

**ANALISIS PERBEDAAN PORTOFOLIO OPTIMAL DENGAN  
BUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL MENGGUNAKAN SINGLE  
INDEKS MODEL PADA JII (*JAKARTA ISLAMIC INDEX*)  
PERIODE JULI 2015 - DESEMBER 2017**

**SKRIPSI**

**OLEH:**  
**FATHURRAZI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
BANJARMASIN  
2019 M/1440 H**

**ANALISIS PERBEDAAN PORTOFOLIO OPTIMAL DENGAN  
BUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL MENGGUNAKAN SINGLE  
INDEKS MODEL PADA JII (*JAKARTA ISLAMIC INDEX*)  
PERIODE JULI 2015 - DESEMBER 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana  
dalam Ilmu Ekonomi**

**Oleh:**

**FATHURRAZI**

**1501151206**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
JURUSAN EKONOMI SYARIAH  
BANJARMASIN  
2019 M/1440 H**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fathurrazi

NIM : 1501151206

Tempat/Tgl. Lahir : Tanah Laut, 26 Oktober 1995

Jurusan : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari  
Banjarmasin

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karensanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 14 Juni 2019

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Fathurrazi

## Persetujuan

Skripsi yang berjudul : Analisis Perbedaan Portofolio Optimal Dengan Bukan Portofolio Optimal Menggunakan Single Indeks Model Pada JII (*Jakarta Islamic Index*)  
Periode Juli 2015 - Desember 2017

Ditulis oleh : Fathurrazi  
NIM : 1501151206  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Program : Strata Satu (S-1)  
Program Studi : Ekonomi Syariah  
Tahun Akademik : 2018/2019  
Tempat dan tanggal lahir : Tanah Laut, 26 Oktober 1995  
Alamat : Desa Sungai Rasau, Rt 08 Rt 03 Kec. Bumi  
Makmur Kab. Tanah laut

Setelah diseliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat menyetujuiinya untuk dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 14 Juni 2019

Pembimbing I

Dr. H. Sukarni, M.Ag  
NIP. 19630417 199102 1 001

Pembimbing II

H. Abdur Gafur, Lc., M.A  
NIP. 19810302200911014



## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Analisis Perbedaan Portofolio Optimal Dengan Bukan Portofolio Optimal Menggunakan Single Indeks Model Pada JII (*Jakarta Islamic Index*) Periode Juli 2015 - Desember 2017", ditulis oleh Fathurrazi, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Amasari Banjarmasin pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 26 Juni 2019

Dinyatakan LULUS dengan predikat: A (86,0)

Dekan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Islam  
UIN Amasari Banjarmasin



Dr. H. Fathurrahman Azhari, M.H.I  
NIP

### Tim Penguji

#### Nama

1. Dr. H. Sukarni, M.Ag  
(Ketua)
2. Hariyanto, SE, MM  
(Anggota)
3. H. Abdul Gafur, Lc, M.A  
(Anggota)
4. Elida Mahriami, SEI, MM  
(Anggota)

#### Tanda Tangan



## ABSTRAK

**Fathurrazi.** 2019. *Analisis Perbedaan Portofolio Optimal Dengan Bukan Portofolio Optimal Menggunakan Single Indeks Model Pada JII (Jakarta Islamic Index) Periode Juli 2015 - Desember 2017.* Skripsi, Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Pembimbing : (I). Dr. H. Sukarni, M.Ag. (II). H. Abdul Gafur, Lc., M.A

**Kata Kunci:** Portofolio Optimal, Single Indeks Model, *JII (Jakarta Islamic Index)*

Diversifikasi dari investasi memiliki makna mengalokasikan dana ke dalam beberapa aset individual. Diversifikasi saham dalam portofolio akan semakin menarik apabila memberikan *return* hasil tertinggi dengan risiko yang rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya perbedaan *return* dan risiko kandidat portofolio optimal dengan bukan kandidat portofolio optimal. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan teknik *purposive sampling*. Populasi penelitian adalah data indeks JII30 dengan jumlah 180 data sedangkan sampelnya berjumlah 16. Data yang digunakan adalah indeks harga saham selama tiga puluh (30) bulan. Model analisis yang digunakan adalah Single Indek Model. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa sampel berdistribusi normal. Hasil perhitungan menggunakan metode single indek model yaitu saham ADRO sebesar 29%, saham UNTR sebesar 16%, saham TLKM sebesar 15%, saham UNVR 13%, saham WSKT sebesar 12%, saham PWON sebesar 12%, dan saham ASII sebesar 3%. Hasil portofolio yang telah ditentukan dapat meminimumkan risiko sebesar 6.7% dan *expected return* yang dihasilkan 0.98%.

Hasil dari penelitian ini adalah tidak ada perbedaan yang signifikan antara *return* dan risiko dalam pembentukan portofolio optimal single indeks model karena nilai *sig* >0,05. Hal ini menunjukkan bahwa preferensi investor tidak mempertimbangkan perhitungan single indeks model dan kurva indeferen dalam memilih portofolio optimal. Saran yang berkaitan dengan penelitian yaitu investor dapat mengeksekusi dana investasinya untuk membuat portofolio optimal metode Single indeks model sebagai manfaat dari diversifikasi saham.

## **MOTTO**

Berbahagialah orang yang dapat menjadi tuan bagi dirinya, menjadi pemandu untuk nafsunya, dan menjadi kapten untuk bahtera hidupnya.

(Ali Bin Abi Thalib)

Hidup adalah sebuah perjalanan yang banyak kejutan didalamnya, terus bersyukur dan berprasangka baik pada allah SWT adalah cara terbaik memaknai hidup.

Berjalan kedepan menuju titik cahaya adalah keharusan, ketika berhenti dan berbalik arah kau akan di telan kegelapan, dan menoleh kebelakang adalah cara terbaik untuk menata masaa depan.

Jangan pernah katakan tidak kalau kamu belum mencobanya

(Fathurrazi)

## **PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan dengan segenap cinta dan doa

Karya yang sederhana ini untuk:

Bapak dan Ibu tercinta,

Adik tersayang, dan Temen-temen

khusunya Kepompong 2017 yang selalu ada pada saat susah maupun senang

Yang selalu memberikan doa, semangat dan kasih sayang

Yang tulus dan tiada ternilai besarnya

Terima kasih

## **KATA PENGANTAR**

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

Segala puji hanyalah bagi Allah Swt., atas segala limpahan karunia, nikmat, dan petunjuk-Nya sehingga pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Salawat serta salam selalu kita haturkan kepada panutan Nabi Besar Muhammad Saw, keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau hingga akhir zaman. Lepas dari khilaf dan segala kekurangan, penulis merasa sangat bersyukur telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Perbedaan Portofolio Optimal Dengan Bukan Portofolio Optimal Menggunakan Single Indeks Model Pada JII (*Jakarta Islamic Index*) Periode Juli 2015 - Desember 2017”, sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar strata satu Sarjana Ekonomi, pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.

Penulis menyadari sepenuhnya, telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hatu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Fathurrahman Azhari, MHI., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.
2. Rohana Faridah, SE., M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin.
3. Dr. H. Sukarni, M.Ag., selaku Penasehat Akademik sekaligus Pembimbing I dan Bpk H. Abdul Gafur, Lc. MA selaku pembimbing II yang telah

memberikan saran serta meluangkan waktunya kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.

4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Bapak dan Ibu Tenaga Kependidikan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
6. Ibu dan Bapakku, terima kasih atas doa, cinta dan pengorbanan yang tidak pernah ada habisnya, kasih sayangmu tak pernah kulipakan.

Semoga Allah Swt., membalas segala bentuk kebaikan pihak-pihak yang terkait. Akhir kata penulis mengharapkan ampunan dan ridha Allah Swt., semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan menambah khazanah pengetahuan ekonomi dan bisnis Islam Amin.

Banjarmasin, 14 Juni 2019

Penulis,

Fathurrazi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>MOTTO .....</b>	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Signifikansi Penelitian .....	9
E. Definisi Operasional.....	10
F. Kerangka Pemikiran.....	12
G. Hipotesis Penelitian.....	13
H. Kajian Pustaka .....	14
I. Sistematika Penulisan .....	18
 <b>BAB II Landasan Teori .....</b>	 20
A. Investasi.....	20
B. Pasar Modal.....	25
C. Risiko .....	28
D. Return .....	29
E. Portofolio.....	30
F. Single Indeks Model.....	35
G. Return Dan Risiko Portofolio.....	36
H. JII30.....	37
I. Membentuk Portofolio Optimal Dalam Persepektif Islam.....	39
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 43
A. Jenis Penelitian.....	43
B. Populasi, Sampel Dan Teknik Pengambilan Sampel .....	43
C. Variabel Penelitian.....	46
D. Metode Pengumpulan Data.....	54

E. Teknik Analisis Data.....	54
F. Pengujian Hipotesis .....	58
<b>BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>
A. Hasil Penelitian .....	62
B. Uji Hipotesis .....	90
C. Hasil Dan Pembahasan .....	95
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>101</b>
A. Simpulan .....	101
B. Saran.....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>109</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## **DAFTAR TABEL**

3.1 Kreteria Sample Penelitian.....	45
3.2 Ringkasan Variabel Penelitian .....	52
3.3 Metode Matrik Koefesian Korelasi .....	54
3.4 Metode Matrik Covariance .....	55
3.5 Metode Matrik Varian Portofolio Dengan Porsi Sama .....	56
4.1 Daftar Sample Penelitian.....	63
4.2 Expected Return Saham .....	65
4.3 Deviasi Standar Saham .....	67
4.4 Matrik Korelasi Antar Harga Saham.....	70
4.5 Matrik Covariance Saham.....	74
4.6 Matrik Varian Denagn Porsi Sama .....	77
4.7 Portofolio Optimal .....	80
4.8 Pembagian Porsi Portofolio Optimal .....	86
4.9 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test .....	89
4.10 Independent Return Sample Test .....	91
4.11 Independent Risiko Sample Test.....	92

## **DAFTAR GAMBAR**

1.1 Perkembangan Indeks Harga Saham Gabungan .....	4
2.1 Tahap-Tahapan Keputusan Investasi .....	22
2.2 Portofolio Efisian Dan Tidak Efisien .....	30
2.3 Efficien Frontier Penelitian .....	83

