1110.91	1421.38	1320.02	930.34	812.21

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	IHSG	AAAGAIN	BNIRBEI	BTCWEKA	EPREQUI	JISAWSH	LAUEQUI	LAUEQUE	MAKGRWT
30/06/10	2913.68	1303.72	1696.92	2874.45	1110.91	1418.33	1309.5	927.55	802.21
07/07/10	2902.04	1302.6	1690.36	2866.6	1110.91	1434.09	1299.73	923.16	754.38
14/07/10	2981.06	1336.59	1714.13	2974.29	1110.91	1463.15	1336.95	918.39	774.7
21/07/10	3013.4	1344.31	1757.83	3025.41	1110.91	1489.79	1356.04	915.31	778.47
28/07/10	3057.48	1373.62	1796.63	3065.69	1110.91	1521.04	1385.73	912.51	768.23
04/08/10	2983.25	1332.53	1751.87	2970.46	1110.91	1494.07	1349.94	909.65	767.09
11/08/10	3035.32	1351.95	1790.41	3015.14	1110.91	1504.95	1355.44	906.75	777.36
18/08/10	3072.09	1364.39	1804.95	3038.02	1110.91	1524.55	1373.83	903.95	807.69
25/08/10	3138.91	1369.68	1826.49	3094.73	1110.91	1554.61	1391.67	900.87	842.31
01/09/10	3135.32	1366.77	1823.5	3084.28	1110.91	1562.07	1415.32	948.92	838.46
08/09/10	3217.15	1377.93	1838.48	3137.51	1110.91	1593.23	1433.15	946.92	850.23
15/09/10	3357.03	1447.41	1900.17	3281.95	1110.91	1653.21	1493.51	943.33	863.73
22/09/10	3343.34	1426.45	1893.02	3212.12	1110.91	1675.26	1467.2	940.16	943.48
29/09/10	3495.46	1454.2	1942.19	3340.86	1110.91	1718.87	1510.08	937.37	954.26
06/10/10	3603.4	1494.12	1992.8	3448.2	1110.91	1760.9	1554.11	1440.19	985.66
13/10/10	3611.98	1503.49	2018.3	3456.65	1110.91	1766.55	1543.82	1426.06	1111.53
20/10/10	3578.95	1485.6	2005.49	3412.4	1110.91	1767.2	1520.48	604.28	1012.2
27/10/10	3624.47	1515.12	2070.44	3483.13	1110.91	1784.26	1524.42	604.8	983.51
03/11/10	3605.67	1504.92	2045.6	3443.2	1110.91	1771.55	1522.07	594.43	1002.7
10/11/10	3756.97	1576.46	2190.21	3602.49	1110.91	1835.4	1571.57	616.17	1052.06
17/11/10	3665.85	1534.11	2165.35	3477.5	1110.9	1775.14	1513.04	608.8	1002.23
24/11/10	3658.78	1526.75	2165.88	3447.92	1110.91	1769.74	1505.87	611.19	1007.93
01/12/10	3619.09	1509.07	2161.14	3428.98	1110.91	1763.58	1496.73	610.78	1039.58
08/12/10	3769.99	1556.55	2206.25	3544.41	1110.91	1805.07	1530.12	632.68	1082.6
15/12/10	3658.31	1504.54	2126.31	3425.5	1110.91	1750.58	1489.54	616.8	1078.89
22/12/10	3620.68	1507.34	2144.67	3403.79	1110.91	1731.85	1492.68	612.18	1055.71
29/12/10	3699.22	1541.18	2167.24	3490.25	1110.91	1766.75	1524.37	626.6	1054.41

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	MAKMANT	MEGDEKT	MEGSHSY	SRJSEQT	MLNEQTY	SIMSAHM	TRSMKPI	TRIMKPP	DXPRIE
30/12/09	3563.65	837.12	1776.23	1045.89	1463.01	1374.23	4782.14	1768.34	8737.59
06/01/10	3404.59	838.11	1751.21	1038.8	1462.02	1360.11	4720.16	1757.15	9313.11
13/01/10	3563.77	854.58	1771.6	1048.19	1460.03	1379.57	4790.16	1799.63	2323.06
20/01/10	3522.14	853.75	1776.44	1060.29	1476.07	1386.55	4855.39	1837.55	9506.06
27/01/10	3445.2	818.53	1700.58	1005.24	1407.7	1333.55	4611.08	1761.36	9047.7
03/02/10	3570.9	827.48	1719.53	1020.4	1426.07	1370	4693.81	1815.28	9169.03
10/02/10	3427.97	783.27	1629.4	969.78	1349.11	1293.3	4442.35	1732.12	8737.44
17/02/10	3453.64	823.49	1710.93	1007.05	1403.58	1332.75	4638.93	1793.48	9085.49
24/02/10	3393.17	815.42	1696.85	1001.79	1424.22	1309.4	4629.49	1804.93	9026.13
03/03/10	3433.39	811.68	1682.05	1001.28	1416.52	1288.55	4601.73	1806.67	8970.68
10/03/10	3513.57	834.37	1751.25	1035.5	1452.66	1331.39	4778.6	1866.27	9288.59
17/03/10	3620.23	855.8	1772.89	1069.49	1476.85	1353.52	4909.55	1923.74	9588.71
24/03/10	3449.15	851.81	1756.38	1071.79	1459.52	1338.26	4891.93	1918.55	9616.79
31/03/10	3436.91	787.8	1787.8	1079.61	1448.42	1346.88	4928.37	1909.92	9675.43
07/04/10	3601.11	896.57	1859.41	1118.37	1462.51	1387.03	5125.1	1990.39	10030.65
14/04/10	3608.73	904.78	1870.64	1109.69	1595.61	1393	5095.65	1973.5	9965.58
21/04/10	3568.8	904.22	1879.04	1120.38	1672.79	1410.46	5144.32	1977.27	10068.54
28/04/10	3519.06	899.56	1857.35	1105.2	1646.92	1397.8	5154.51	1976.63	9950.32
05/05/10	3378.86	864.74	1784.33	1067.1	1591.4	1349.88	4896.19	1870.24	9631.75
12/05/10	3493.72	872.37	1801.1	1055.58	1607.57	1360.79	4926.65	1878.7	9669.7
19/05/10	3278.24	832.7	1698.05	1005.48	1532.4	1310.27	4603.22	1760.7	9247.71
26/05/10	3029.4	822.08	1673.78	991.56	1430.27	1276.64	4409.97	1686.97	9142.33
02/06/10	3108.25	840	1694.89	1004.79	1449	1289.47	4453.17	1699.24	9271.79
09/06/10	3152.96	847.92	1702.91	1018.56	1414.49	1300.83	4565.61	1728.77	9411.07
16/06/10	3147.66	867.43	1762.16	1046.05	1418.79	1329.48	4713.43	1805.23	9688.15
23/06/10	3234.8	888.24	1804	1070.05	1427.16	1362.86	4803.33	1855.78	9911.03

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	MAKMANT	MEGDEKT	MEGSHSY	SRJSEQT	MLNEQTY	SIMSAHM	TRSMKPI	TRIMKPP	DXPRIE
30/06/10	3212.75	881.28	1772.2	1064.32	1411.02	1351.54	4797.27	1841.44	9869.47
07/07/10	3189.77	890.12	1776.19	1059.45	1412.72	1351.97	4750.08	1833.2	9845.49
14/07/10	3231.77	900.37	1781.18	1099.24	1423.12	1389.8	5085.66	1881.73	10197.85
21/07/10	3182.85	911.34	1826.61	1114.07	1430.74	1395	5123.13	1891.23	10341.44
28/07/10	3183.79	919.27	1852.3	1127.76	1467.42	1419.86	5150.89	1918.36	10483.47
04/08/10	3193.83	895.9	1810.01	1130.05	1462.35	1389.94	5030.26	1884.27	10121.73
11/08/10	3180.72	911.12	1827.98	1143.76	1476.13	1394.82	5089.3	1930.63	10251.93
18/08/10	3139.02	918.26	1851.94	1154.02	1474.49	1393.88	5190.63	1994.89	10349.99
25/08/10	3240.1	926.87	1863.8	1176.42	1477.89	1437.57	5211.62	1991.12	10517.26
01/09/10	3252.45	926.11	1878.73	1165.64	1482.68	1428.22	5194.25	1979.99	10487.75
08/09/10	3326.65	940.33	1910.71	1190.65	1505.93	1455.18	5316.43	2036.3	10679.39
15/09/10	3453.04	975.65	1977.19	1238.08	1536.55	1521.26	5540.29	2120.34	11185.28
22/09/10	3612.55	968.57	1980.56	1215.5	1604.73	1556.9	5479.51	2119.68	11016.16
29/09/10	3938.41	993.68	2022.44	1258.49	1604.65	1586.45	5662	2172.96	11458.2
06/10/10	3966.37	1014.01	2082.15	1296.36	1622.24	1651.18	5876.96	2237.29	11811.43
13/10/10	4009.32	1021.67	2108.28	1295.6	1605.34	1640.9	5943.03	2237.27	11791.92
20/10/10	4076.9	1014.98	2075.76	1281.33	1596.14	1620.89	5856.62	2203.56	11670.97
27/10/10	3945.62	956.62	2096.21	1312.54	1594.27	1613.81	5903.07	2227.35	11873.24
03/11/10	3912	967.74	2040.99	1303.38	1548.67	1587.49	5850.51	2241.91	11721.63
10/11/10	3992.24	956.74	2159.18	1361.37	1577.17	1640.11	6180.99	2343.98	12242.6
17/11/10	3928.65	957.44	2093.66	1316.99	1543.29	1626.2	5949.65	2261.05	11851.74
24/11/10	4013.96	936.58	2093.38	1303.54	1522.32	1648.08	5917.67	2244.57	11724.12
01/12/10	4172.3	911.46	2052.38	1296.69	1510.09	1654.47	5946.95	2247.89	11640.79
08/12/10	4291.29	9233.07	2135.8	1338.24	1549.13	1688.56	6217.63	2344	12019.15
15/12/10	4244.07	898.83	2075.54	1295.72	1506	1643.73	6129.9	2329.95	11623.58
22/12/10	4186.9	913.69	2084.92	1286.55	1497.25	1647.44	6095.38	2321.05	11537.02
29/12/10	4279.17	910.3	2118.89	1318.3	1537.83	1673.12	6299.08	2404.99	11803.93



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	CITEKUI	BIRADSI	BATAGRO	BADOPTI	BSDSSYH	NIAGRES	GKKABAS	CIPSYEQ	PLASHAM
30/12/09	10212.23	30045.76	914.87	1312.67	1245.32	2312.22	1156.43	1078.45	4605.05
06/01/10	10228.21	30053.99	917.97	1328.7	1251.48	2301.1	1166.71	1079.95	4703.07
13/01/10	10377.03	30396.68	929.66	1347.81	1268.17	2323.06	1181.55	1094.83	4794.65
20/01/10	10467.97	30736.75	940.68	1363.27	1281.2	2339.66	1192.72	1104.66	4775.62
27/01/10	9992.7	29335.42	1303.1	1303.1	1225.2	2229.11	1135.76	1048.13	4550.07
03/02/10	10181.37	29818.31	915.74	1325.13	1243.1	2257.3	1149.68	1062.89	4609.17
10/02/10	9711.97	28486.55	871.35	1261.57	1185.1	2145.39	1088.37	1007.4	4352.5
17/02/10	10128.91	29662.76	909.32	1317.43	1236.17	2243.5	1142.07	1056.15	4556.45
24/02/10	10112.86	29594.06	905.2	1314.43	1222.21	2234.74	1130.06	1045.36	4474.1
03/03/10	10099.73	29444.22	902.07	1311.27	1213.39	2225.55	1123.39	1031.88	4477.64
10/03/10	10488.27	30457.18	936.66	1359.44	1267.62	2312.1	1171.29	1077.56	4616.14
17/03/10	10831.49	31245.65	962.89	1400.25	1281.42	2385.78	1188.74	1090.32	4755.2
24/03/10	10846.74	31563.57	967.65	1405.04	1280.22	2380.85	1179.78	1086.55	4729.73
31/03/10	10884.58	31883.67	977.46	1417.97	1301.12	2385.01	1202.55	1106.81	4811.98
07/04/10	11323.28	33122.32	1016.44	1473.29	1349.83	2469.69	1252.15	1154.21	4950.85
14/04/10	11347.85	33225	1020.63	1483.43	1352.71	2461.71	1249.98	1155.85	5032.68
21/04/10	11473.44	33492.49	1026.52	1495.18	1363.39	2482.09	1259.91	1168.13	5079.1
28/04/10	11383.09	33211.95	1016.18	1486.07	1353.24	2453.59	1252.81	1164.36	5016.99
05/05/10	11001.57	32103.32	983.17	1437.24	1305.63	2389.18	1211.6	1112.15	4784.34
12/05/10	11338.67	32250.89	984.17	1444.37	1308.38	2409.93	1228.59	1116.09	4788.36
19/05/10	10516.74	30751.02	939.85	1380.39	1231.84	2302.35	1151.43	1049.68	4510.11
26/05/10	10394.76	30496.49	933.84	1368.82	1221.57	2278.93	1134.9	1034.8	4303.81
02/06/10	10528.07	30889.54	946.98	1385.21	1241.82	2311.51	1149.99	1047.01	4395.23
09/06/10	10701.27	31395.48	960.91	1404.83	1253.78	2346.71	1158.87	1054.85	4419.91
16/06/10	11037.18	32382.86	990.3	1442.98	1290.82	2413.33	1193.72	1095.28	4536.35
23/06/10	11325.69	33259.5	1015.54	1479.16	1327.25	2247.19	1221.65	1128.42	4678.03

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	CITEKUI	BIRADSI	BATAGRO	BADOPTI	BSDSSYH	NIAGRES	GKKABAS	CIPSYEQ	PLASHAM
30/06/10	11257.34	33136.91	1012.38	1476.39	1303.57	2460.23	1195.75	1105.01	4622.39
07/07/10	11241.9	33250.09	1015.46	1482.04	1309.94	2451.42	1194.56	1109.33	4613.44
14/07/10	11587.87	34215.57	1044.08	1524.1	1329.91	2521.38	1203.84	1139.99	4761.93
21/07/10	11734.39	34597.84	1055.56	1543.93	1346.85	2551.14	1230.74	1154.89	4826.74
28/07/10	11913.54	35072.11	1070.69	1564.68	1365.62	2564.89	1249.03	1168.63	4921.01
04/08/10	11616.08	34079.66	1038.52	1520.9	1330.4	2482.9	1218.09	1143.8	4868.95
11/08/10	11819.46	34358.08	1048.98	1535.83	1337.58	2519.07	1232.51	1162.03	4881.62
18/08/10	12016.5	34725.81	1057.18	1555.17	1359.28	2542.2	1251.78	1174.95	4947.87
25/08/10	12162.78	35262.81	1074.95	1579.89	1368.89	2586.2	1259.64	1183.91	5079.17
01/09/10	12130.45	35239.56	1075.61	1581.95	1376.24	2576.18	1267.4	1195.72	5012.19
08/09/10	12473.54	36259.71	1107.14	1625.52	1400.84	2631.41	1285.74	1222.34	5103.33
15/09/10	12996.47	37729.18	1152.45	1693.34	1448.48	2757.38	1332.96	1269.3	5292.08
22/09/10	12778.12	37188.58	1137.05	1667.86	1437.55	2712.95	1329.85	1285.19	5421.01
29/09/10	13342.34	38482.35	1174.92	1725.1	1474.47	2810.61	1367.67	1313.06	5581.42
06/10/10	13779.93	39650.99	1211.53	1775.9	1516.76	2886.26	1411.66	1352.19	5804.53
13/10/10	13799.04	39581.45	1208.55	1770.18	1529.57	2873.16	1420.95	1359.97	5936.87
20/10/10	13629.47	38887.62	1186.3	1746.07	1499.73	2832.76	1397.05	1341.05	5917.25
27/10/10	13782.69	39566.19	1207.26	1771.94	1516.3	2876.2	1412.3	1350.87	5846.44
03/11/10	13754.1	39141.01	1193.14	1754.58	1470.84	2849.21	1365.27	1323.68	5739.18
10/11/10	14280.91	40794.84	1247.05	1831.38	1570.38	2962.59	1456.77	1418.54	5981.9
17/11/10	13808.35	39452.12	1204.62	1773.37	1508.61	2888.47	1403	1356.63	5830.84
24/11/10	13615.56	38841.62	1184.31	1751.39	1499.16	2850.72	1397.12	1353.38	5886.62
01/12/10	13571.8	38511.15	1174.02	1741.94	1469.41	2797.08	1365.3	1335.7	5896.33
08/12/10	14051.43	40062.23	1225.95	1812.63	1528.28	2904.77	1419.35	1397.16	6057.28
15/12/10	13549.16	38485.83	1178.11	1750.35	1476.52	2791.31	1375.49	1358.14	5922.35
22/12/10	13472.15	38072.91	1171.74	1731.52	1478.39	2771.21	1382.56	1360	5881.21
29/12/10	13789.49	38834.26	1200.69	1773.19	1504.37	2823.7	1406.46	1388.62	6006.74

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	FSISECT	FSINEQV	GMTEKUI	MANISYA	MANIUGM	MANSHAM	PTPDMAI	DMPHSAI	PRASHAM
30/12/09	3123.78	1013.44	1923.77	1002.45	1578.88	7112.44	24367.89	12789.13	2987.23
06/01/10	3239.75	1016.42	1937.76	1003.12	1674.86	7123.3	24965.87	12792.12	2979.66
13/01/10	3265.01	1023.13	1967.51	1014.94	1689.25	7187.72	25743.6	12885.95	3042.87
20/01/10	3299.91	1030.53	1976.8	1023.89	1713.08	7241.89	26371.21	13024.67	3032.32
27/01/10	3133.27	976.94	1894.76	986.53	1634.44	6919.99	25905.9	12428.57	2890.15
03/02/10	3182.51	990.41	1924	998.81	1655.52	7009.8	26209.8	12578.79	2928.36
10/02/10	3032.42	943.38	1826.45	954.92	1586.28	6747.85	25455.45	12055.78	2765.18
17/02/10	3171.19	985.58	1895.91	995.58	1647.94	6992.64	25976.59	12554.34	2903.78
24/02/10	3160.23	981.57	1890.22	995.66	1654.66	6997.53	26463.63	12537.33	2855.68
03/03/10	3134.3	970.25	1871.52	981.49	1636.39	6955.24	26540.34	12447.09	2857.73
10/03/10	3264.29	1008.67	1936.27	1024.53	1705.75	7199.66	27035.25	12910.48	2963.26
17/03/10	3371.39	1041.96	1983.48	1037.32	1754.27	7446.51	27694.32	13325.22	3059.85
24/03/10	3387.89	1047.53	1975.94	1032.23	1760.54	7504.55	28823.84	13424.78	3046.89
31/03/10	3387.81	1049.21	2006.28	1046.27	1767.99	7513.58	29333.18	13444.86	3096.85
07/04/10	3520.86	1086.05	2068.39	1082.19	1840.28	7751.72	31407.42	13849.83	3196.31
14/04/10	3481.99	1077.01	2074.28	1082.16	1829.02	7690.26	31216.4	13731.23	3249.1
21/04/10	3526.97	1085.99	2076.92	1085.32	1838.78	7781.58	31796.37	13889.35	3279.22
28/04/10	3492.61	1071.96	2061.49	1083.61	1838.39	7702.62	32482.36	13756.9	3235.53
05/05/10	3391.23	1040.25	1966.55	1049.99	1793.35	7530.52	31659.54	13471.57	3081.12
12/05/10	3399.9	1042.49	1965.09	1047.58	1788.02	7554.87	32250.89	13481.84	3087.76
19/05/10	3238.51	991.64	1865.38	1016.65	1716.65	7244.46	31237.25	12929.95	2902.14
26/05/10	3219.06	987.73	1795.42	983.12	1719.28	7221.91	30836.77	12933.55	2764.17
02/06/10	3288.66	1009.97	1833.68	999.38	1730.79	7332.13	31010.88	13150.6	2819.33
09/06/10	3345.79	1027.43	1852.4	1012.17	1762.33	7451.93	31731.37	13376.35	2833.57
16/06/10	3456.67	1058.33	1912.31	1043.37	1808.74	7666.35	32554.99	13716.35	2910.62
23/06/10	3543.62	1085.07	1953.82	1072.84	1851.58	7832.82	33505.09	14040.59	3007.5

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	FSISECT	FSINEQV	GMTEKUI	MANISYA	MANIUGM	MANSHAM	PTPDMAI	DMPHSAI	PRASHAM
30/06/10	3533.07	1082.46	1942.84	1055.72	1852.08	7824.05	33381.92	14029.03	2966.88
07/07/10	3519.79	1078.57	1944.27	1055.04	1834.96	7792.12	33257.12	13992.64	2961.93
14/07/10	3627.84	1107.86	2004.18	1073.38	1899.48	8051.46	33997.94	14447.34	3053.23
21/07/10	3670.69	1123.26	2038.32	1086.32	1918.33	8168.71	34561.02	14632.05	3096.55
28/07/10	3712.57	1134.21	2072.73	1100.64	1946.32	8247.01	35518.66	14794.19	3159.48
04/08/10	3585.34	1093.36	2033.52	1069.38	1886.15	7988.41	35835.97	14327.84	3120.49
11/08/10	3642.1	1110.66	2062.37	1085.47	1911.21	8102.99	37164.34	14537.86	3124.77
18/08/10	3686.37	1123.51	2068.64	1099.25	1930.41	8182.17	38566.44	14689.68	3161.93
25/08/10	3737.28	1137.02	2107.73	1111.18	1959.29	8327.47	39711.06	14926.17	3253.17
01/09/10	3729.08	1134.76	2115.67	1116.07	1958.55	8324.04	40107.11	14930.33	3209.26
08/09/10	3795.79	1153.27	2148.99	1140.29	2013.7	8514.44	41363.37	15240.79	3268.25
15/09/10	3985.11	1213.46	2224.53	1175.65	2094.61	8881.52	42093.3	15935.32	3396.08
22/09/10	3913.39	1185.79	2267.92	1171.31	2066.56	8705.38	43107.03	15585.91	3492
29/09/10	4056.24	1230.29	2358.88	1197.59	2132.4	9074.22	45376.05	16200.14	3591.77
06/10/10	4170.45	1261.58	2421.09	1233.64	2197.69	9349.53	46624.23	16590.48	3740.46
13/10/10	4159.96	1256.66	2448.75	1242.93	2205.63	9301.23	47015.34	16572.2	3833.24
20/10/10	4105.71	1236.13	2462.43	1228.52	2179.98	9205.04	47524.29	16374.45	3827.05
27/10/10	4170.48	1258.3	2489.15	1247.25	2215.23	9424.75	47907.73	16765.88	3778.87
03/11/10	4126.83	1249.64	2457.64	1218.67	2188.46	9329.14	48729.58	16597.24	3720.01
10/11/10	4319.99	1296.98	2561.33	1278.91	2301.78	9718.68	50397.03	17315.03	3897.34
17/11/10	4200.44	1260.72	2482.87	1234.39	2235.9	9462.36	49176.51	16810.84	3792.87
24/11/10	4164.35	1242.68	2472.16	1226.18	2218.14	9347.49	48595.65	16582.45	3833.16
01/12/10	4109.96	1226.46	2464.21	1210.9	2197.91	9240.33	48509.18	16380.43	3846.17
08/12/10	4241.95	1270.12	2506.34	1249.74	2278.69	9540.02	49409.79	16915.32	3964.57
15/12/10	4103.26	1221.68	2464.67	1217.53	2209.66	9223.06	48686.17	16337.46	3869.14
22/12/10	4069.33	1209.48	2475.45	1217.2	2194.02	9138.05	48379.76	16200.51	3848.03
29/12/10	4146.14	1236.27	2534.11	1234.42	2241.71	9283.7	49082.8	16518.39	3928.13

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	CORGRW2	PTLCERD	SCHPPLU	SYAEQOP	TRISYAH	BTCWEPR	FORINPL	FORSOLA	ODMAWE
30/12/09	1534.55	7456.78	1567.33	1701.34	856.77	2612.87	1744.67	1232.22	5045.13
06/01/10	1545.98	7561.68	16060.22	1703.88	894.65	2615.7	1743.71	1222.85	5069.02
13/01/10	1561.49	7647.53	16222.39	1746.38	915.83	2642.39	1756.8	1256.2	5082.36
20/01/10	1567.93	7702.84	16405.31	1786.52	923.07	2671.31	1769.81	1279.78	5108.09
27/01/10	1500.16	7317.18	15603.98	1708.05	873.33	2538.44	1686.03	1217.23	4874.26
03/02/10	1525.84	7441.41	15897.81	1741.63	890.89	2576.7	1710.74	1237.24	4932.16
10/02/10	1442.78	7076.92	15139.75	1664.01	845.43	2452.04	1617.3	1183.48	4650.1
17/02/10	1500.21	7364.65	15730.61	1729.12	881.58	2543.9	1693.68	1228.01	4879.46
24/02/10	1499.76	7345.11	15682.6	1730.64	874.12	2528.59	1680.71	1238.25	4829.56
03/03/10	1498.55	7319.05	15617.3	1727.72	864.25	2513.03	1673.91	1232.55	4805
10/03/10	1545.3	7608.17	16188.95	1784.54	894.44	2599.41	1744.72	1271.17	4998.64
17/03/10	1604.7	7788.45	16597.3	1827.23	914.6	2674.8	1807.57	1320.58	5118.85
24/03/10	1600.46	7836.2	16631.74	1837.79	916.1	2677.32	1811.88	1314.97	5128.72
31/03/10	1623.53	7893.39	16669.46	1844.74	935.75	2703.58	1837.03	1338.95	5179.58
07/04/10	1696.94	8204.53	17323.51	1941	974.29	2798.63	1901.55	1393.88	5355.09
14/04/10	1726.55	8188.86	17158.85	1945.11	978.59	2787.76	1907.18	1404.37	5385.91
21/04/10	1714.1	8248.91	17386.26	1977.4	980.69	2811.79	1929.93	1410.02	5407.7
28/04/10	1708.24	8221.88	17237.31	1960.4	978.95	2781.54	1904.15	1403.31	5409.71
05/05/10	1633.79	7933.25	16884.65	1894.45	916.35	2659.7	1836.73	1345.09	5293.35
12/05/10	1651.54	7954.13	17033.98	1912.62	930.31	2669.4	1837.64	1361.09	5290.7
19/05/10	1588.55	7569.9	16227.15	1828.19	863.83	2542.58	1752.16	1287.6	5006.32
26/05/10	1548.75	7566.38	16208.13	1798.5	836.91	2486.39	1721.31	1266.89	4889.47
02/06/10	1562.11	7654.32	16341.7	1832.57	854.09	2525.24	1763.12	1258.85	4993.01
09/06/10	1568.49	7766.83	16592.18	1879.95	861.52	2559.91	1785.37	1278.56	5071.13
16/06/10	1605.42	8042.85	17073.74	1937.86	895.36	2641.04	1840.95	1309.87	5225.12
23/06/10	1636.06	8236.86	17487.9	1976.15	915.61	2707.66	1886.28	1340.47	5416.85

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	CORGRW2	PTLCERD	SCHPPLU	SYAEQOP	TRISYAH	BTCWEPR	FORINPL	FORSOLA	ODMAWE
30/06/10	1634.22	8229.7	17397.8	1971.67	890.51	2692.82	1883.58	1316.97	5405.58
07/07/10	1645.99	8246.86	17340.49	1976.24	887.6	2688.53	1874.63	1318.93	5369.46
14/07/10	1694.74	8494.27	17812.47	2061.49	903.85	2805.59	1946.06	1347.76	5478.14
21/07/10	1717.19	8618.63	18037.58	2088.35	912.53	2842.04	1967.42	1367.78	5544.87
28/07/10	1755.75	8719.3	18299.92	2136.92	922.89	2896.97	2006.4	1395.22	5638.85
04/08/10	1726.65	8427.51	17736.82	2102.91	909.19	2802.65	1945.17	1368.81	5437.32
11/08/10	1742.57	8533.34	17959.59	2116.35	921.83	2836.87	1974.18	1384.12	5483.66
18/08/10	1775.39	8633.43	18177.24	2153.37	934.04	2865.42	2010.78	1416.42	5505.27
25/08/10	1811.57	8782.11	18573.64	2200.04	932.84	2911.08	2037.51	1444.13	5624.08
01/09/10	1808.41	8809.79	18542.58	2215.53	935.63	2900.06	2032.43	1439.19	5636.41
08/09/10	1830.66	9006.53	19052.23	2302.52	953.81	2950.13	2069.25	1496.33	5767.65
15/09/10	1919.24	9433.39	19927.15	2378.14	989.41	3087.36	2171.18	1535.5	6058.66
22/09/10	1926.98	9329.97	19540.75	2362.66	1002.53	3047.95	2120.42	1532.57	6103.01
29/09/10	1994.81	9651.64	20297.51	2409.03	1017.84	3168.73	2218.51	1607.97	6265.27
06/10/10	2060.81	9934.92	20867.49	2454.32	1050.43	3290.85	2273.73	1660.97	6497.87
13/10/10	2076.48	9903.65	20812.41	2443.14	1065.37	3299.23	2275.07	1669.31	6549.02
20/10/10	2083.87	9830.64	20555.71	2446.02	1051.22	3269.88	2258.83	1650.29	6384.72
27/10/10	2102.13	9966.74	20776.21	2471.7	1059.02	3336.25	2296.30	1666.39	6474.1
03/11/10	2065.88	9958.65	20477.98	2476.62	1048.39	3318.47	2282.62	1662.47	6385.57
10/11/10	2161.06	10543.5	21327.95	2591.55	1120.99	3474.61	2375.87	1730.16	6797.14
17/11/10	2100.04	10176	20774.38	2494.15	1070.73	3360.54	2296.70	1673.91	6593.92
24/11/10	2103.72	10094	20696.41	2486.24	1061.25	3329.81	2268.95	1660.91	6579.12
01/12/10	2072.34	10025.1	20505.88	2503.5	1058.99	3324.37	2262.65	1675.54	6467.3
08/12/10	2129.35	10452.9	21175.11	2618.73	1110.01	3426.37	2337.89	1732.13	6746.76
15/12/10	2097.23	10135	20480.06	2505.08	1085.37	3326.25	2248.55	1673.67	6495.14
22/12/10	2082.66	9991.9	20321.58	2505.61	1088.42	3304.45	2242.51	1672.23	6468.82
29/12/10	2128.04	10278.3	20782.39	2574.78	1116.29	3379.11	2288.58	1707.25	6619.02

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	NISINDK	PTPPRMA	NIKSANI	BIGEKUI	FSIEQDY	FORAMAN	HPAEKT1	MANTRAK	MANSAND
30/12/09	1154.76	1367.89	1422.75	1533.85	2422.44	1312.22	1000	2812.56	1143.55
06/01/10	1244.85	1476.91	1439.76	1565.86	2438.52	1320.23	1000	2821.7	1144.79
13/01/10	1251.37	1520.82	1453.76	1565.51	2455.93	1331.27	1000	2852.49	1158.08
20/01/10	1264.68	1544	1445.74	1582.66	2472.29	1343.56	1000	2882.13	1166.61
27/01/10	1207.89	1496.04	1391.03	1537.58	2346.92	1286.19	1000	2751.67	1118.02
03/02/10	1228.15	1525.98	1408.95	1548.14	2378.24	1303.9	1000	2782.05	1133.07
10/02/10	1169.73	1479.29	1343.25	1478.86	2268.54	1238.15	1000	2658.07	1085.87
17/02/10	1221.03	1517.79	1408.24	1547.86	2369.24	1298.45	1000	2757.26	1129.13
24/02/10	1218.9	1543.05	1422.69	1643.61	2364.7	1289.21	1000	2765.98	1129.94
03/03/10	1211.86	1537.42	1412.5	1624.76	2337.96	1277.63	1000	2739.71	1122.32
10/03/10	1260.07	1578.87	1458.12	1689.4	2432.01	1332.92	1003.77	2857.28	1166.35
17/03/10	1297.71	1618.22	1512.86	1764.06	2503.52	1353.39	1009.69	2933.56	1207.46
24/03/10	1308.6	1649.41	1507.03	1751.19	2515.72	1346.98	997.75	2939.37	1210.82
31/03/10	1310.85	1675.92	1524.17	1764.91	2516.97	1373.63	998.97	2945.45	1213.89
07/04/10	1355.66	1742.75	1555.6	1820.28	2610.09	1437.93	1044.34	3056.63	1254.75
14/04/10	1350.4	1751.42	1599.61	1877.86	2582.28	1445.09	1038.81	3034.03	1249.3
21/04/10	1361.67	1775.22	1595.69	1838.97	2611.7	1456.35	1045.71	3049.45	1258.87
28/04/10	1352.89	1782.84	1569.75	1834.84	2586.79	1453.84	1030.22	3035.34	1245.12
05/05/10	1322.51	1708.22	1515.86	1853.88	2529.41	1411.36	1047.54	2948.23	1212.71
12/05/10	1322.98	1730.07	1518.35	1809.07	2539.53	1418.9	1029.48	2941.56	1220.76
19/05/10	1269.35	1660.53	1469.19	1703.99	2424.26	1339.73	981.56	2825.5	1162.79
26/05/10	1264.74	1630.49	1427.45	1659.43	2434.53	1329.58	937.42	2814.36	1157.99
02/06/10	1285.41	1648.33	1474.88	1672.47	2469.5	1343.63	955.34	2852.43	1177.48
09/06/10	1304.96	1670.91	1478.79	1639.3	2518.9	1359.57	968.79	2901.82	1202.42
16/06/10	1344.41	1722.98	1514.04	1702.7	2595.58	1402.56	991.15	2980.95	1239.24
23/06/10	1377.88	1766.59	1545.62	1759.26	2665.28	1444.06	1017.31	3050.6	1272.98

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	NISINDK	PTPPRMA	NIKSANI	BIGEKUI	FSIEQDY	FORAMAN	HPAEKT1	MANTRAK	MANSAND
30/06/10	1375.46	1755.43	1533.02	1720.37	2662.13	1417.47	1003.4	3043.66	1268.16
07/07/10	1374.66	1756.81	1550.79	1727.52	2656.5	1418.55	1003.6	3030.88	1258.39
14/07/10	1407.71	1791.72	1585.54	1712.95	2731	1437.21	1020.68	3117.2	1299.99
21/07/10	1429.03	1817.74	1613.14	1723.02	2766.86	1466.72	1033.84	3144.09	1318.69
28/07/10	1439.92	1878.86	1645.36	1750.76	2797.71	1491.38	1038.63	3182.2	1333.55
04/08/10	1094.32	1869.45	1608.09	1732.63	2699.78	1459.53	1030.49	3085.54	1287.92
11/08/10	1107.96	1922.96	1633.93	1749.25	2741.17	1478.39	1024.97	3131.34	1308.38
18/08/10	1190.64	1991.05	1636.52	1749.48	2771.54	1503.96	1020.7	3164.6	1318.48
25/08/10	1142.58	2049.55	1634.6	1790.39	2811.65	1505.5	1059.69	3219	1340.24
01/09/10	1142.65	2056.59	1633.98	1760.02	2809.3	1509.55	1059.63	3209.67	1340.94
08/09/10	1472.92	2122.48	1630.29	1793.5	2868.8	1535.02	1099.5	3310.24	1370.19
15/09/10	1541.02	2169.31	1627.17	1873.03	3008.13	1589.78	1169.8	3437.95	1435.72
22/09/10	1518.45	2199.69	1624.51	1918.82	2944.25	1587.73	1119.09	3381.08	1413.93
29/09/10	1566.2	2305.33	1621.83	1955.12	3051.75	1633.89	1142.62	3502.23	1470.39
06/10/10	1607.25	2363.88	1618.03	2052.78	3128.8	1699.95	1141.3	3603.4	1506.79
13/10/10	1601.63	2355.49	1615.33	2092.01	3121.99	1726.09	1168.5	3616.6	1512.79
20/10/10	1585.92	2349.85	1612.64	2112.67	3082.14	1706.43	1165.88	3566.17	1491.82
27/10/10	1608.03	2367.9	1609.94	2132.41	3135.17	1718.23	1194.13	3626.45	1527.32
03/11/10	1594.89	2364.41	1606.38	2142.43	3105.79	1667.35	1195.04	3574.61	1516.17
10/11/10	1667.75	2421.68	1603.69	2237.55	3225.51	1762.49	1247.44	3760.72	1585.14
17/11/10	1624.42	2347.47	1601.38	2172.13	3135.77	1698.21	1229.15	3645.97	1539.69
24/11/10	1613.86	2309.83	1598.3	2202.56	3104.97	1693.56	1236.14	3615.2	1518.89
01/12/10	1590.26	2303.99	1594.48	2166.07	3056.03	1668.71	1220.51	3585.89	1507.09
08/12/10	1649.59	2348.66	1591.73	2284.85	3155.49	1730.33	1269.17	3710.21	1555.41
15/12/10	1588.62	2305.49	1588.94	2350.17	3052.56	1689.43	1250.39	3606.47	1513.03
22/12/10	1576.31	2285.71	1586.15	2316.32	3024.75	1688.17	1256.21	3596.94	1507.08
29/12/10	1607.09	2319.22	1583.37	2371.42	3089.47	1720.59	1345.16	3687.63	1533.4



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	PNMEQTY	RELEQUI	SCHISTI	MANSSEK	SCEHQUI	MEGSAHM	INDSQTY	BNISYAR
30/12/09	1412.98	1502.56	3543.67	2106.67	1088.12	905.88	1134.87	1000.34
06/01/10	1425.96	1506.9	3476	2192.83	1099.11	907.68	1171.67	1077.26
13/01/10	1428.01	1508.48	3538.67	2217.87	1114.8	926.4	1190.45	1077.87
20/01/10	1426.76	1507.37	3571.42	2248.78	1131.79	925.66	1197.2	1072.74
27/01/10	1370.51	1469.87	3402.55	2158.01	1074.85	887.08	1137.26	1038.91
03/02/10	1380.54	1487.23	3474.33	2180.05	1096.51	896	1149.87	1052.37
10/02/10	1301.91	1395.12	3308.76	2085.51	1040.79	847.61	1082	1013.95
17/02/10	1373.61	1459.4	3422.26	2172.8	1085.78	892.53	1139.11	1043.2
24/02/10	1354.42	1434.06	3430.07	2162.16	1083.79	884.33	1127.72	1025.26
03/03/10	1349.65	1428.45	3424.58	2139.4	1079.55	880.34	1117.64	1035.2
10/03/10	1401.93	1466.9	3535.98	2238.24	1119.58	905.19	1157.86	1052.6
17/03/10	1413.68	1505.32	3641.74	2272.46	1150.34	929.39	1197.96	1061.6
24/03/10	1392.76	1472.7	3650.29	2264.92	1152	922.91	1190.13	1041.36
31/03/10	1433.46	1494.62	3646.77	2292.92	1150.19	935.59	1198.46	1033.22
07/04/10	1475.26	1539.51	3818.12	2385.74	1198.34	981.4	1253.2	1057.38
14/04/10	1504.27	1548.06	3789.45	2385.53	1186.32	993.66	1260.53	1044.19
21/04/10	1501.34	1558.26	3839.37	2412.14	1203.2	994.16	1259.4	1003.65
28/04/10	1481.58	1541.38	3810.68	2402.75	1193.45	990.66	1261.29	992.95
05/05/10	1410.55	1479.7	3687.15	2356.8	1168.96	953.37	1195.82	980.45
12/05/10	1425.15	1518.41	3738.37	2359.69	1180.97	962.3	1203.36	1007.55
19/05/10	1332.16	1449.57	3562.47	2224.84	1129.81	918.18	1141.54	972.92
26/05/10	1282.81	1380.02	3558.81	2212.24	1140.56	905.59	1105.9	938.34
02/06/10	1309.27	1382.62	3555.16	2236.37	1144.35	926.19	1137.56	914.01
09/06/10	1309.73	1397.34	3619.85	2270.21	1164.62	937.01	1153.5	911.63
16/06/10	1359.45	1444.49	3747.08	2332.84	1203.94	958.01	1186.27	904.94
23/06/10	1386.23	1486.32	1821.37	2398.9	1231.63	981.49	1218.97	925.63

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 1 (Lanjutan)**  
**Data IHSG Dan Nilai Aktiva Bersih Per Unit Reksa Dana**

TANGGAL	PNMEQTY	RELEQUI	SCHISTI	MANSSEK	SCEHQUI	MEGSAHM	INDSQTY	BNISYAR
30/06/10	1355.16	1455.56	3795.47	2351.73	1227.79	975.03	1210.63	918.60
07/07/10	1355.47	1454.53	3782.52	2351.07	1223.62	984.61	1212.15	918.73
14/07/10	1368.73	1467.41	3956.35	2373.10	1260.56	996.09	1238.79	918.45
21/07/10	1412.81	1481.84	4011.07	2421.99	1279.20	1007.54	1254.11	918.17
28/07/10	1434.93	1515.05	4096.05	2451.98	1297.13	1015.76	1268.97	918.04
04/08/10	1417.57	1484.33	3960.81	2383.05	1256.13	987.71	1236.60	917.59
11/08/10	1431.80	1502.27	4021.29	2423.7	1273.54	1003.36	1247.17	917.08
18/08/10	1451.62	1487.28	4070.67	2473.52	1290.30	1012.01	1250.42	917.06
25/08/10	1454.01	1539.36	4159.00	2493.37	1320.05	1021.68	1253.17	917.06
01/09/10	1458.39	1510.34	4161.41	2508.87	1319.74	1021.09	1245.06	917.06
08/09/10	1481.28	1535.76	4310.80	2556.78	1360.87	1036.03	1268.74	917.06
15/09/10	1527.14	1570.94	4486.97	2660.18	1420.79	1075.00	1314.56	917.06
22/09/10	1532.97	1620.55	4425.37	2637.02	1390.61	1067.76	1296.12	917.06
29/09/10	1571.72	1643.81	4647.56	2720.32	1450.09	1095.16	1323.41	917.06
06/10/10	1628.86	1716.15	4786.29	2800.71	1490.65	1116.91	1354.41	917.06
13/10/10	1627.33	1734.64	4770.24	2822.94	1480.32	1125.99	1354.56	917.06
20/10/10	1602.81	1714.94	4738.68	2787.01	1460.82	1121.87	1351.19	917.06
27/10/10	1615.99	1732.07	4759.47	2837.51	1478.58	1133.22	1374.68	917.06
03/11/10	1574.56	1695.00	4716.28	2762.24	1456.62	1152.94	1333.01	917.06
10/11/10	1665.42	1773.72	4854.13	2930.01	1511.44	1191.54	1436.39	917.06
17/11/10	1615.12	1752.47	4687.73	2820.37	1468.77	1163.24	1389.71	917.06
24/11/10	1618.85	1771.18	4662.25	2794.00	1459.15	1157.65	1373.40	917.06
01/12/10	1591.03	1792.75	4628.7	2735.35	1445.06	1138.79	1355.54	917.06
08/12/10	1647.97	1848.70	4763.85	2836.28	1492.62	1161.55	1408.32	917.06
15/12/10	1596.77	1809.05	4644.14	2766.94	1440.76	1136.19	1364.16	917.06
22/12/10	1594.75	1819.39	4594.49	2767.13	1426.75	1126.20	1355.42	917.06
29/12/10	1619.87	1859.98	4687.64	2808.74	1460.31	1149.14	1381.44	917.06

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## Lampiran 2

### Suku Bunga Bank Indonesia Tahun 2010

Tanggal	Suku Bunga (%)
Januari	6.50
Februari	6.50
Maret	6.50
April	6.50
Mei	6.50
Juni	6.50
Juli	6.50
Agustus	6.50
September	6.50
Oktober	6.50
November	6.50
Desember	6.50

Sumber : *Wibsite* BI

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 3

#### Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)

TANGGAL	R-IHSG	AAAGAIN	BNIRBEI	BTCWEKA	EPREQUI	JISAWSH	LAUEQUI	LAUEQUE	MAKGRWT
6/1/2010	0.02720	0.00261	0.00743	0.02291	0.01234	-0.06343	0.00450	0.01162	0.02045
13/01/10	0.01136	0.00552	0.00600	0.01139	0.02315	0.01122	0.01500	0.02241	0.01167
20/01/10	0.01307	0.01138	-0.01746	0.01142	0.01334	0.00743	0.00303	-0.00418	-0.00856
27/01/10	-0.03851	-0.03680	-0.03251	-0.04667	-0.05422	-0.04085	-0.04788	-0.02738	-0.04418
3/2/2010	0.01560	0.01434	0.01162	0.01215	0.01015	0.00837	0.00891	0.01428	0.04169
10/2/2010	-0.04650	-0.06096	-0.05815	-0.06316	-0.03990	-0.04325	-0.05006	-0.05129	-0.05337
17/02/10	0.03942	0.05911	0.03692	0.03313	0.02085	0.04181	0.04540	0.04016	0.01943
24/02/10	-0.00074	-0.00784	-0.01811	-0.00387	-0.00689	-0.00232	-0.00894	-0.01165	-0.00794
3/3/2010	-0.00478	-0.00419	0.00282	-0.00500	-0.00184	-0.00588	-0.00792	0.00423	-0.01328
10/3/2010	0.04017	0.04201	0.02358	0.03660	0.01058	0.02964	0.02996	0.02463	0.02711
17/03/10	0.03222	0.02036	0.02797	0.03597	0.01156	0.02628	0.02061	0.01630	0.01727
24/03/10	0.00674	-0.01212	-0.02699	0.00742	-0.00437	0.00012	-0.00697	-0.02210	-0.01349
31/03/10	0.00088	0.01804	0.01363	0.00518	-0.00908	0.01232	0.00321	0.00514	0.01512
7/4/2010	0.04367	0.03989	0.04666	0.03629	0.02284	0.03502	0.04680	0.02824	-0.04251
14/04/10	-0.00468	0.01254	0.02278	-0.00743	0.00011	0.00686	-0.00412	-0.00253	0.10352
21/04/10	0.00964	0.00602	-0.00048	0.01040	-0.00876	0.00279	0.00837	0.00002	-0.00351
28/04/10	-0.00326	-0.00850	-0.01119	-0.01059	0.00586	-0.00246	-0.00561	-0.00995	0.00101
5/5/2010	-0.01966	-0.03745	-0.03977	-0.03176	-0.03844	-0.03517	-0.03073	-0.03110	-0.04296
12/5/2010	0.00147	0.00513	0.01323	0.00126	0.00160	0.00151	0.00695	0.01251	0.01225
19/05/10	-0.04243	-0.05571	-0.05065	-0.04156	-0.03945	-0.04315	-0.04825	-0.04158	-0.04172
26/05/10	-0.01198	-0.02640	-0.05303	-0.00566	-0.00438	-0.01862	-0.02361	-0.02217	-0.02095
2/6/2010	0.01368	0.03260	0.01476	0.01771	0.02407	0.02023	0.01256	0.15261	-0.02948
9/6/2010	0.01906	0.00797	0.01507	0.01596	0.01059	0.01127	0.01458	-0.11091	0.02058
16/06/10	0.02616	0.03974	0.03660	0.02751	0.03348	0.02977	0.03344	-0.00960	0.02264
23/06/10	0.02313	0.01940	0.01923	0.02214	0.00000	0.02013	0.02281	-0.00326	0.00044

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 3 (Lanjutan)

#### Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)

TANGGAL	R-IHSG	AAAGAIN	BNIRBEI	BTCWEKA	EPREQUI	JISAWSH	LAUEQUI	LAUEQUE	MAKGRWT
30/06/10	-0.00380	-0.01403	-0.00170	-0.00356	0.00000	-0.00215	-0.00797	-0.00300	-0.01231
7/7/2010	-0.00399	-0.00086	-0.00387	-0.00273	0.00000	0.01111	-0.00746	-0.00473	-0.05962
14/07/10	0.02723	0.02609	0.01406	0.03757	0.00000	0.02026	0.02864	-0.00517	0.02694
21/07/10	0.01085	0.00578	0.02549	0.01719	0.00000	0.01821	0.01428	-0.00335	0.00487
28/07/10	0.01463	0.02180	0.02207	0.01331	0.00000	0.02098	0.02189	-0.00306	-0.01315
4/8/2010	-0.02428	-0.02991	-0.02491	-0.03106	0.00000	-0.01773	-0.02583	-0.00313	-0.00148
11/8/2010	0.01745	0.01457	0.02200	0.01504	0.00000	0.00728	0.00407	-0.00319	0.01339
18/08/10	0.01211	0.00920	0.00812	0.00759	0.00000	0.01302	0.01357	-0.00309	0.03902
25/08/10	0.02175	0.00388	0.01193	0.01867	0.00000	0.01972	0.01299	-0.00341	0.04286
1/9/2010	-0.00114	-0.00212	-0.00164	-0.00338	0.00000	0.00480	0.01699	0.05334	-0.00457
8/9/2010	0.02610	0.00817	0.00821	0.01726	0.00000	0.01995	0.01260	-0.00211	0.01404
15/09/10	0.04348	0.05042	0.03355	0.04604	0.00000	0.03765	0.04212	-0.00379	0.01588
22/09/10	-0.00408	-0.01448	-0.00376	-0.02128	0.00000	0.01334	-0.01762	-0.00336	0.09233
29/09/10	0.04550	0.01945	0.02597	0.04008	0.00000	0.02603	0.02923	-0.00297	0.01143
6/10/2010	0.03088	0.02745	0.02606	0.03213	0.00000	0.02445	0.02916	0.53642	0.03291
13/10/10	0.00238	0.00627	0.01280	0.00245	0.00000	0.00321	-0.00662	-0.00981	0.12770
20/10/10	-0.00914	-0.01190	-0.00635	-0.01280	0.00000	0.00037	-0.01512	-0.57626	-0.08936
27/10/10	0.01272	0.01987	0.03239	0.02073	0.00000	0.00965	0.00259	0.00086	-0.02834
3/11/2010	-0.00519	-0.00673	-0.01200	-0.01146	0.00000	-0.00712	-0.00154	-0.01715	0.01951
10/11/2010	0.04196	0.04754	0.07069	0.04626	0.00000	0.03604	0.03252	0.03657	0.04923
17/11/10	-0.02425	-0.02686	-0.01135	-0.03470	0.00000	-0.03283	-0.03724	-0.01196	-0.04736
24/11/10	-0.00193	-0.00480	0.00024	-0.00851	0.00000	-0.00304	-0.00474	0.00393	0.00569
1/12/2010	-0.01085	-0.01158	-0.00219	-0.00549	0.00000	-0.00348	-0.00607	-0.00067	0.03140
8/12/2010	0.04170	0.03146	0.02087	0.03366	0.00000	0.02353	0.02231	0.03586	0.04138
15/12/10	-0.02962	-0.03341	-0.03623	-0.03355	0.00000	-0.03019	-0.02652	-0.02510	-0.00343
22/12/10	-0.01029	0.00186	0.00863	-0.00634	0.00000	-0.01070	0.00211	-0.00749	-0.02149
29/12/10	0.02169	0.02245	0.01052	0.02540	0.00000	0.02015	0.02123	0.02356	-0.00123
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00755</b>	<b>0.00474</b>	<b>0.00461</b>	<b>0.00558</b>	<b>-0.00013</b>	<b>0.00446</b>	<b>0.00368</b>	<b>-0.00034</b>	<b>0.00534</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 3 (Lanjutan)

#### Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)

TANGGAL	MAKMANT	MEGDEKT	MEGSHSY	SRJSEQT	MLNEQTY	SIMSAHM	TRSMKPI	TRIMKPP	DXPRIE
6/1/2010	-0.04463	0.00118	-0.01409	-0.00678	-0.00068	-0.01027	-0.01296	-0.00633	0.06587
13/01/10	0.04675	0.01965	0.01164	0.00904	-0.00136	0.01431	0.01483	0.02418	-0.75056
20/01/10	-0.01168	-0.00097	0.00273	0.01154	0.01099	0.00506	0.01362	0.02107	0.01963
27/01/10	-0.02184	-0.04125	-0.04270	-0.05192	-0.04632	-0.03822	-0.05032	-0.04146	-0.04822
3/2/2010	0.03649	0.01093	0.01114	0.01508	0.01305	0.02733	0.01794	0.03061	0.01341
10/2/2010	-0.04003	-0.05343	-0.05242	-0.04961	-0.05397	-0.05599	-0.05357	-0.04581	-0.04707
17/02/10	0.00749	0.05135	0.05004	0.03843	0.04037	0.03050	0.04425	0.03542	0.03983
24/02/10	-0.01751	-0.00980	-0.00823	-0.00522	0.01471	-0.01752	-0.00203	0.00638	-0.00653
3/3/2010	0.01185	-0.00459	-0.00872	-0.00051	-0.00541	-0.01592	-0.00600	0.00096	-0.00614
10/3/2010	0.02335	0.02795	0.04114	0.03418	0.02551	0.03325	0.03844	0.03299	0.03544
17/03/10	0.03036	0.02568	0.01236	0.03282	0.01665	0.01662	0.02740	0.03079	0.03231
24/03/10	-0.04726	-0.00466	-0.00931	0.00215	-0.01173	-0.01127	-0.00359	-0.00270	0.00293
31/03/10	-0.00355	1.09882	0.01789	0.00730	-0.00761	0.00644	0.00745	-0.00450	0.00610
7/4/2010	0.04778	-0.49851	0.04005	0.03590	0.00973	0.02981	0.03992	0.04213	0.03671
14/04/10	0.00212	0.00916	0.00604	-0.00776	0.09101	0.00430	-0.00575	-0.00849	-0.00649
21/04/10	-0.01106	-0.00062	0.00449	0.00963	0.04837	0.01253	0.00955	0.00191	0.01033
28/04/10	-0.01394	-0.00515	-0.01154	-0.01355	-0.01547	-0.00898	0.00198	-0.00032	-0.01174
5/5/2010	-0.03984	-0.03871	-0.03931	-0.03447	-0.03371	-0.03428	-0.05012	-0.05382	-0.03202
12/5/2010	0.03399	0.00882	0.00940	-0.01080	0.01016	0.00808	0.00622	0.00452	0.00394
19/05/10	-0.06168	-0.04547	-0.05722	-0.04746	-0.04676	-0.03713	-0.06565	-0.06281	-0.04364
26/05/10	-0.07591	-0.01275	-0.01429	-0.01384	-0.06665	-0.02567	-0.04198	-0.04188	-0.01140
2/6/2010	0.02603	0.02180	0.01261	0.01334	0.01310	0.01005	0.00980	0.00727	0.01416
9/6/2010	0.01438	0.00943	0.00473	0.01370	-0.02382	0.00881	0.02525	0.01738	0.01502
16/06/10	-0.00168	0.02301	0.03479	0.02699	0.00304	0.02202	0.03238	0.04423	0.02944
23/06/10	0.02768	0.02399	0.02374	0.02294	0.00590	0.02511	0.01907	0.02800	0.02301

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 3 (Lanjutan)

#### Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)

TANGGAL	MAKMANT	MEGDEKT	MEGSHSY	SRJSEQT	MLNEQTY	SIMSAHM	TRSMKPI	TRIMKPP	DXPRIE
30/06/10	-0.00682	-0.00784	-0.01763	-0.00535	-0.01131	-0.00831	-0.00126	-0.00773	-0.00419
7/7/2010	-0.00715	0.01003	0.00225	-0.00458	0.00120	0.00032	-0.00984	-0.00447	-0.00243
14/07/10	0.01317	0.01152	0.00281	0.03756	0.00736	0.02798	0.07065	0.02647	0.03579
21/07/10	-0.01514	0.01218	0.02551	0.01349	0.00535	0.00374	0.00737	0.00505	0.01408
28/07/10	0.00030	0.00870	0.01406	0.01229	0.02564	0.01782	0.00542	0.01435	0.01373
4/8/2010	0.00315	-0.02542	-0.02283	0.00203	-0.00346	-0.02107	-0.02342	-0.01777	-0.03451
11/8/2010	-0.00410	0.01699	0.00993	0.01213	0.00942	0.00351	0.01174	0.02460	0.01286
18/08/10	-0.01311	0.00784	0.01311	0.00897	-0.00111	-0.00067	0.01991	0.03328	0.00957
25/08/10	0.03220	0.00938	0.00640	0.01941	0.00231	0.03134	0.00404	-0.00189	0.01616
1/9/2010	0.00381	-0.00082	0.00801	-0.00916	0.00324	-0.00650	-0.00333	-0.00559	-0.00281
8/9/2010	0.02281	0.01535	0.01702	0.02146	0.01568	0.01888	0.02352	0.02844	0.01827
15/09/10	0.03799	0.03756	0.03479	0.03984	0.02033	0.04541	0.04211	0.04127	0.04737
22/09/10	0.04619	-0.00726	0.00170	-0.01824	0.04437	0.02343	-0.01097	-0.00031	-0.01512
29/09/10	0.09020	0.02592	0.02115	0.03537	-0.00005	0.01898	0.03330	0.02514	0.04013
6/10/2010	0.00710	0.02046	0.02952	0.03009	0.01096	0.04080	0.03797	0.02960	0.03083
13/10/10	0.01083	0.00755	0.01255	-0.00059	-0.01042	-0.00623	0.01124	-0.00001	-0.00165
20/10/10	0.01686	-0.00655	-0.01542	-0.01101	-0.00573	-0.01219	-0.01454	-0.01507	-0.01026
27/10/10	-0.03220	-0.05750	0.00985	0.02436	-0.00117	-0.00437	0.00793	0.01080	0.01733
3/11/2010	-0.00852	0.01162	-0.02634	-0.00698	-0.02860	-0.01631	-0.00890	0.00654	-0.01277
10/11/2010	0.02051	-0.01137	0.05791	0.04449	0.01840	0.03315	0.05649	0.04553	0.04445
17/11/10	-0.01593	0.00073	-0.03034	-0.03260	-0.02148	-0.00848	-0.03743	-0.03538	-0.03193
24/11/10	0.02171	-0.02179	-0.00013	-0.01021	-0.01359	0.01345	-0.00538	-0.00729	-0.01077
1/12/2010	0.03945	-0.02682	-0.01959	-0.00525	-0.00803	0.00388	0.00495	0.00148	-0.00711
8/12/2010	0.02852	0.01274	0.04065	0.03204	0.02585	0.02060	0.04552	0.04276	0.03250
15/12/10	-0.01100	-0.90265	-0.02821	-0.03177	-0.02784	-0.02655	-0.01411	-0.00599	-0.03291
22/12/10	-0.01347	0.01653	0.00452	-0.00708	-0.00581	0.00226	-0.00563	-0.00382	-0.00745
29/12/10	0.02204	-0.00371	0.01629	0.02468	0.02710	0.01559	0.03342	0.03616	0.02314
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00398</b>	<b>0.01242</b>	<b>0.00370</b>	<b>0.00474</b>	<b>0.00130</b>	<b>0.00403</b>	<b>0.00571</b>	<b>0.00627</b>	<b>0.00612</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	CITEKUI	BIRADSI	BATAGRO	BADOPTI	BSDSSYH	NIAGRES	GKKABAS	CIPSYEQ	PLASHAM
06/01/10	0.00156	0.00027	0.00339	0.01221	0.00495	-0.00481	0.00889	0.00139	0.02129
13/01/10	0.01455	0.01140	0.01273	0.01438	0.01334	0.00954	0.01272	0.01378	0.01947
20/01/10	0.00876	0.01119	0.01185	0.01147	0.01027	0.00715	0.00945	0.00898	-0.00397
27/01/10	-0.04540	-0.04559	0.38527	-0.04414	-0.04371	-0.04725	-0.04776	-0.05117	-0.04723
03/02/10	0.01888	0.01646	-0.29726	0.01691	0.01461	0.01265	0.01226	0.01408	0.01299
10/02/10	-0.04610	-0.04466	-0.04847	-0.04797	-0.04666	-0.04958	-0.05333	-0.05221	-0.05569
17/02/10	0.04293	0.04129	0.04358	0.04428	0.04309	0.04573	0.04934	0.04839	0.04686
24/02/10	-0.00158	-0.00232	-0.00453	-0.00228	-0.01129	-0.00390	-0.01052	-0.01022	-0.01807
03/03/10	-0.00130	-0.00506	-0.00346	-0.00240	-0.00722	-0.00411	-0.00590	-0.01290	0.00079
10/03/10	0.03847	0.03440	0.03835	0.03674	0.04469	0.03889	0.04264	0.04427	0.03093
17/03/10	0.03272	0.02589	0.02800	0.03002	0.01089	0.03187	0.01490	0.01184	0.03012
24/03/10	0.00141	0.01017	0.00494	0.00342	-0.00094	-0.00207	-0.00754	-0.00346	-0.00536
31/03/10	0.00349	0.01014	0.01014	0.00920	0.01633	0.00175	0.01930	0.01865	0.01739
07/04/10	0.04030	0.03885	0.03988	0.03901	0.03744	0.03551	0.04125	0.04283	0.02886
14/04/10	0.00217	0.00310	0.00412	0.00688	0.00213	-0.00323	-0.00173	0.00142	0.01653
21/04/10	0.01107	0.00805	0.00577	0.00792	0.00790	0.00828	0.00794	0.01062	0.00922
28/04/10	-0.00787	-0.00838	-0.01007	-0.00609	-0.00744	-0.01148	-0.00564	-0.00323	-0.01223
05/05/10	-0.03352	-0.03338	-0.03248	-0.03286	-0.03518	-0.02625	-0.03289	-0.04484	-0.04637
12/05/10	0.03064	0.00460	0.00102	0.00496	0.00211	0.00868	0.01402	0.00354	0.00084
19/05/10	-0.07249	-0.04651	-0.04503	-0.04430	-0.05850	-0.04464	-0.06280	-0.05950	-0.05811
26/05/10	-0.01160	-0.00828	-0.00639	-0.00838	-0.00834	-0.01017	-0.01436	-0.01418	-0.04574
02/06/10	0.01282	0.01289	0.01407	0.01197	0.01658	0.01430	0.01330	0.01180	0.02124
09/06/10	0.01645	0.01638	0.01471	0.01416	0.00963	0.01523	0.00772	0.00749	0.00562
16/06/10	0.03139	0.03145	0.03059	0.02716	0.02954	0.02839	0.03007	0.03833	0.02634
23/06/10	0.02614	0.02707	0.02549	0.02507	0.02822	-0.48321	0.02340	0.03026	0.03123



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	CITEKUI	BIRADSI	BATAGRO	BADOPTI	BSDSSYH	NIAGRES	GKKABAS	CIPSYEQ	PLASHAM
30/06/10	-0.00603	-0.00369	-0.00311	-0.00187	-0.01784	0.09480	-0.02120	-0.02075	-0.01189
07/07/10	-0.00137	0.00342	0.00304	0.00383	0.00489	-0.00358	-0.00100	0.00391	-0.00194
14/07/10	0.03078	0.02904	0.02818	0.02838	0.01524	0.02854	0.00777	0.02764	0.03219
21/07/10	0.01264	0.01117	0.01100	0.01301	0.01274	0.01180	0.02235	0.01307	0.01361
28/07/10	0.01527	0.01371	0.01433	0.01344	0.01394	0.00539	0.01486	0.01190	0.01953
04/08/10	-0.02497	-0.02830	-0.03005	-0.02798	-0.02579	-0.03197	-0.02477	-0.02125	-0.01058
11/08/10	0.01751	0.00817	0.01007	0.00982	0.00540	0.01457	0.01184	0.01594	0.00260
18/08/10	0.01667	0.01070	0.00782	0.01259	0.01622	0.00918	0.01563	0.01112	0.01357
25/08/10	0.01217	0.01546	0.01681	0.01590	0.00707	0.01731	0.00628	0.00763	0.02654
01/09/10	-0.00266	-0.00066	0.00061	0.00130	0.00537	-0.00387	0.00616	0.00998	-0.01319
08/09/10	0.02828	0.02895	0.02931	0.02754	0.01787	0.02144	0.01447	0.02226	0.01818
15/09/10	0.04192	0.04053	0.04093	0.04172	0.03401	0.04787	0.03673	0.03842	0.03699
22/09/10	-0.01680	-0.01433	-0.01336	-0.01505	-0.00755	-0.01611	-0.00233	0.01252	0.02436
29/09/10	0.04416	0.03479	0.03331	0.03432	0.02568	0.03600	0.02844	0.02169	0.02959
06/10/10	0.03280	0.03037	0.03116	0.02945	0.02868	0.02692	0.03216	0.02980	0.03997
13/10/10	0.00139	-0.00175	-0.00246	-0.00322	0.00845	-0.00454	0.00658	0.00575	0.02280
20/10/10	-0.01229	-0.01753	-0.01841	-0.01362	-0.01951	-0.01406	-0.01682	-0.01391	-0.00330
27/10/10	0.01124	0.01745	0.01767	0.01482	0.01105	0.01533	0.01092	0.00732	-0.01197
03/11/10	-0.00207	-0.01075	-0.01170	-0.00980	-0.02998	-0.00938	-0.03330	-0.02013	-0.01835
10/11/10	0.03830	0.04225	0.04518	0.04377	0.06768	0.03979	0.06702	0.07166	0.04229
17/11/10	-0.03309	-0.03291	-0.03402	-0.03168	-0.03933	-0.02502	-0.03691	-0.04364	-0.02525
24/11/10	-0.01396	-0.01547	-0.01686	-0.01239	-0.00626	-0.01307	-0.00419	-0.00240	0.00957
01/12/10	-0.00321	-0.00851	-0.00869	-0.00540	-0.01984	-0.01882	-0.02278	-0.01306	0.00165
08/12/10	0.03534	0.04028	0.04423	0.04058	0.04006	0.03850	0.03959	0.04601	0.02730
15/12/10	-0.03575	-0.03935	-0.03902	-0.03436	-0.03387	-0.03906	-0.03090	-0.02793	-0.02228
22/12/10	-0.00568	-0.01073	-0.00541	-0.01076	0.00127	-0.00720	0.00514	0.00137	-0.00695
29/12/10	0.02356	0.02000	0.02471	0.02407	0.01757	0.01894	0.01729	0.02104	0.02134
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00612</b>	<b>0.00523</b>	<b>0.00772</b>	<b>0.00607</b>	<b>0.00395</b>	<b>0.00426</b>	<b>0.00411</b>	<b>0.00523</b>	<b>0.00545</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	FSISECT	FSINEQV	GMTEKUI	MANISYA	MANIUGM	MANSHAM	PTPDMAI	DMPHSAI	PRASHAM
06/01/10	0.03712	0.00294	0.00727	0.00067	0.06079	0.00153	0.02454	0.00023	-0.00253
13/01/10	0.00780	0.00660	0.01535	0.01178	0.00859	0.00904	0.03115	0.00733	0.02121
20/01/10	0.01069	0.00723	0.00472	0.00882	0.01411	0.00754	0.02438	0.01077	-0.00347
27/01/10	-0.05050	-0.05200	-0.04150	-0.03649	-0.04591	-0.04445	-0.01764	-0.04577	-0.04688
03/02/10	0.01572	0.01379	0.01543	0.01245	0.01290	0.01298	0.01173	0.01209	0.01322
10/02/10	-0.04716	-0.04749	-0.05070	-0.04394	-0.04182	-0.03737	-0.02878	-0.04158	-0.05572
17/02/10	0.04576	0.04473	0.03803	0.04258	0.03887	0.03628	0.02047	0.04135	0.05012
24/02/10	-0.00346	-0.00407	-0.00300	0.00008	0.00408	0.00070	0.01875	-0.00135	-0.01656
03/03/10	-0.00821	-0.01153	-0.00989	-0.01423	-0.01104	-0.00604	0.00290	-0.00720	0.00072
10/03/10	0.04147	0.03960	0.03460	0.04385	0.04239	0.03514	0.01865	0.03723	0.03693
17/03/10	0.03281	0.03300	0.02438	0.01248	0.02844	0.03429	0.02438	0.03212	0.03260
24/03/10	0.00489	0.00535	-0.00380	-0.00491	0.00357	0.00779	0.04079	0.00747	-0.00424
31/03/10	-0.00002	0.00160	0.01535	0.01360	0.00423	0.00120	0.01767	0.00150	0.01640
07/04/10	0.03927	0.03511	0.03096	0.03433	0.04089	0.03169	0.07071	0.03012	0.03212
14/04/10	-0.01104	-0.00832	0.00285	-0.00003	-0.00612	-0.00793	-0.00608	-0.00856	0.01652
21/04/10	0.01292	0.00834	0.00127	0.00292	0.00534	0.01187	0.01858	0.01152	0.00927
28/04/10	-0.00974	-0.01292	-0.00743	-0.00158	-0.00021	-0.01015	0.02157	-0.00954	-0.01332
05/05/10	-0.02903	-0.02958	-0.04605	-0.03103	-0.02450	-0.02234	-0.02533	-0.02074	-0.04772
12/05/10	0.00256	0.00215	-0.00074	-0.00230	-0.00297	0.00323	0.01868	0.00076	0.00216
19/05/10	-0.04747	-0.04878	-0.05074	0.02953	-0.03992	-0.04109	-0.03143	-0.04094	-0.06011
26/05/10	-0.00601	-0.00394	-0.03750	-0.03298	0.00153	-0.00311	-0.01282	0.00028	-0.04754
02/06/10	0.02162	0.02252	0.02131	0.01654	0.00669	0.01526	0.00565	0.01678	0.01996
09/06/10	0.01737	0.01729	0.01021	0.01280	0.01822	0.01634	0.02323	0.01717	0.00505
16/06/10	0.03314	0.03008	0.03234	0.03082	0.02633	0.02877	0.02596	0.02542	0.02719
23/06/10	0.02515	0.02527	0.02171	0.02825	0.02368	0.02171	0.02918	0.02364	0.03329

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	FSISECT	FSINEQV	GMTEKUI	MANISYA	MANIUGM	MANSHAM	PTPDMAI	DMPHSAI	PRASHAM
30/06/10	-0.00298	-0.00241	-0.00562	-0.01596	0.00027	-0.00112	-0.00368	-0.00082	-0.01351
07/07/10	-0.00376	-0.00359	0.00074	-0.00064	-0.00924	-0.00408	-0.00374	-0.00259	-0.00167
14/07/10	0.03070	0.02716	0.03081	0.01738	0.03516	0.03328	0.02228	0.03250	0.03082
21/07/10	0.01181	0.01390	0.01703	0.01206	0.00992	0.01456	0.01656	0.01279	0.01419
28/07/10	0.01141	0.00975	0.01688	0.01318	0.01459	0.00959	0.02771	0.01108	0.02032
04/08/10	-0.03427	-0.03602	-0.01892	-0.02840	-0.03091	-0.03136	0.00893	-0.03152	-0.01234
11/08/10	0.01583	0.01582	0.01419	0.01505	0.01329	0.01434	0.03707	0.01466	0.00137
18/08/10	0.01216	0.01157	0.00304	0.01269	0.01005	0.00977	0.03773	0.01044	0.01189
25/08/10	0.01381	0.01202	0.01890	0.01085	0.01496	0.01776	0.02968	0.01610	0.02886
01/09/10	-0.00219	-0.00199	0.00377	0.00440	-0.00038	-0.00041	0.00997	0.00028	-0.01350
08/09/10	0.01789	0.01631	0.01575	0.02170	0.02816	0.02287	0.03132	0.02079	0.01838
15/09/10	0.04988	0.05219	0.03515	0.03101	0.04018	0.04311	0.01765	0.04557	0.03911
22/09/10	-0.01800	-0.02280	0.01951	-0.00369	-0.01339	-0.01983	0.02408	-0.02193	0.02824
29/09/10	0.03650	0.03753	0.04011	0.02244	0.03186	0.04237	0.05264	0.03941	0.02857
06/10/10	0.02816	0.02543	0.02637	0.03010	0.03062	0.03034	0.02751	0.02409	0.04140
13/10/10	-0.00252	-0.00390	0.01142	0.00753	0.00361	-0.00517	0.00839	-0.00110	0.02480
20/10/10	-0.01304	-0.01634	0.00559	-0.01159	-0.01163	-0.01034	0.01083	-0.01193	-0.00161
27/10/10	0.01578	0.01794	0.01085	0.01525	0.01617	0.02387	0.00807	0.02390	-0.01259
03/11/10	-0.01047	-0.00688	-0.01266	-0.02291	-0.01208	-0.01014	0.01715	-0.01006	-0.01558
10/11/10	0.04681	0.03788	0.04219	0.04943	0.05178	0.04176	0.03422	0.04325	0.04767
17/11/10	-0.02767	-0.02796	-0.03063	-0.03481	-0.02862	-0.02637	-0.02422	-0.02912	-0.02681
24/11/10	-0.00859	-0.01431	-0.00431	-0.00665	-0.00794	-0.01214	-0.01181	-0.01359	0.01062
01/12/10	-0.01306	-0.01305	-0.00322	-0.01246	-0.00912	-0.01146	-0.00178	-0.01218	0.00339
08/12/10	0.03211	0.03560	0.01710	0.03208	0.03675	0.03243	0.01857	0.03265	0.03078
15/12/10	-0.03269	-0.03814	-0.01663	-0.02577	-0.03029	-0.03322	-0.01465	-0.03416	-0.02407
22/12/10	-0.00827	-0.00999	0.00437	-0.00027	-0.00708	-0.00922	-0.00629	-0.00838	-0.00546
29/12/10	0.01888	0.02215	0.02370	0.01415	0.02174	0.01594	0.01453	0.01962	0.02082
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00577</b>	<b>0.00413</b>	<b>0.00557</b>	<b>0.00425</b>	<b>0.00705</b>	<b>0.00538</b>	<b>0.01376</b>	<b>0.00519</b>	<b>0.00563</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	CORGRW2	PTLCERD	SCHPPLU	SYAEQOP	TRISYAH	BTCWEPR	FORINPL	FORSOLA	ODMAWE
06/01/10	0.00745	0.01407	0.02488	0.00149	0.04421	0.00108	-0.00055	-0.00760	0.00474
13/01/10	0.01003	0.01135	0.01010	0.02494	0.02367	0.01020	0.00751	0.02727	0.00263
20/01/10	0.00412	0.00723	0.01128	0.02298	0.00791	0.01094	0.00741	0.01877	0.00506
27/01/10	-0.04322	-0.05007	-0.04885	-0.04392	-0.05389	-0.04974	-0.04734	-0.04888	-0.04578
03/02/10	0.01712	0.01698	0.01883	0.01966	0.02011	0.01507	0.01466	0.01644	0.01188
10/02/10	-0.05444	-0.04898	-0.04768	-0.04457	-0.05103	-0.04838	-0.05462	-0.04345	-0.05719
17/02/10	0.03981	0.04066	0.03903	0.03913	0.04276	0.03746	0.04723	0.03763	0.04932
24/02/10	-0.00030	-0.00265	-0.00305	0.00088	-0.00846	-0.00602	-0.00766	0.00834	-0.01023
03/03/10	-0.00081	-0.00355	-0.00416	-0.00169	-0.01129	-0.00615	-0.00405	-0.00460	-0.00509
10/03/10	0.03120	0.03950	0.03660	0.03289	0.03493	0.03437	0.04230	0.03133	0.04030
17/03/10	0.03844	0.02370	0.02522	0.02392	0.02254	0.02900	0.03602	0.03887	0.02405
24/03/10	-0.00264	0.00613	0.00208	0.00578	0.00164	0.00094	0.00238	-0.00425	0.00193
31/03/10	0.01441	0.00730	0.00227	0.00378	0.02145	0.00981	0.01388	0.01824	0.00992
07/04/10	0.04522	0.03942	0.03924	0.05218	0.04119	0.03516	0.03512	0.04102	0.03388
14/04/10	0.01745	-0.00191	-0.00951	0.00212	0.00441	-0.00388	0.00296	0.00753	0.00576
21/04/10	-0.00721	0.00733	0.01325	0.01660	0.00215	0.00862	0.01193	0.00402	0.00405
28/04/10	-0.00342	-0.00328	-0.00857	-0.00860	-0.00177	-0.01076	-0.01336	-0.00476	0.00037
05/05/10	-0.04358	-0.03511	-0.02046	-0.03364	-0.06395	-0.04380	-0.03541	-0.04149	-0.02151
12/05/10	0.01086	0.00263	0.00884	0.00959	0.01523	0.00365	0.00050	0.01190	-0.00050
19/05/10	-0.03814	-0.04831	-0.04737	-0.04414	-0.07146	-0.04751	-0.04652	-0.05399	-0.05375
26/05/10	-0.02505	-0.00046	-0.00117	-0.01624	-0.03116	-0.02210	-0.01761	-0.01608	-0.02334
02/06/10	0.00863	0.01162	0.00824	0.01894	0.02053	0.01563	0.02429	-0.00635	0.02118
09/06/10	0.00408	0.01470	0.01533	0.02585	0.00870	0.01373	0.01262	0.01566	0.01565
16/06/10	0.02354	0.03554	0.02902	0.03080	0.03928	0.03169	0.03113	0.02449	0.03037
23/06/10	0.01909	0.02412	0.02426	0.01976	0.02262	0.02522	0.02462	0.02336	0.03669

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	CORGRW2	PTLCERD	SCHPPLU	SYAEQOP	TRISYAH	BTCWEPR	FORINPL	FORSOLA	ODMAWE
30/06/10	-0.00112	-0.00087	-0.00515	-0.00227	-0.02741	-0.00548	-0.00143	-0.01753	-0.00208
07/07/10	0.00720	0.00209	-0.00329	0.00232	-0.00327	-0.00159	-0.00475	0.00149	-0.00668
14/07/10	0.02962	0.03000	0.02722	0.04314	0.01831	0.04354	0.03810	0.02186	0.02024
21/07/10	0.01325	0.01464	0.01264	0.01303	0.00960	0.01299	0.01098	0.01485	0.01218
28/07/10	0.02246	0.01168	0.01454	0.02326	0.01135	0.01933	0.01981	0.02006	0.01695
04/08/10	-0.01657	-0.03346	-0.03077	-0.01592	-0.01484	-0.03256	-0.03052	-0.01893	-0.03574
11/08/10	0.00922	0.01256	0.01256	0.00639	0.01390	0.01221	0.01491	0.01118	0.00852
18/08/10	0.01883	0.01173	0.01212	0.01749	0.01325	0.01006	0.01854	0.02334	0.00394
25/08/10	0.02038	0.01722	0.02181	0.02167	-0.00128	0.01593	0.01329	0.01956	0.02158
01/09/10	-0.00174	0.00315	-0.00167	0.00704	0.00299	-0.00379	-0.00249	-0.00342	0.00219
08/09/10	0.01230	0.02233	0.02749	0.03926	0.01943	0.01727	0.01812	0.03970	0.02328
15/09/10	0.04839	0.04739	0.04592	0.03284	0.03732	0.04652	0.04926	0.02618	0.05046
22/09/10	0.00403	-0.01096	-0.01939	-0.00651	0.01326	-0.01276	-0.02338	-0.00191	0.00732
29/09/10	0.03520	0.03448	0.03873	0.01963	0.01527	0.03963	0.04626	0.04920	0.02659
06/10/10	0.03309	0.02935	0.02808	0.01880	0.03202	0.03854	0.02489	0.03296	0.03713
13/10/10	0.00760	-0.00315	-0.00264	-0.00456	0.01422	0.00255	0.00059	0.00502	0.00787
20/10/10	0.00356	-0.00737	-0.01233	0.00118	-0.01328	-0.00890	-0.00714	-0.01139	-0.02509
27/10/10	0.00876	0.01384	0.01073	0.01050	0.00742	0.02030	0.01659	0.00976	0.01400
03/11/10	-0.01724	-0.00081	-0.01435	0.00199	-0.01004	-0.00533	-0.00596	-0.00235	-0.01367
10/11/10	0.04607	0.05873	0.04151	0.04641	0.06925	0.04705	0.04085	0.04072	0.06445
17/11/10	-0.02824	-0.03485	-0.02596	-0.03758	-0.04484	-0.03283	-0.03332	-0.03251	-0.02990
24/11/10	0.00175	-0.00806	-0.00375	-0.00317	-0.00885	-0.00914	-0.01208	-0.00777	-0.00224
01/12/10	-0.01492	-0.00683	-0.00921	0.00694	-0.00213	-0.00163	-0.00278	0.00881	-0.01700
08/12/10	0.02751	0.04267	0.03264	0.04603	0.04818	0.03068	0.03325	0.03377	0.04321
15/12/10	-0.01508	-0.03041	-0.03282	-0.04340	-0.02220	-0.02922	-0.03821	-0.03375	-0.03729
22/12/10	-0.00695	-0.01412	-0.00774	0.00021	0.00281	-0.00655	-0.00269	-0.00086	-0.00405
29/12/10	0.02179	0.02866	0.02268	0.02761	0.02561	0.02259	0.02054	0.02094	0.02322
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00657</b>	<b>0.00649</b>	<b>0.00572</b>	<b>0.00829</b>	<b>0.00551</b>	<b>0.00526</b>	<b>0.00555</b>	<b>0.00658</b>	<b>0.00557</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	NISINDK	PTPPRMA	NIKSANI	BIGEKUI	FSIEQDY	FORAMAN	HPAECT1	MANTRAK	MANSAND
06/01/10	0.07802	0.07970	0.01196	0.02087	0.00664	0.00610	0.00000	0.00325	0.00108
13/01/10	0.00524	0.02973	0.00972	-0.00022	0.00714	0.00836	0.00000	0.01091	0.01161
20/01/10	0.01064	0.01524	-0.00552	0.01095	0.00666	0.00923	0.00000	0.01039	0.00737
27/01/10	-0.04490	-0.03106	-0.03784	-0.02848	-0.05071	-0.04270	0.00000	-0.04527	-0.04165
03/02/10	0.01677	0.02001	0.01288	0.00687	0.01335	0.01377	0.00000	0.01104	0.01346
10/02/10	-0.04757	-0.03060	-0.04663	-0.04475	-0.04613	-0.05043	0.00000	-0.04456	-0.04166
17/02/10	0.04386	0.02603	0.04838	0.04666	0.04439	0.04870	0.00000	0.03732	0.03984
24/02/10	-0.00174	0.01664	0.01026	0.06186	-0.00192	-0.00712	0.00000	0.00316	0.00072
03/03/10	-0.00578	-0.00365	-0.00716	-0.01147	-0.01131	-0.00898	0.00000	-0.00950	-0.00674
10/03/10	0.03978	0.02696	0.03230	0.03978	0.04023	0.04328	0.00377	0.04291	0.03923
17/03/10	0.02987	0.02492	0.03754	0.04419	0.02940	0.01536	0.00590	0.02670	0.03525
24/03/10	0.00839	0.01927	-0.00385	-0.00730	0.00487	-0.00474	-0.01183	0.00198	0.00278
31/03/10	0.00172	0.01607	0.01137	0.00783	0.00050	0.01979	0.00122	0.00207	0.00254
07/04/10	0.03418	0.03988	0.02062	0.03137	0.03700	0.04681	0.04542	0.03775	0.03366
14/04/10	-0.00388	0.00497	0.02829	0.03163	-0.01065	0.00498	-0.00530	-0.00739	-0.00434
21/04/10	0.00835	0.01359	-0.00245	-0.02071	0.01139	0.00779	0.00664	0.00508	0.00766
28/04/10	-0.00645	0.00429	-0.01626	-0.00225	-0.00954	-0.00172	-0.01481	-0.00463	-0.01092
05/05/10	-0.02246	-0.04185	-0.03433	0.01038	-0.02218	-0.02922	0.01681	-0.02870	-0.02603
12/05/10	0.00036	0.01279	0.00164	-0.02417	0.00400	0.00534	-0.01724	-0.00226	0.00664
19/05/10	-0.04054	-0.04019	-0.03238	-0.05809	-0.04539	-0.05580	-0.04655	-0.03946	-0.04749
26/05/10	-0.00363	-0.01809	-0.02841	-0.02615	0.00424	-0.00758	-0.04497	-0.00394	-0.00413
02/06/10	0.01634	0.01094	0.03323	0.00786	0.01436	0.01057	0.01912	0.01353	0.01683
09/06/10	0.01521	0.01370	0.00265	-0.01983	0.02000	0.01186	0.01408	0.01732	0.02118
16/06/10	0.03023	0.03116	0.02384	0.03868	0.03044	0.03162	0.02308	0.02727	0.03062
23/06/10	0.02490	0.02531	0.02086	0.03322	0.02685	0.02959	0.02639	0.02337	0.02723

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	NISINDK	PTPPRMA	NIKSANI	BIGEKUI	FSIEQDY	FORAMAN	HPAECT1	MANTRAK	MANSAND
30/06/10	-0.00176	-0.00632	-0.00815	-0.02211	-0.00118	-0.01841	-0.01367	-0.00227	-0.00379
07/07/10	-0.00058	0.00079	0.01159	0.00416	-0.00211	0.00076	0.00020	-0.00420	-0.00770
14/07/10	0.02404	0.01987	0.02241	-0.00843	0.02804	0.01315	0.01702	0.02848	0.03306
21/07/10	0.01515	0.01452	0.01741	0.00588	0.01313	0.02053	0.01289	0.00863	0.01438
28/07/10	0.00762	0.03362	0.01997	0.01610	0.01115	0.01681	0.00463	0.01212	0.01127
04/08/10	-0.24001	-0.00501	-0.02265	-0.01036	-0.03500	-0.02136	-0.00784	-0.03038	-0.03422
11/08/10	0.01246	0.02862	0.01607	0.00959	0.01533	0.01292	-0.00536	0.01484	0.01589
18/08/10	0.07462	0.03541	0.00159	0.00013	0.01108	0.01730	-0.00417	0.01062	0.00772
25/08/10	-0.04036	0.02938	-0.00117	0.02338	0.01447	0.00102	0.03820	0.01719	0.01650
01/09/10	0.00006	0.00343	-0.00038	-0.01696	-0.00084	0.00269	-0.00006	-0.00290	0.00052
08/09/10	0.28904	0.03204	-0.00226	0.01902	0.02118	0.01687	0.03763	0.03133	0.02181
15/09/10	0.04623	0.02206	-0.00191	0.04434	0.04857	0.03567	0.06394	0.03858	0.04783
22/09/10	-0.01465	0.01400	-0.00163	0.02445	-0.02124	-0.00129	-0.04335	-0.01654	-0.01518
29/09/10	0.03145	0.04802	-0.00165	0.01892	0.03651	0.02907	0.02103	0.03583	0.03993
06/10/10	0.02621	0.02540	-0.00234	0.04995	0.02525	0.04043	-0.00116	0.02889	0.02476
13/10/10	-0.00350	-0.00355	-0.00167	0.01911	-0.00218	0.01538	0.02383	0.00366	0.00398
20/10/10	-0.00981	-0.00239	-0.00167	0.00988	-0.01276	-0.01139	-0.00224	-0.01394	-0.01386
27/10/10	0.01394	0.00768	-0.00167	0.00934	0.01721	0.00692	0.02423	0.01690	0.02380
03/11/10	-0.00817	-0.00147	-0.00221	0.00470	-0.00937	-0.02961	0.00076	-0.01429	-0.00730
10/11/10	0.04568	0.02422	-0.00167	0.04440	0.03855	0.05706	0.04385	0.05206	0.04549
17/11/10	-0.02598	-0.03064	-0.00144	-0.02924	-0.02782	-0.03647	-0.01466	-0.03051	-0.02867
24/11/10	-0.00650	-0.01603	-0.00192	0.01401	-0.00982	-0.00274	0.00569	-0.00844	-0.01351
01/12/10	-0.01462	-0.00253	-0.00239	-0.01657	-0.01576	-0.01467	-0.01264	-0.00811	-0.00777
08/12/10	0.03731	0.01939	-0.00172	0.05484	0.03255	0.03693	0.03987	0.03467	0.03206
15/12/10	-0.03696	-0.01838	-0.00175	0.02859	-0.03262	-0.02364	-0.01480	-0.02796	-0.02725
22/12/10	-0.00775	-0.00858	-0.00176	-0.01440	-0.00911	-0.00075	0.00465	-0.00264	-0.00393
29/12/10	0.01953	0.01466	-0.00175	0.02379	0.02140	0.01920	0.07081	0.02521	0.01746
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00807</b>	<b>0.01046</b>	<b>0.00223</b>	<b>0.00875</b>	<b>0.00497</b>	<b>0.00552</b>	<b>0.00598</b>	<b>0.00548</b>	<b>0.00592</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	PNMEQTY	RELEQUI	SCHISTI	MANSSEK	SCEHQUI	MEGSAHM	INDSQTY	BNISYAR
06/01/10	0.00919	0.00289	-0.01910	0.04090	0.01010	0.00199	0.03243	0.07689
13/01/10	0.00144	0.00105	0.01803	0.01142	0.01428	0.02062	0.01603	0.00057
20/01/10	-0.00088	-0.00074	0.00925	0.01394	0.01524	-0.00080	0.00567	-0.00476
27/01/10	-0.03942	-0.02488	-0.04728	-0.04036	-0.05031	-0.04168	-0.05007	-0.03154
03/02/10	0.00732	0.01181	0.02110	0.01021	0.02015	0.01006	0.01109	0.01296
10/02/10	-0.05696	-0.06193	-0.04766	-0.04337	-0.05082	-0.05401	-0.05902	-0.03651
17/02/10	0.05507	0.04607	0.03430	0.04186	0.04323	0.05300	0.05278	0.02885
24/02/10	-0.01397	-0.01736	0.00228	-0.00490	-0.00183	-0.00919	-0.01000	-0.01720
03/03/10	-0.00352	-0.00391	-0.00160	-0.01053	-0.00391	-0.00451	-0.00894	0.00970
10/03/10	0.03874	0.02692	0.03253	0.04620	0.03708	0.02823	0.03599	0.01681
17/03/10	0.00838	0.02619	0.02991	0.01529	0.02747	0.02673	0.03463	0.00855
24/03/10	-0.01480	-0.02167	0.00235	-0.00332	0.00144	-0.00697	-0.00654	-0.01907
31/03/10	0.02922	0.01488	-0.00096	0.01236	-0.00157	0.01374	0.00700	-0.00782
07/04/10	0.02916	0.03003	0.04699	0.04048	0.04186	0.04896	0.04568	0.02338
14/04/10	0.01966	0.00555	-0.00751	-0.00009	-0.01003	0.01249	0.00585	-0.01247
21/04/10	-0.00195	0.00659	0.01317	0.01115	0.01423	0.00050	-0.00090	-0.03882
28/04/10	-0.01316	-0.01083	-0.00747	-0.00389	-0.00810	-0.00352	0.00150	-0.01066
05/05/10	-0.04794	-0.04002	-0.03242	-0.01912	-0.02052	-0.03764	-0.05191	-0.01259
12/05/10	0.01035	0.02616	0.01389	0.00123	0.01027	0.00937	0.00631	0.02764
19/05/10	-0.06525	-0.04534	-0.04705	-0.05715	-0.04332	-0.04585	-0.05137	-0.03437
26/05/10	-0.03705	-0.04798	-0.00103	-0.00566	0.00951	-0.01371	-0.03122	-0.03554
02/06/10	0.02063	0.00188	-0.00103	0.01091	0.00332	0.02275	0.02863	-0.02593
09/06/10	0.00035	0.01065	0.01820	0.01513	0.01771	0.01168	0.01401	-0.00260
16/06/10	0.03796	0.03374	0.03515	0.02759	0.03376	0.02241	0.02841	-0.00734
23/06/10	0.01970	0.02896	0.01983	0.02832	0.02300	0.02451	0.02757	0.02286



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

**Lampiran 3 (Lanjutan)**  
**Return Reksa Dana (Rp) dan Return Pasar (Rm)**

TANGGAL	PNMEQTY	RELEQUI	SCHISTI	MANSSEK	SCEHQUI	MEGSAHM	INDSQTY	BNISYAR
30/06/10	-0.02241	-0.02070	-0.00678	-0.01966	-0.00312	-0.00658	-0.00684	-0.00759
07/07/10	0.00023	-0.00071	-0.00341	-0.00028	-0.00340	0.00983	0.00126	0.00014
14/07/10	0.00978	0.00886	0.04596	0.00937	0.03019	0.01166	0.02198	-0.00030
21/07/10	0.03221	0.00983	0.01383	0.02060	0.01479	0.01149	0.01237	-0.00030
28/07/10	0.01566	0.02241	0.02119	0.01238	0.01402	0.00816	0.01185	-0.00014
04/08/10	-0.01210	-0.02028	-0.03302	-0.02811	-0.03161	-0.02761	-0.02551	-0.00049
11/08/10	0.01004	0.01209	0.01527	0.01706	0.01386	0.01584	0.00855	-0.00056
18/08/10	0.01384	-0.00998	0.01228	0.02056	0.01316	0.00862	0.00261	-0.00002
25/08/10	0.00165	0.03502	0.02170	0.00803	0.02306	0.00956	0.00220	0.00000
01/09/10	0.00301	-0.01885	0.00058	0.00622	-0.00023	-0.00058	-0.00647	0.00000
08/09/10	0.01570	0.01683	0.03590	0.01910	0.03117	0.01463	0.01902	0.00000
15/09/10	0.03096	0.02291	0.04087	0.04044	0.04403	0.03761	0.03611	0.00000
22/09/10	0.00382	0.03158	-0.01373	-0.00871	-0.02124	-0.00673	-0.01403	0.00000
29/09/10	0.02528	0.01435	0.05021	0.03159	0.04277	0.02566	0.02106	0.00000
06/10/10	0.03636	0.04401	0.02985	0.02955	0.02797	0.01986	0.02342	0.00000
13/10/10	-0.00094	0.01077	-0.00335	0.00794	-0.00693	0.00813	0.00011	0.00000
20/10/10	-0.01507	-0.01136	-0.00662	-0.01273	-0.01317	-0.00366	-0.00249	0.00000
27/10/10	0.00822	0.00999	0.00439	0.01812	0.01216	0.01012	0.01738	0.00000
03/11/10	-0.02564	-0.02140	-0.00907	-0.02653	-0.01485	0.01740	-0.03031	0.00000
10/11/10	0.05771	0.04644	0.02923	0.06074	0.03764	0.03348	0.07755	0.00000
17/11/10	-0.03020	-0.01198	-0.03428	-0.03742	-0.02823	-0.02375	-0.03250	0.00000
24/11/10	0.00231	0.01068	-0.00544	-0.00935	-0.00655	-0.00481	-0.01174	0.00000
01/12/10	-0.01719	0.01218	-0.00720	-0.02099	-0.00966	-0.01629	-0.01300	0.00000
08/12/10	0.03579	0.03121	0.02920	0.03690	0.03291	0.01999	0.03894	0.00000
15/12/10	-0.03107	-0.02145	-0.02513	-0.02445	-0.03474	-0.02183	-0.03136	0.00000
22/12/10	-0.00127	0.00572	-0.01069	0.00007	-0.00972	-0.00879	-0.00641	0.00000
29/12/10	0.01575	0.02231	0.02027	0.01504	0.02352	0.02037	0.01920	0.00000
<b>Rata-rata</b>	<b>0.00297</b>	<b>0.00441</b>	<b>0.00569</b>	<b>0.00585</b>	<b>0.00596</b>	<b>0.00483</b>	<b>0.00416</b>	<b>-0.00151</b>

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 4

#### Kinerja Reksa Dana dengan Menggunakan Indeks Jensen

No	Reksa Dana	$\bar{R}_P$	$\bar{R}_f$	$\bar{R}_m$	$\hat{\beta}_P$	$\hat{j}_P$
1	AAAGAIN	0.00474	0.00542	0.00755	0.914	-0.00263
2	BNIRBEI	0.00461	0.00542	0.00755	0.833	-0.00258
3	BTCWEKA	0.00558	0.00542	0.00755	0.975	-0.00192
4	EPREQUI	-0.00010	0.00542	0.00755	0.638	-0.00688
5	JISAWSH	0.00446	0.00542	0.00755	0.799	-0.00266
6	LAUEQUI	0.00368	0.00542	0.00755	0.938	-0.00374
7	LAUEQUE	-0.00030	0.00542	0.00755	0.274	-0.00630
8	MAKGRWT	0.00534	0.00542	0.00755	0.377	-0.00088
9	MAKMANT	0.00398	0.00542	0.00755	0.556	-0.00262
10	MEGDEKT	0.01242	0.00542	0.00755	0.104	0.00678
11	MEGSHSY	0.00370	0.00542	0.00755	0.885	-0.00361
12	SRJSEQT	0.00474	0.00542	0.00755	0.940	-0.00268
13	MLNEQTY	0.00130	0.00542	0.00755	0.571	-0.00534
14	SIMSAHM	0.00403	0.00542	0.00755	0.859	-0.00322
15	TRSMKPI	0.00571	0.00542	0.00755	0.899	-0.00162
16	TRIMKPP	0.00627	0.00542	0.00755	0.883	-0.00103
17	DXPRIE	0.00612	0.00542	0.00755	0.204	0.00027
18	CITEKUI	0.00612	0.00542	0.00755	0.948	-0.00132
19	BIRADSI	0.00523	0.00542	0.00755	0.965	-0.00225
20	BATAGRO	0.00772	0.00542	0.00755	0.061	0.00217
21	BADOPTI	0.00607	0.00542	0.00755	0.974	-0.00142
22	BSDSSYH	0.00395	0.00542	0.00755	0.923	-0.00344
23	NIAGRES	0.00426	0.00542	0.00755	0.045	-0.00126
24	GKKABAS	0.00411	0.00542	0.00755	0.919	-0.00327
25	CIPSYEQ	0.00523	0.00542	0.00755	0.913	-0.00213
26	PLASHAM	0.00545	0.00542	0.00755	0.871	-0.00183

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 4 (Lanjutan)

#### Kinerja Reksa Dana dengan Menggunakan Indeks Jensen

No	Reksa Dana	$\bar{R}_P$	$\bar{R}_f$	$\bar{R}_m$	$\hat{\beta}_P$	$\hat{j}_P$
27	FSISECT	0.00577	0.00542	0.00755	0.98	-0.00174
28	FSINEQV	0.00413	0.00542	0.00755	0.967	-0.00335
29	GMTEKUI	0.00557	0.00542	0.00755	0.904	-0.00178
30	MANISYA	0.00425	0.00542	0.00755	-0.015	-0.00114
31	MANIUGM	0.00705	0.00542	0.00755	0.959	-0.00041
32	MANSHAM	0.00538	0.00542	0.00755	0.965	-0.00210
33	PTPDMAI	0.01376	0.00542	0.00755	0.792	0.00665
34	DMPHSAI	0.00519	0.00542	0.00755	0.962	-0.00228
35	PRASHAM	0.00563	0.00542	0.00755	0.858	-0.00162
36	CORGRW2	0.00657	0.00542	0.00755	0.918	-0.00081
37	PTLCERD	0.00649	0.00542	0.00755	0.970	-0.00100
38	SCHPPLU	0.00572	0.00542	0.00755	0.983	-0.00179
39	SYAEQOP	0.00829	0.00542	0.00755	0.920	0.00091
40	TRISYAH	0.00551	0.00542	0.00755	0.884	-0.00179
41	BTCWEPR	0.00526	0.00542	0.00755	0.956	-0.00220
42	FORINPL	0.00555	0.00542	0.00755	0.954	-0.00190
43	FORSOLA	0.00658	0.00542	0.00755	0.91	-0.00078
44	ODMAWE	0.00557	0.00542	0.00755	0.948	-0.00187
45	NISINDK	0.00807	0.00542	0.00755	0.561	0.00146
46	PTPPRMA	0.01046	0.00542	0.00755	0.834	0.00326
47	NIKSAN	0.00223	0.00542	0.00755	0.65	-0.00457
48	BIGEKUI	0.00875	0.00542	0.00755	0.688	0.00186
49	FSIEQDY	0.00497	0.00542	0.00755	0.969	-0.00251
50	FORAMAN	0.00552	0.00542	0.00755	0.922	-0.00186
51	HPAEKT1	0.00598	0.00542	0.00755	0.616	-0.00075
52	MANTRAK	0.00548	0.00542	0.00755	0.970	-0.00201

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 4 (Lanjutan)

#### Kinerja Reksa Dana dengan Menggunakan Indeks Jensen

No	Reksa Dana	$\bar{R}_p$	$\bar{R}_f$	$\bar{R}_m$	$\hat{\beta}_p$	$\hat{j}_p$
53	MANSAND	0.00592	0.00542	0.00755	0.964	-0.00155
54	PNMEQTY	0.00297	0.00542	0.00755	0.863	-0.00429
55	RELEQUI	0.00441	0.00542	0.00755	0.799	-0.00271
56	SCHISTI	0.00569	0.00542	0.00755	0.926	-0.00170
57	MANSSEK	0.00585	0.00542	0.00755	0.939	-0.00157
58	SCEHQUI	0.00596	0.00542	0.00755	0.966	-0.00152
59	MEGSAHM	0.00483	0.00542	0.00755	0.905	-0.00252
60	INDSQTY	0.00416	0.00542	0.00755	0.925	-0.00323
61	BNISYAR	-0.00150	0.00542	0.00755	0.491	-0.00797

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 5

#### Kinerja Reksa Dana dengan Menggunakan Indeks Sharpe

No	Reksa Dana	$\bar{R}_p$	$\bar{R}_f$	$\sigma_{TR}$	$\hat{S}_p$
1	AAAGAIN	0.00474	0.00542	0.02566	-0.02650
2	BNIRBEI	0.00461	0.00542	0.02567	-0.03155
3	BTCWEKA	0.00558	0.00542	0.02491	0.00642
4	EPREQUI	-0.00010	0.00542	0.01523	-0.36244
5	JISAWSH	0.00446	0.00542	0.02297	-0.04179
6	LAUEQUI	0.00368	0.00542	0.02324	-0.07487
7	LAUEQUE	-0.00030	0.00542	0.11501	-0.04973
8	MAKGRWT	0.00534	0.00542	0.03911	-0.00205
9	MAKMANT	0.00398	0.00542	0.03053	-0.04717
10	MEGDEKT	0.01242	0.00542	0.16996	0.04119
11	MEGSHSY	0.0037	0.00542	0.02487	-0.06916
12	SRJSEQT	0.00474	0.00542	0.02382	-0.02855
13	MLNEQTY	0.0013	0.00542	0.0265	-0.15547
14	SIMSAHM	0.00403	0.00542	0.0219	-0.06347
15	TRSMKPI	0.00571	0.00542	0.02843	0.01020
16	TRIMKPP	0.00627	0.00542	0.0261	0.03257
17	DXPRIE	0.00612	0.00542	0.02554	0.02741
18	CITEKUI	0.00612	0.00542	0.02561	0.02733
19	BIRADSI	0.00523	0.00542	0.02383	-0.00797
20	BATAGRO	0.00772	0.00542	0.07185	0.03201
21	BADOPTI	0.00607	0.00542	0.02356	0.02759
22	BSDSSYH	0.00395	0.00542	0.02528	-0.05815
23	NIAGRES	0.00426	0.00542	0.02883	-0.04024
24	GKKABAS	0.00411	0.00542	0.02627	-0.04987
25	CIPSYEQ	0.00523	0.00542	0.02694	-0.00705
26	PLASHAM	0.00545	0.00542	0.02567	0.00117

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 5 (Lanjutan)

#### Kinerja Reksa Dana Saham dengan Menggunakan Indeks Sharpe

No	Reksa Dana	$\bar{R}_p$	$\bar{R}_f$	$\sigma_{TR}$	$\hat{S}_p$
27	FSISECT	0.00577	0.00542	0.02502	0.01399
28	FSINEQV	0.00413	0.00542	0.0248	-0.05202
29	GMTEKUI	0.00557	0.00542	0.02302	0.00652
30	MANISYA	0.00425	0.00542	0.02217	-0.05277
31	MANIUGM	0.00705	0.00542	0.02421	0.06733
32	MANSHAM	0.00538	0.00542	0.02252	-0.00178
33	PTPDMAI	0.01376	0.00542	0.02051	0.40663
34	DMPHSAI	0.00519	0.00542	0.02287	-0.01006
35	PRASHAM	0.00563	0.00542	0.02663	0.00789
36	CORGRW2	0.00657	0.00542	0.02322	0.04953
37	PTLCERD	0.00649	0.00542	0.02479	0.04316
38	SCHPPLU	0.00572	0.00542	0.0235	0.01277
39	SYAEQOP	0.00829	0.00542	0.0241	0.11909
40	TRISYAH	0.00551	0.00542	0.02864	0.00314
41	BTCWEPR	0.00526	0.00542	0.02489	-0.00643
42	FORINPL	0.00555	0.00542	0.0255	0.00510
43	FORSOLA	0.00658	0.00542	0.02444	0.04746
44	ODMAWE	0.00557	0.00542	0.02622	0.00572
45	NISINDK	0.00807	0.00542	0.05898	0.04493
46	PTPPRMA	0.01046	0.00542	0.02297	0.21942
47	NIKSAN	0.00223	0.00542	0.01866	-0.17095
48	BIGEKUI	0.00875	0.00542	0.02642	0.12604
49	FSIEQDY	0.00497	0.00542	0.02377	-0.01893
50	FORAMAN	0.00552	0.00542	0.02474	0.00404
51	HPAEKT1	0.00598	0.00542	0.02328	0.02405
52	MANTRAK	0.00548	0.00542	0.02308	0.00260

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 5 (Lanjutan)

#### Kinerja Reksa Dana Saham dengan Menggunakan Indeks Sharpe

No	Reksa Dana	$\bar{R}_p$	$\bar{R}_f$	$\sigma_{TR}$	$\hat{S}_p$
53	MANSAND	0.00592	0.00542	0.02330	0.02146
54	PNMEQTY	0.00297	0.00542	0.02641	-0.09277
55	RELEQUI	0.00441	0.00542	0.02449	-0.04124
56	SCHISTI	0.00569	0.00542	0.02453	0.01101
57	MANSSEK	0.00585	0.00542	0.02476	0.01737
58	SCEHQUI	0.00596	0.00542	0.02423	0.02229
59	MEGSAHM	0.00483	0.00542	0.02212	-0.02667
60	INDSPTY	0.00416	0.00542	0.02770	-0.04549
61	BNISYAR	-0.00150	0.00542	0.01843	-0.37547



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 6

#### Kinerja Reksa Dana Saham dengan Menggunakan Indeks Treynor

No	Reksa Dana	$\bar{R}_p$	$\bar{R}_f$	$\hat{\beta}_p$	$\hat{T}_p$
1	AAAGAIN	0.00474	0.00542	0.914	-0.00074
2	BNIRBEI	0.00461	0.00542	0.833	-0.00097
3	BTCWEKA	0.00558	0.00542	0.975	0.00016
4	EPREQUI	-0.00010	0.00542	0.638	-0.00865
5	JISAWSH	0.00446	0.00542	0.799	-0.00120
6	LAUEQUI	0.00368	0.00542	0.938	-0.00186
7	LAUEQUE	-0.00030	0.00542	0.274	-0.02088
8	MAKGRWT	0.00534	0.00542	0.377	-0.00021
9	MAKMANT	0.00398	0.00542	0.556	-0.00259
10	MEGDEKT	0.01242	0.00542	0.104	0.06731
11	MEGSHSY	0.00370	0.00542	0.885	-0.00194
12	SRJSEQT	0.00474	0.00542	0.940	-0.00072
13	MLNEQTY	0.00130	0.00542	0.571	-0.00722
14	SIMSAHM	0.00403	0.00542	0.859	-0.00162
15	TRSMKPI	0.00571	0.00542	0.899	0.00032
16	TRIMKPP	0.00627	0.00542	0.883	0.00096
17	DXPRIE	0.00612	0.00542	0.204	0.00343
18	CITEKUI	0.00612	0.00542	0.948	0.00074
19	BIRADSI	0.00523	0.00542	0.965	-0.00020
20	BATAGRO	0.00772	0.00542	0.061	0.03770
21	BADOPTI	0.00607	0.00542	0.974	0.00067
22	BSDSSYH	0.00395	0.00542	0.923	-0.00159
23	NIAGRES	0.00426	0.00542	0.045	-0.02578
24	GKKABAS	0.00411	0.00542	0.919	-0.00143
25	CIPSYEQ	0.00523	0.00542	0.913	-0.00021
26	PLASHAM	0.00545	0.00542	0.871	0.00003



## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 6 (Lanjutan)

#### Kinerja Reksa Dana Saham dengan Menggunakan Indeks Treynor

No	Reksa Dana	$\bar{R}_P$	$\bar{R}_f$	$\hat{\beta}_P$	$\hat{T}_P$
27	FSISECT	0.00577	0.00542	0.98	0.00036
28	FSINEQV	0.00413	0.00542	0.967	-0.00133
29	GMTEKUI	0.00557	0.00542	0.904	0.00017
30	MANISYA	0.00425	0.00542	-0.015	0.07800
31	MANIUGM	0.00705	0.00542	0.959	0.00170
32	MANSHAM	0.00538	0.00542	0.965	-0.00004
33	PTPDMAI	0.01376	0.00542	0.792	0.01053
34	DMPHSAI	0.00519	0.00542	0.962	-0.00024
35	PRASHAM	0.00563	0.00542	0.858	0.00024
36	CORGRW2	0.00657	0.00542	0.918	0.00125
37	PTLCERD	0.00649	0.00542	0.97	0.00110
38	SCHPPLU	0.00572	0.00542	0.983	0.00031
39	SYAEQOP	0.00829	0.00542	0.92	0.00312
40	TRISYAH	0.00551	0.00542	0.884	0.00010
41	BTCWEPR	0.00526	0.00542	0.956	-0.00017
42	FORINPL	0.00555	0.00542	0.954	0.00014
43	FORSOLA	0.00658	0.00542	0.91	0.00127
44	ODMAWE	0.00557	0.00542	0.948	0.00016
45	NISINDK	0.00807	0.00542	0.561	0.00472
46	PTPPRMA	0.01046	0.00542	0.834	0.00604
47	NIKSAN	0.00223	0.00542	0.65	-0.00491
48	BIGEKUI	0.00875	0.00542	0.688	0.00484
49	FSIEQDY	0.00497	0.00542	0.969	-0.00046
50	FORAMAN	0.00552	0.00542	0.922	0.00011
51	HPAEKT1	0.00598	0.00542	0.616	0.00091
52	MANTRAK	0.00548	0.00542	0.97	0.00006

## PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

### Lampiran 6 (Lanjutan)

#### Kinerja Reksa Dana Saham dengan Menggunakan Indeks Treynor

No	Reksa Dana	$\bar{R}_p$	$\bar{R}_f$	$\hat{\beta}_p$	$\hat{T}_p$
53	MANSAND	0.00592	0.00542	0.964	0.00052
54	PNMEQTY	0.00297	0.00542	0.863	-0.00284
55	RELEQUI	0.00441	0.00542	0.799	-0.00126
56	SCHISTI	0.00569	0.00542	0.926	0.00029
57	MANSSEK	0.00585	0.00542	0.939	0.00046
58	SCEHQUI	0.00596	0.00542	0.966	0.00056
59	MEGSAHM	0.00483	0.00542	0.905	-0.00065
60	INDSQTY	0.00416	0.00542	0.925	-0.00136
61	BNISYAR	-0.00150	0.00542	0.491	-0.01409

Lampiran 7

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.002		-1.974	.054
	R_IHSG	1.028	.064	.914	15.948	.000

a Dependent Variable: R\_AAAGAIN

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-1.179	.244
	R_IHSG	.937	.088	.833	10.644	.000

a Dependent Variable: R\_BNIRBEI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-3.007	.004
	R_IHSG	1.065	.034	.975	30.995	.000

a Dependent Variable: R\_BTCWEKA

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.002		-1.933	.059
	R_IHSG	.426	.073	.638	5.858	.000

a Dependent Variable: R\_EPREQUI

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-.788	.434
	R_IHSG	.804	.086	.799	9.380	.000

a Dependent Variable: JISAWSH

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.001		-2.985	.004
	R_IHSG	.956	.050	.938	19.218	.000

a Dependent Variable: R\_LAUEQUI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.011	.016		-.661	.512
	R_IHSG	1.383	.686	.274	2.018	.049

a Dependent Variable: R\_LAUEQUE

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.000	.005		.086	.932
	R_IHSG	.645	.225	.377	2.874	.006

a Dependent Variable: R\_MAKGRWT

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.004		-.438	.663
	R_IHSG	.744	.157	.556	4.734	.000

a Dependent Variable: R\_MAKMANT

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.012	.031		-.377	.708
	R_IHSG	.966	1.308	.104	.739	.463

a Dependent Variable: R\_MEGDEKT

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.002		-2.104	.040
	R_IHSG	.965	.072	.885	13.474	.000

a Dependent Variable: R\_MEGSHSY

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.001		-2.223	.031
	R_IHSG	.981	.050	.940	19.450	.000

a Dependent Variable: R\_SRJSEQT

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.003		-1.155	.254
	R_IHSG	.664	.135	.571	4.920	.000

a Dependent Variable: R\_MLNEQTY

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-1.327	.191
	R_IHSG	.824	.070	.859	11.845	.000

a Dependent Variable: R\_SIMSAHM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.002		-1.498	.140
	R_IHSG	1.120	.077	.899	14.523	.000

a Dependent Variable: R\_TRSMKPI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.002		-.755	.454
	R_IHSG	1.010	.076	.883	13.303	.000

a Dependent Variable: R\_TRIMKPP

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.016	.016		-1.000	.322
	R_IHSG	.965	.656	.204	1.472	.147

a Dependent Variable: R\_DXPRIE

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.591	.118
	R_IHSG	1.064	.051	.948	21.009	.000

a Dependent Variable: R\_CITEKUI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-2.573	.013
	R_IHSG	1.008	.039	.965	25.876	.000

a Dependent Variable: R\_BIRADSI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.006	.011		.592	.556
	R_IHSG	.192	.445	.061	.431	.668

a Dependent Variable: R\_BATAGRO

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.959	.056
	R_IHSG	1.006	.033	.974	30.687	.000

a Dependent Variable: R\_BADOPTI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.001		-2.620	.012
	R_IHSG	1.022	.060	.923	16.931	.000

a Dependent Variable: R\_BSDSSYH

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.011	.023		.481	.633
	R_IHSG	.302	.950	.045	.318	.752

a Dependent Variable: R\_NIAGRES

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.002		-2.544	.014
	R_IHSG	1.059	.064	.919	16.509	.000

a Dependent Variable: R\_GKKABAS



Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.002		-1.803	.077
	R_IHSG	1.079	.068	.913		

a Dependent Variable: R\_CIPSYEQ

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-1.049	.299
	R_IHSG	.980	.078	.871		

a Dependent Variable: R\_PLASHAM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-3.223	.002
	R_IHSG	1.075	.031	.980		

a Dependent Variable: R\_FSISECT

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.001		-4.083	.000
	R_IHSG	1.051	.039	.967		

a Dependent Variable: R\_FSINEQV

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.001		-.907	.369
	R_IHSG	.912	.061	.904	14.976	.000

a Dependent Variable: R\_GMTEKUI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.010	.016		.622	.537
	R_IHSG	-.070	.678	-.015	-.103	.918

a Dependent Variable: R\_MANISYA

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.001		-.633	.530
	R_IHSG	1.018	.042	.959	24.002	.000

a Dependent Variable: R\_MANIUGM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-2.089	.042
	R_IHSG	.953	.036	.965	26.165	.000

a Dependent Variable: R\_MANSHAM

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.008	.002		4.534	.000
	R_IHSG	.713	.078	.792	9.185	.000

a Dependent Variable: R\_PTPDMAI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-2.285	.027
	R_IHSG	.965	.039	.962	25.026	.000

a Dependent Variable: R\_DMPHSAI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-.959	.342
	R_IHSG	1.002	.085	.858	11.813	.000

a Dependent Variable: R\_PRASHAM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.000	.001		-.360	.720
	R_IHSG	.935	.057	.918	16.406	.000

a Dependent Variable: R\_CORGRW2

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.001		-1.639	.107
	R_IHSG	1.054	.038	.970	28.034	.000

a Dependent Variable: R\_PTLCERD

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-2.987	.004
	R_IHSG	1.012	.027	.983	37.350	.000

a Dependent Variable: R\_SCHPPLU

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.001	.001		.675	.503
	R_IHSG	.973	.058	.920	16.657	.000

a Dependent Variable: R\_SYAEQOP

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.002		-1.460	.151
	R_IHSG	1.110	.083	.884	13.404	.000

a Dependent Variable: R\_TRISYAH

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.001		-2.421	.019
	R_IHSG	1.043	.045	.956	22.999	.000

a Dependent Variable: R\_BTCWEPR

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.001		-2.227	.030
	R_IHSG	1.067	.047	.954	22.575	.000

a Dependent Variable: R\_FORINPL

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.001		-.525	.602
	R_IHSG	.976	.063	.910	15.565	.000

a Dependent Variable: R\_FORSOLA

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.001		-2.167	.035
	R_IHSG	1.090	.052	.948	21.151	.000

a Dependent Variable: R\_ODMAWE

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.007		-.399	.692
	R_IHSG	1.449	.303	.561	4.787	.000

a Dependent Variable: R\_NISINDK

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.004	.002		2.202	.032
	R_IHSG	.840	.078	.834	10.708	.000

a Dependent Variable: R\_PTPPRMA

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-.853	.398
	R_IHSG	.532	.088	.650	6.048	.000

a Dependent Variable: R\_NIKSANI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.003	.003		.966	.339
	R_IHSG	.797	.119	.688	6.707	.000

a Dependent Variable: R\_BIGEKUI

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.003	.001		-3.086	.003
	R_IHSG	1.010	.036	.969	27.883	.000

a Dependent Variable: R\_FSIEQDY

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.439	.156
	R_IHSG	1.000	.059	.922	16.871	.000

a Dependent Variable: R\_FORAMAN

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.001	.003		.455	.651
	R_IHSG	.629	.114	.616	5.531	.000

a Dependent Variable: R\_HPAEKTI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-2.341	.023
	R_IHSG	.982	.035	.970	28.355	.000

a Dependent Variable: R\_MANTRAK

Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.661	.103
	R_IHSG	.985	.038	.964	25.709	.000

a Dependent Variable: R\_MANSAND

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.005	.002		-2.321	.024
	R_IHSG	.999	.083	.863	12.081	.000

a Dependent Variable: R\_PNMEQTY

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-.951	.346
	R_IHSG	.857	.091	.799	9.386	.000

a Dependent Variable: R\_RELEQUI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.337	.187
	R_IHSG	.996	.057	.926	17.322	.000

a Dependent Variable: R\_SCHISTI



Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.464	.150
	R_IHSG	1.019	.053	.939		

a Dependent Variable: R\_MANSSEK

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.936	.059
	R_IHSG	1.026	.039	.966		

a Dependent Variable: R\_SCEHQUI

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.001		-1.293	.202
	R_IHSG	.877	.058	.905		

a Dependent Variable: R\_MEGSAHM

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.002		-2.778	.008
	R_IHSG	1.123	.065	.925		

a Dependent Variable: R\_INDSQTY

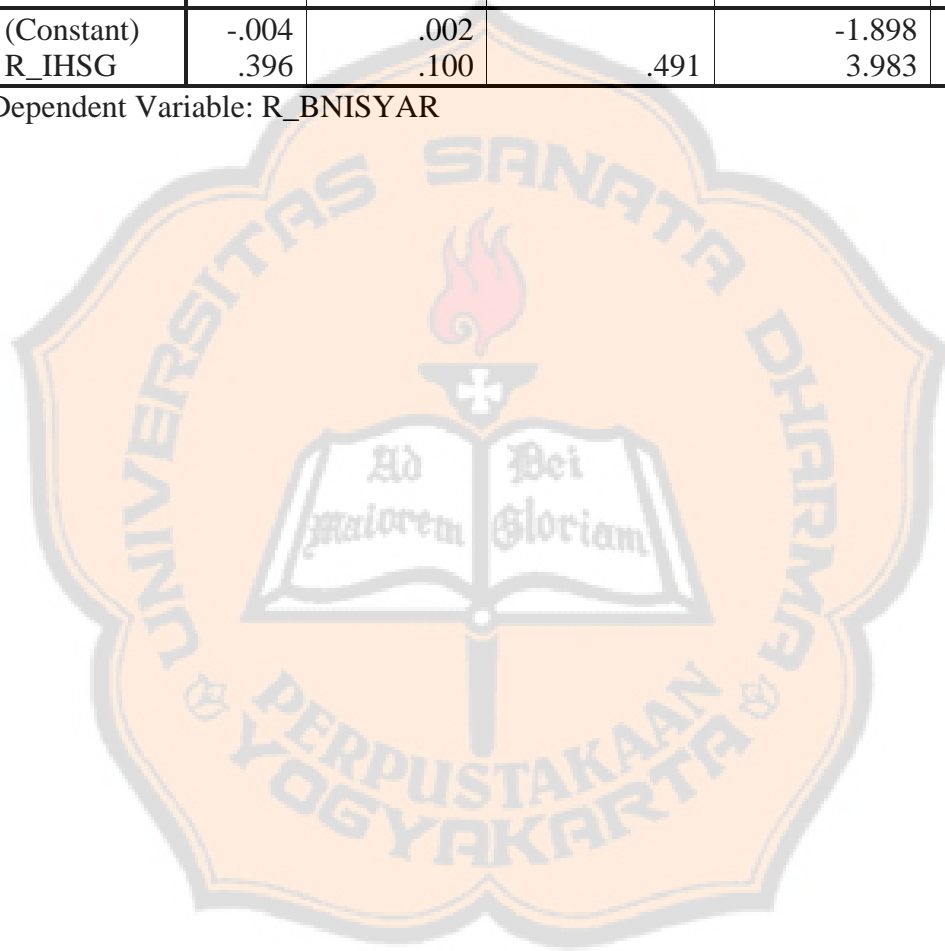
Lampiran 7 (Lanjutan)

Beta Portofolio Masing-masing Reksa Dana Saham

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.002		-1.898	.064
	R_IHSG	.396	.100	.491	3.983	.000

a. Dependent Variable: R\_BNISYAR



Lampiran 8

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_AAAGAIN	.00281788	.01042246	.00144533	-.00008375	.00571952	1.950	51	.057

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_BNIRBEI	.00294692	.01427878	.00198011	-.00102831	.00692216	1.488	51	.143

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_BTCWEKA	.00197192	.00573434	.00079521	.00037547	.00356837	2.480	51	.016

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - JISAWSH	.00308942	.01453314	.00201538	-.00095663	.00713547	1.533	51	.131

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_LAUEQUI	.00386904	.00808734	.00112151	.00161751	.00612057	3.450	51	.001

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MAKGRWT	.00221788	.03711880	.00514745	-.00811605	.01255182	.431	51	.668

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MAKMANT	.00357192	.02603009	.00360972	-.00367490	.01081875	.990	51	.327

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MEGSHSY	.00385192	.01158525	.00160658	-.00062657	.00707728	2.398	51	.020

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_SRJSEQT	.00281327	.00814957	.00113014	-.00054441	.00508212	2.489	51	.016

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MLNEQTY	.00625173	.02306988	.00319922	-.00017096	.01267443	1.954	51	.056

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_SIMSAHM	.00352635	.01192077	.00165311	.00020758	.00684511	2.133	51	.038

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_TRSMKPI	.00184423	.01274365	.00176723	-.00170362	.00539209	1.044	51	.302

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_TRIMKPP	.00128712	.01225430	.00169937	-.00212450	.00469873	.757	51	.452

Paired Samples Test

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_CITEKUI	.00143769	.00829713	.00115060	-.00087224	.00374763	1.250	51	.217

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_BIRADSI	.00232827	.00628519	.00087160	-.00057846	.00407808	2.671	51	.010

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_BADOPTI	.00148173	.00529266	.00073396	.00000825	.00295522	2.019	51	.049

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_BSDSSYH	.00359885	.00975490	.00135276	.00088307	.00631463	2.660	51	.010

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_GKKABAS	.00344308	.01042935	.00144629	.00053953	.00634663	2.381	51	.021



Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_CIPSYEQ	.00232462	.011110564	.00154008	-.00076722	.00541645	1.509	51	.137

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_PLASHAM	.00210519	.01262264	.00175044	-.00140897	.00561936	1.203	51	.235

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_FSISECT	.00178712	.00523421	.00072585	.00032990	.00324433	2.462	51	.017

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_FSINEQV	.00342231	.00642313	.00089073	.00163410	.00521052	3.842	51	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_GMTEKUI	.00197865	.01002894	.00139076	.00081342	.00477073	1.423	51	.161

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MANISYA	.00196519	.11203020	.01553579	.03315460	.02922421	-.126	51	.900

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MANIUGM	.00050404	.00685341	.00095040	-.00140396	.00241204	.530	51	.598

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MANSHAM	.00216904	.00597218	.00082819	.00050637	.00383170	2.619	51	.012

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_PTPDMAI	-.00620788	.01412792	.00195919	-.01014112	-.00227465	-3.169	51	.003

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_DMPHSAI	.00236442	.00627042	.00086955	.00061873	.00411012	2.719	51	.009

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_PRASHAM	.00192385	.01367808	.00189681	.00188416	.00573185	1.014	51	.315

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_CORGRW2	.00098096	.00931139	.00129126	.00161135	.00357327	.760	51	.451

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_PTL CERD	.00106173	.00618661	.00085793	-.00066063	.00278409	1.238	51	.222

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_SCHPPLU	.00183750	.00437896	.00060725	.00061839	.00305661	3.026	51	.004

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_SYAEQOP	-.00073115	.00943936	.00130900	-.00335909	.00189678	-.559	51	.579

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_TRISYAH	.00204673	.01359782	.00188568	-.00173893	.00583239	1.085	51	.283

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_BTCWEPR	.00229154	.00738011	.00102344	-.00023690	.00434617	2.239	51	.030

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_FORINPL	.00200250	.00777473	.00107816	-.00016200	.00416700	1.857	51	.069

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_FOR SOLA	.00096923	.01012610	.00140424	-.00184989	.00378836	.690	51	.493

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_ODMAWE	.00198115	.00856265	.00118743	-.00040270	.00436501	1.668	51	.101

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_PT PPRMA	-.00290712	.01317061	.00182644	-.00657384	.00075961	-1.592	51	.118

**Lampiran 8 (Lanjutan)**

**T Hitung**

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_BIGEKUI	.00120077	.01971810	.00273441	-.00669032	.00428878	-.439	51	.662

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_FSIEQDY	.00258769	.00584774	.00081094	-.00095967	.00421571	3.191	51	.002

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_FORAMAN	.00203000	.00956492	.00132642	-.00063289	.00469289	1.530	51	.132



Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_HPAEKTI	.00157288	.02019835	.00280101	-.00405037	.00719614	.562	51	.577

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MANTRAK	.00206981	.00560015	.00077660	.00051072	.00362890	2.665	51	.010

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MANSAND	.00163038	.00618907	.00085827	-.00009266	.00335343	1.900	51	.063

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_PNMEQTY	.00457885	.01334104	.00185007	.00086468	.00829302	2.475	51	.017

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_RELEQUI	.00314635	.01509142	.00209280	-.00105513	.00734782	1.503	51	.139

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_SCHISTI	.00186385	.00927216	.00128582	-.00071754	.00444523	1.450	51	.153

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MANSSEK	.00170615	.00855926	.00118696	-.00067676	.00408907	1.437	51	.157

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_SCEHQUI	.00159154	.00628162	.00087110	-.00015728	.00334035	1.827	51	.074

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	R_IHSG - R_MEGSAHM	.00272808	.00983962	.00136451	-.00001129	.00546744	1.999	51	.051

Lampiran 8 (Lanjutan)

T Hitung

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R_IHSG - R_INDSQTY	.00338923	.01089520	.00151089	.00035599	.00642248	2.243	51	.029



# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## Lampiran 9

### Uji Normalitas

#### 1. AAAGAIN

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_AAAGAIN
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0047360
	Std. Deviation	.02566409
Most Extreme Differences	Absolute	.073
	Positive	.053
	Negative	-.073
Kolmogorov-Smirnov Z		.528
Asymp. Sig. (2-tailed)		.944

#### 2. BNIRBEI

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_BNIRBEI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0046069
	Std. Deviation	.02567419
Most Extreme Differences	Absolute	.101
	Positive	.067
	Negative	-.101
Kolmogorov-Smirnov Z		.732
Asymp. Sig. (2-tailed)		.658

#### 3. BTCWEKA

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_BTCWEKA
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0055819
	Std. Deviation	.02491296
Most Extreme Differences	Absolute	.077
	Positive	.064
	Negative	-.077
Kolmogorov-Smirnov Z		.553
Asymp. Sig. (2-tailed)		.920

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## Lampiran 9

### Uji Normalitas

#### 4. EPREQUI

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_EPREQUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	-.0001310
	Std. Deviation	.01523261
Most Extreme Differences	Absolute	.311
	Positive	.244
	Negative	-.311
Kolmogorov-Smirnov Z		2.244
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

#### 5. JISAWSH

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_JISAWSH
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0044644
	Std. Deviation	.02297274
Most Extreme Differences	Absolute	.134
	Positive	.069
	Negative	-.134
Kolmogorov-Smirnov Z		.966
Asymp. Sig. (2-tailed)		.308

#### 6. LAUEQUI

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_LAUEQUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0036848
	Std. Deviation	.02323972
Most Extreme Differences	Absolute	.101
	Positive	.044
	Negative	-.101
Kolmogorov-Smirnov Z		.730
Asymp. Sig. (2-tailed)		.662

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## Lampiran 9

### Uji Normalitas

#### 7. LAUEQUE

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_LAUEQUE
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	-.0003425
	Std. Deviation	.11500789
Most Extreme Differences	Absolute	.318
	Positive	.305
	Negative	-.318
Kolmogorov-Smirnov Z		2.291
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

#### 8. MAKGRWT

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_MAKGRWT
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0053360
	Std. Deviation	.03910524
Most Extreme Differences	Absolute	.098
	Positive	.098
	Negative	-.084
Kolmogorov-Smirnov Z		.709
Asymp. Sig. (2-tailed)		.696

#### 9. MAKMANT

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		R_MAKMANT
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0039819
	Std. Deviation	.03052855
Most Extreme Differences	Absolute	.087
	Positive	.056
	Negative	-.087
Kolmogorov-Smirnov Z		.626
Asymp. Sig. (2-tailed)		.827

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**10. MEGDEKT**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_MEGDEKT
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	-.0044379
	Std. Deviation	.21209714
Most Extreme Differences	Absolute	.383
	Positive	.383
	Negative	-.363
Kolmogorov-Smirnov Z		2.762
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

**11. MEGSHSY**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_MEGSHSY
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0037019
	Std. Deviation	.02487366
Most Extreme Differences	Absolute	.122
	Positive	.073
	Negative	-.122
Kolmogorov-Smirnov Z		.878
Asymp. Sig. (2-tailed)		.424

**12. SRJSEQT**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_SRJSEQT
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0047406
	Std. Deviation	.02381882
Most Extreme Differences	Absolute	.083
	Positive	.056
	Negative	-.083
Kolmogorov-Smirnov Z		.599
Asymp. Sig. (2-tailed)		.866



**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**13. MLNEQTY**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_MLNEQTY
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0013021
	Std. Deviation	.02650449
Most Extreme Differences	Absolute	.100
	Positive	.089
	Negative	-.100
Kolmogorov-Smirnov Z		.721
Asymp. Sig. (2-tailed)		.677

**14. SIMSAHM**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_SIMSAHM
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0040275
	Std. Deviation	.02190285
Most Extreme Differences	Absolute	.067
	Positive	.053
	Negative	-.067
Kolmogorov-Smirnov Z		.487
Asymp. Sig. (2-tailed)		.972

**15. TRSMKPI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_TRSMKPI
N		25
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0006452
	Std. Deviation	.03100545
Most Extreme Differences	Absolute	.175
	Positive	.115
	Negative	-.175
Kolmogorov-Smirnov Z		.876
Asymp. Sig. (2-tailed)		.427

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**16. TRIMKPP**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_TRIMKPP
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0062667
	Std. Deviation	.02610372
Most Extreme Differences	Absolute	.132
	Positive	.066
	Negative	-.132
Kolmogorov-Smirnov Z		.952
Asymp. Sig. (2-tailed)		.324

**17. DXPRIE**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_DXPRIE
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	-.0083342
	Std. Deviation	.10800838
Most Extreme Differences	Absolute	.337
	Positive	.284
	Negative	-.337
Kolmogorov-Smirnov Z		2.428
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

**18. CITEKUI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_CITEKUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0061162
	Std. Deviation	.02560674
Most Extreme Differences	Absolute	.089
	Positive	.069
	Negative	-.089
Kolmogorov-Smirnov Z		.639
Asymp. Sig. (2-tailed)		.809

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**19. BIRADSI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_BIRADSI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0052256
	Std. Deviation	.02383376
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.061
	Negative	-.086
Kolmogorov-Smirnov Z		.617
Asymp. Sig. (2-tailed)		.840

**20. BATAGRO**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_BATAGRO
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0077208
	Std. Deviation	.07185123
Most Extreme Differences	Absolute	.282
	Positive	.282
	Negative	-.223
Kolmogorov-Smirnov Z		2.032
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

**21. BADOPTI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_BADOPTI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0060721
	Std. Deviation	.02356186
Most Extreme Differences	Absolute	.072
	Positive	.061
	Negative	-.072
Kolmogorov-Smirnov Z		.519
Asymp. Sig. (2-tailed)		.950

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**22. BSDSSYH**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_BSDSSYH
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0039550
	Std. Deviation	.02527796
Most Extreme Differences	Absolute	.112
	Positive	.099
	Negative	-.112
Kolmogorov-Smirnov Z		.804
Asymp. Sig. (2-tailed)		.537

**23. NIAGRES**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_NIAGRES
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	-.0037121
	Std. Deviation	.07294456
Most Extreme Differences	Absolute	.264
	Positive	.221
	Negative	-.264
Kolmogorov-Smirnov Z		1.905
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

**24. GKKABAS**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		GKKABAS
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0041108
	Std. Deviation	.02627094
Most Extreme Differences	Absolute	.131
	Positive	.081
	Negative	-.131
Kolmogorov-Smirnov Z		.945
Asymp. Sig. (2-tailed)		.334

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**25. CIPSYEQ**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		CIPSYEQ
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0052292
	Std. Deviation	.02693808
Most Extreme Differences	Absolute	.116
	Positive	.083
	Negative	-.116
Kolmogorov-Smirnov Z		.837
Asymp. Sig. (2-tailed)		.485

**26. PLASHAM**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PLASHAM
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0054487
	Std. Deviation	.02567003
Most Extreme Differences	Absolute	.116
	Positive	.073
	Negative	-.116
Kolmogorov-Smirnov Z		.833
Asymp. Sig. (2-tailed)		.491

**27. FSISECT**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		R_FSISECT
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0057667
	Std. Deviation	.02501953
Most Extreme Differences	Absolute	.078
	Positive	.048
	Negative	-.078
Kolmogorov-Smirnov Z		.562
Asymp. Sig. (2-tailed)		.910

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**28. FSINEQV****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		FSINEQV
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0041315
	Std. Deviation	.02479820
Most Extreme Differences	Absolute	.063
	Positive	.043
	Negative	-.063
Kolmogorov-Smirnov Z		.452
Asymp. Sig. (2-tailed)		.987

**29. GMTEKUI****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		GMTEKUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0055752
	Std. Deviation	.02301843
Most Extreme Differences	Absolute	.103
	Positive	.066
	Negative	-.103
Kolmogorov-Smirnov Z		.743
Asymp. Sig. (2-tailed)		.639

**30. MANISYA****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		MANISYA
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0053877
	Std. Deviation	.02191362
Most Extreme Differences	Absolute	.098
	Positive	.061
	Negative	-.098
Kolmogorov-Smirnov Z		.710
Asymp. Sig. (2-tailed)		.695

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**31. MANIUGM**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		MANIUGM
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0070498
	Std. Deviation	.02420857
Most Extreme Differences	Absolute	.065
	Positive	.045
	Negative	-.065
Kolmogorov-Smirnov Z		.466
Asymp. Sig. (2-tailed)		.982

**32. MANSHAM**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		MANSHAM
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0053848
	Std. Deviation	.02251623
Most Extreme Differences	Absolute	.064
	Positive	.047
	Negative	-.064
Kolmogorov-Smirnov Z		.464
Asymp. Sig. (2-tailed)		.982

**33. PTPDMAI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PTPDMAI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0137617
	Std. Deviation	.02051372
Most Extreme Differences	Absolute	.131
	Positive	.081
	Negative	-.131
Kolmogorov-Smirnov Z		.946
Asymp. Sig. (2-tailed)		.333

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**34. DMPHSAI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		DMPHSAI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0051894
	Std. Deviation	.02287079
Most Extreme Differences	Absolute	.072
	Positive	.049
	Negative	-.072
Kolmogorov-Smirnov Z		.516
Asymp. Sig. (2-tailed)		.953

**35. PRASHAM**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PRASHAM
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0056300
	Std. Deviation	.02663174
Most Extreme Differences	Absolute	.080
	Positive	.072
	Negative	-.080
Kolmogorov-Smirnov Z		.578
Asymp. Sig. (2-tailed)		.892

**36. CORGRW2**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		CORGRW2
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0065729
	Std. Deviation	.02322440
Most Extreme Differences	Absolute	.103
	Positive	.050
	Negative	-.103
Kolmogorov-Smirnov Z		.741
Asymp. Sig. (2-tailed)		.643



**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**37. PTLCERD****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PTLCERD
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0064921
	Std. Deviation	.02479300
Most Extreme Differences	Absolute	.112
	Positive	.066
	Negative	-.112
Kolmogorov-Smirnov Z		.807
Asymp. Sig. (2-tailed)		.532

**38. SCHPPLU****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		SCHPPLU
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0057163
	Std. Deviation	.02349560
Most Extreme Differences	Absolute	.081
	Positive	.046
	Negative	-.081
Kolmogorov-Smirnov Z		.586
Asymp. Sig. (2-tailed)		.883

**39. SYAEQOP****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		SYAEQOP
N		53
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0082851
	Std. Deviation	.02386983
Most Extreme Differences	Absolute	.108
	Positive	.074
	Negative	-.108
Kolmogorov-Smirnov Z		.787
Asymp. Sig. (2-tailed)		.565

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**40. TRISYAH**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		TRISYAH
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0055071
	Std. Deviation	.02863896
Most Extreme Differences	Absolute	.110
	Positive	.071
	Negative	-.110
Kolmogorov-Smirnov Z		.796
Asymp. Sig. (2-tailed)		.551

**41. BTCWEPR**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		BTCWEPR
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0052623
	Std. Deviation	.02489105
Most Extreme Differences	Absolute	.089
	Positive	.053
	Negative	-.089
Kolmogorov-Smirnov Z		.643
Asymp. Sig. (2-tailed)		.803

**42. FORINPL**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		FORINPL
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0055513
	Std. Deviation	.02550470
Most Extreme Differences	Absolute	.091
	Positive	.056
	Negative	-.091
Kolmogorov-Smirnov Z		.654
Asymp. Sig. (2-tailed)		.786

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## Lampiran 9 Uji Normalitas

### 43. FORSOLA

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		FORSOLA
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0065846
	Std. Deviation	.02444459
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.061
	Negative	-.086
Kolmogorov-Smirnov Z		.622
Asymp. Sig. (2-tailed)		.834

### 44. ODMAWE

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ODMAWE
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0055727
	Std. Deviation	.02621882
Most Extreme Differences	Absolute	.094
	Positive	.048
	Negative	-.094
Kolmogorov-Smirnov Z		.681
Asymp. Sig. (2-tailed)		.743

### 45. NISINDK

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		NISINDK
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0080692
	Std. Deviation	.05897543
Most Extreme Differences	Absolute	.201
	Positive	.201
	Negative	-.196
Kolmogorov-Smirnov Z		1.450
Asymp. Sig. (2-tailed)		.030

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**46. PTPPRMA**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PTPPRMA
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0104610
	Std. Deviation	.02296607
Most Extreme Differences	Absolute	.117
	Positive	.081
	Negative	-.117
Kolmogorov-Smirnov Z		.846
Asymp. Sig. (2-tailed)		.472

**47. NIKSANI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		NIKSANI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0022306
	Std. Deviation	.01866218
Most Extreme Differences	Absolute	.189
	Positive	.152
	Negative	-.189
Kolmogorov-Smirnov Z		1.366
Asymp. Sig. (2-tailed)		.048

**48. BIGEKUI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		BIGEKUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0087546
	Std. Deviation	.02641677
Most Extreme Differences	Absolute	.066
	Positive	.044
	Negative	-.066
Kolmogorov-Smirnov Z		.473
Asymp. Sig. (2-tailed)		.979

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**49. FSIEQDY**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		FSIEQDY
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0049662
	Std. Deviation	.02377118
Most Extreme Differences	Absolute	.074
	Positive	.041
	Negative	-.074
Kolmogorov-Smirnov Z		.535
Asymp. Sig. (2-tailed)		.937

**50. FORAMAN**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		FORAMAN
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0055238
	Std. Deviation	.02474404
Most Extreme Differences	Absolute	.081
	Positive	.080
	Negative	-.081
Kolmogorov-Smirnov Z		.582
Asymp. Sig. (2-tailed)		.887

**51. HPAEKT1**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		HPAEKT1
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0059810
	Std. Deviation	.02327993
Most Extreme Differences	Absolute	.162
	Positive	.162
	Negative	-.109
Kolmogorov-Smirnov Z		1.167
Asymp. Sig. (2-tailed)		.131

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**52. MANTRAK**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		MANTRAK
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0054840
	Std. Deviation	.02307962
Most Extreme Differences	Absolute	.066
	Positive	.061
	Negative	-.066
Kolmogorov-Smirnov Z		.474
Asymp. Sig. (2-tailed)		.978

**53. MANSAND**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		MANSAND
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0059235
	Std. Deviation	.02330137
Most Extreme Differences	Absolute	.067
	Positive	.049
	Negative	-.067
Kolmogorov-Smirnov Z		.482
Asymp. Sig. (2-tailed)		.974

**54. PNMEQTY**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PNMEQTY
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0029750
	Std. Deviation	.02640985
Most Extreme Differences	Absolute	.118
	Positive	.049
	Negative	-.118
Kolmogorov-Smirnov Z		.853
Asymp. Sig. (2-tailed)		.460

**Lampiran 9**  
**Uji Normalitas**

**55. RELEQUI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		RELEQUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0044075
	Std. Deviation	.02449042
Most Extreme Differences	Absolute	.096
	Positive	.048
	Negative	-.096
Kolmogorov-Smirnov Z		.689
Asymp. Sig. (2-tailed)		.730

**56. SCHISTI**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		SCHISTI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0056900
	Std. Deviation	.02453221
Most Extreme Differences	Absolute	.084
	Positive	.055
	Negative	-.084
Kolmogorov-Smirnov Z		.604
Asymp. Sig. (2-tailed)		.859

**57. MANSSEK**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		MANSSEK
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0058477
	Std. Deviation	.02476319
Most Extreme Differences	Absolute	.091
	Positive	.064
	Negative	-.091
Kolmogorov-Smirnov Z		.659
Asymp. Sig. (2-tailed)		.778

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## Lampiran 9 Uji Normalitas

### 58. SCEHQUI

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		SCEHQUI
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0059623
	Std. Deviation	.02422670
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.058
	Negative	-.097
Kolmogorov-Smirnov Z		.697
Asymp. Sig. (2-tailed)		.716

### 59. MEGSAHM

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		MEGSAHM
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0048258
	Std. Deviation	.02212320
Most Extreme Differences	Absolute	.136
	Positive	.068
	Negative	-.136
Kolmogorov-Smirnov Z		.983
Asymp. Sig. (2-tailed)		.289

### 60. INDSQTY

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		INDSQTY
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	.0041646
	Std. Deviation	.02769930
Most Extreme Differences	Absolute	.083
	Positive	.052
	Negative	-.083
Kolmogorov-Smirnov Z		.595
Asymp. Sig. (2-tailed)		.870



Lampiran 9  
Uji Normalitas

61. BNISYAR

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		BNISYAR
N		52
Normal Parameters(a,b)	Mean	-.0015052
	Std. Deviation	.01842807
Most Extreme Differences	Absolute	.282
	Positive	.282
	Negative	-.213
Kolmogorov-Smirnov Z		2.034
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

