



**ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL
MENGUNAKAN SINGLE INDEX MODEL DAN CAPM
PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX 70 (JII70)**

SKRIPSI

PUTRI ANASTASYA 1810111094

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2021



**ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL
MENGUNAKAN SINGLE INDEX MODEL DAN CAPM
PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX 70 (JII70)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen**

PUTRI ANASTASYA 1810111094

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Putri Anastasya

NIM : 1810111094

Bilaman di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Desember 2021

Yang menyatakan,



Putri Anastasya

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Anastasya
NIM : 1810111094
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI Manajemen
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL MENGGUNAKAN
SINGLE INDEX MODEL DAN CAPM PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX 70
(JI70)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 27 Desember 2021

Yang menyatakan,



Putri Anastasya

LEMBAR PENGESAHAN

USULAN PENELITIAN

**ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL
MENGUNAKAN *SINGLE INDEX MODEL* DAN CAPM
PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX 70 (JII70)**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Putri Anastasya

1810111094

Pembimbing



Dra. Dahlia Pinem, MM

Jakarta, 12 Januari 2022

Mengetahui,

Kepala Program Studi S1 Manajemen



Wahyudi., S.E., M.M

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL
MENGUNAKAN *SINGLE INDEX MODEL* DAN CAPM
PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX 70 (JII70)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

PUTRI ANASTASYA 1810111094

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal:
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Yoko Trisianto, S.E., M.M

Ketua Penguji



Ranila Suciati S.E.,MM, CFP

Penguji I



Dra Dahlia Pinem, MM

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE,

Ak, M.Ak, CA, CPRS

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Wahyudi, S.E., M.M

Ketua Program Studi

Manajemen Program Sarjana

Disahkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 12 Januari 2022

Optimal Portofolio Analysis Formation Using Single Index Model and Capital Asset Pricing Model on Jakarta Islamic Index 70 Company

By Putri Anastasya

Abstract

This study uses a quantitative descriptive type with the aim of knowing the combination of stocks that are consistently listed on the Jakarta Islamic Index 70 (JII 70) in the period June 2018 - November 2020 as an optimal portfolio composition. Through the Single Index Model and CAPM, it is continued by measuring the portfolio performance of the results of the two methods as a comparison. The results of this research analysis are: (1) In the Single Index Model method, 13 forming stocks are obtained with an Expected Return portfolio of 0.0914 or 9.14% with a Portfolio Risk of 0.0393 or 3.93%. (2) The CAPM method produces 27 forming stocks accompanied by an Expected Return Portfolio of 0.0003 or 0.03% with a Portfolio Risk of 0.0373 or 3.73%. (3) Of the two methods that are more optimal in forming the Optimal portfolio, namely the Single Index Model with a risk of 3.93%, the amount is not too far from the CAPM with a risk of 3.73% but the SIM Return is greater, namely 9.14% and is proven by the measurement Portfolio performance with Treynor, Jensen and Sharpe, the Single Index Model value is greater than the CAPM even Jensen's CAPM reaches a value below 0, which is -0.01076.

Keywords: *Optimal Portfolio, JII 70, Single Index Model, CAPM.*

Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Menggunakan *Single Index Model* dan CAPM Pada *Jakarta Islamic Index 70 (JII 70)*

Oleh Putri Anastasya

Abstrak

Penelitian kali ini menggunakan jenis deskriptif kuantitatif dengan tujuannya yaitu mengetahui kombinasi saham yang konsisten terdaftar di *Jakarta Islamic Index 70 (JII 70)* pada periode Juni 2018 - November 2020 sebagai komposisi portofolio yang optimal. Melalui *Single Index Model* dan CAPM, dilanjutkan dengan mengukur kinerja portofolio hasil dari kedua metode tersebut sebagai pembandingan. Hasil analisis penelitian ini adalah: (1) Pada metode *Single Index Model* diperoleh 13 saham pembentuk dengan *Expected Return portofolio* sebesar 0.0914 atau 9,14% dengan *Risk Portofolio* sebesar 0.0393 atau 3.93%. (2) Dalam metode CAPM menghasilkan 27 saham pembentuk disertai *Expected Return Portofolio* sebesar 0.0003 atau 0.03% dengan *Risk Portofolio* sebesar 0.0373 atau 3.73%. (3) Dari kedua metode yang lebih optimal dalam pembentukan portofolio Optimal yakni *Single Index Model* dengan risiko 3,93% yang besarnya tidak terlalu jauh dari CAPM dengan risiko 3,73% namun Return SIM lebih besar yaitu 9,14% dan dibuktikan dengan pengukuran Kinerja Portofolio dengan *Treynor*, *Jensen* dan *Sharpe* nilai *Single Index Model* lebih besar dari CAPM bahkan *Jensen* CAPM mencapai nilai dibawah 0 yaitu -0.01076 menggambarkan memang *Single Index Model* lebih optimal dibanding CAPM dan dibuktikan dari kinerja portofolio yang terbentuk.

Kata Kunci : Portofolio Optimal, JII 70, *Single Index Model*, CAPM.

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GANJIL TA 2021/2022**

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Kamis ,tanggal 30 bulan Desember, tahun 2021 :

Nama : Putri Anastasya




NIM : 1810111094

Program : ~~Manajemen S.1/Akuntansi S.1/Ek. Pembangunan S.1/Ek. Syariah S.1/Manajemen S2*)~~

Judul Skripsi : ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL MENGGUNAKAN *SINGLE INDEX MODEL* DAN CAPM PADA *JAKARTA ISLAMIC INDEX 70 (JII 70)*

Untuk *dilanjutkan/dibatalkan**)

Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Yoko Tristiarto, S.E., M.M	Ketua Penguji	1. 
2	Ranila Suciati S.E.,MM, CFP	Penguji I	2. 
3	Dra Dahlia Pinem, MM	Penguji II **)	3. 

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 30 Desember 2021

Mengesahkan

A.n. Dekan

Kaprodi Manajemen S1



Wahyudi, SE., MM

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat diberikan kemampuan untuk menyelesaikan skripsi dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuh syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen, dengan judul “Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Menggunakan *Single Index Model* dan CAPM Pada *Jakarta Islamic Index 70 (JII 70)*”. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada Dra. Dahlia Pinem, SE, MM selaku dosen pembimbing, Bapak Yoko Tristiarto, S.E., M.M selaku Ketua Penguji dan Ibu Ranila Suciati S.E,M.M, CFP selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan serta saran-saran yang bermanfaat serta sangat berguna bagi penulis.

Di samping itu, ucapan terma kasih penulis sampaikan kepada Bapak Kusno dan Ibu Siti Maimunah selaku kedua orang tua penulis, selalu memberikan semangat serta selalu mendoakan penulis serta Lyvia Dian Pratiwi, Purnama Aufar Dhiafakhri, dan Hanan Amira Elzata selaku Adik penulis yang sudah memberi dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada orang terdekat dan sahabat yang telah setia menemani penyusunan dalam proses penyelesaian skripsi ini yaitu Althariq Daffa Asdira, Yuliana Setyawati, Wafa Aunillah, Vini Alifia, Azhany Rianda Santoso, Azzahra Salsabilla, Sausan Anissa, Silvi Marza ,serta teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu tanpa megurangi rasa hormat penulis.

Penulis berhadarp dengan dibuatnya karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Jakarta, 27 Desember 2021

Putri Anastasya

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTARCT	vii
ABSTRAK	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Teori Markowitz Portofolio Optimal	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 <i>Single Index Model</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 <i>Capital Asset Pricing Model (CAPM)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Pengukuran Kinerja Portofolio	Error! Bookmark not defined.
2. 1.4.1 <i>Treynor Index</i>	Error! Bookmark not defined.
2. 1.4.2 <i>Sharpe Index</i>	Error! Bookmark not defined.
2. 1.4.3 <i>Jensen Index</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 <i>Jakarta Islamic Index 70 (JII 70)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.3 Model Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel ...	Error! Bookmark not defined.
3. 2 Penentuan Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Populasi	Error! Bookmark not defined.
3. 2.2 Sampel	Error! Bookmark not defined.
3. 3 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
3. 3. 2 Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3. 3. 3 Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3. 4. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Deskripsi Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 <i>Closing Price</i> Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 <i>Closing Price</i> Indeks	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 <i>BI-7 Days Repo Rate</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3 Uji Analisis	Error! Bookmark not defined.

4.3.1. <i>Single Index Model</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.2. <i>Capital Asset Pricing Model</i>	Error! Bookmark not defined.
4. 4 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.5 Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Simpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 . Rata- rata *Return* IHSG dan JII Tahun 2018- 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 . Matriks Penelitian Sebelumnya **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3 . Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel dengan Menggunakan Metode *Single Index Model* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 . Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel dengan Menggunakan Metode *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5 . Daftar Perusahaan yang Konsisten Terdaftar Pada *Jakarta Islamic Index 70* (JII 70) Periode 2018 - 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6 . *Expected Return Individu, Expected Return Market* dan Risiko Saham **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7 . Saham dengan *Expected Return* Positif..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8 . *Alpha, Beta, dan Variance Error Residual* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9 . *Excess Return, Ai,Bi, Ci, dan ERB* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10 . Perbandingan Nilai ERB dengan C^* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11 . $Z_i, W_i, Alpha$ Portofolio, $Beta$ Portofolio dan *Variance Error Residual* Portofolio **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12 . Analisis *Return* Portofolio, Risiko Portofolio dan Kinerja Portofolio **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13 . *Return* Saham Individual Perusahaan JII 70 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14 . Tingkat Suku Bunga *BI Rate* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15 . *Actual Return* Individu, *Expected Return Individu, Beta Individu* Keputusan Efisiensi Saham, *Risk Free Rate* dan *Expected Return Market* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16 . *Excess Return to Beta, Alpha, Beta, Unsystematic Risk* dan C_i **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 17 . *Excess Return to Beta, Cut-off point* dan Keputusan Optimalisasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 18 . $Z_i, W_i, Alpha$ Portofolio, $Beta$ Portofolio dan *Variance Error Residual* Portofolio **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 19 . *Return Portofolio Capital Asset Pricing Model* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 20 . Risiko *Portofolio Capital Asset Pricing Model* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 21 . *Return, Risiko, dan Kinerja* Portofolio **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 22 . Kombinasi Saham Pembentuk Portofolio Optimal **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 23 . Perbandingan Kinerja Portofolio Menggunakan **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 . Grafik Indeks Harga Saham Gabungan ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2 . Grafik Perkembangan Investasi Portofolio **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3 . Grafik Kapitalisasi Pasar *Jakarta Islamic Index 70* (JII 70)
Periode Juni 2020 - Juni 2021 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4 . Jumlah Penduduk Indonesia Berdasarkan Agama yang Dianut **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5 . Perkembangan Harga Saham *Jakarta Islamic Index 70* (JII 70)
Periode Januari 2020 - Juni 2021 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6 . Capital Market Line (CML) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7 . Model Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8 . *Security Market Line* **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 . Kapitalisasi Pasar Jakarta Islamic Index 70 Juni 2020- Juni 2021
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 . Perkembangan Harga Saham *Jakarta Islamic Index 70* (JII 70)
Periode Januari 2020 - Juni 2021 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 . Rata- rata *Return* IHSIG dan JII Tahun 2018- 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 . Daftar Perusahaan yang Konsisten Terdaftar di *Jakarta Islamic Index 70* Periode Juni 2018 - November 2020 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 . Data Historis *Closing Price* IHSIG **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 . Data Historis *Closing Price* PT. AALI **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 . Data Historis *Closing Price* PT. ACES **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 . Data Historis *Closing Price* PT. ADHI **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9 . Data Historis *Closing Price* PT. ADRO **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10 . Data Historis *Closing Price* PT. AKRA **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11 . Data Historis *Closing Price* PT. ANTM **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12 . Data Historis *Closing Price* PT. ASII **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13 . Data Historis *Closing Price* PT. BKSL **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14 . Data Historis *Closing Price* PT. BMTR **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15 . Data Historis *Closing Price* PT. BRPT **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 16 . Data Historis *Closing Price* PT. BSDE **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 17 . Data Historis *Closing Price* PT. BTPS **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 18 . Data Historis *Closing Price* PT. CPIN **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 19 . Data Historis *Closing Price* PT. CTRA **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 20 . Data Historis *Closing Price* PT. DMAS **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 21 . Data Historis *Closing Price* PT. EXCL **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 22 . Data Historis *Closing Price* PT. ICBP **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 23 . Data Historis *Closing Price* PT. INCO **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 24 . Data Historis *Closing Price* PT. INDF **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 25 . Data Historis *Closing Price* PT. INTP **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 26 . Data Historis *Closing Price* PT. ISAT **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 27 . Data Historis *Closing Price* PT. ITMG **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 28 . Data Historis *Closing Price* PT. JPFA **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 29 . Data Historis *Closing Price* PT. JSMR **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 30 . Data Historis *Closing Price* PT. KAEF **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 31 . Data Historis *Closing Price* PT. KLBF **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 32 . Data Historis *Closing Price* PT. LINK **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 33 . Data Historis *Closing Price* PT. LPKR **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 34 . Data Historis *Closing Price* PT. LPPF **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 35 . Data Historis *Closing Price* PT. LSIP **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 36 . Data Historis *Closing Price* PT. MAPI **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 37 . Data Historis *Closing Price* PT. MIKA **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 38 . Data Historis *Closing Price* PT. MNCN **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 39 . Data Historis *Closing Price* PT. PPRO **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 40 . Data Historis *Closing Price* PT. PTBA **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 41 . Data Historis *Closing Price* PT. PTPP **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 42 . Data Historis *Closing Price* PT. PWON **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 43 . Data Historis *Closing Price* PT. SCMA **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 44 . Data Historis *Closing Price* PT. TARA **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 45 . Data Historis *Closing Price* PT. TPIA **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 46 . Data Historis *Closing Price* PT. UNTR **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 47 . Data Historis *Closing Price* PT. UNVR **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 48 . Data Historis *Closing Price* PT. WIKA **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 49 . Data Historis *Closing Price* PT. WSBP **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 50 . Data Historis *Closing Price* PT. WTON **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 51 . BI- *7 Days Repo Rate* **Error! Bookmark not defined.**