

**ANALISIS PENYUSUNAN PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE INDEKS TUNGGAL PADA  
PERUSAHAAN YANG TERGABUNG DALAM INDEKS LQ 45 DI  
BURSA EFEK INDONESIA**

**Oleh:**

**Nama: Jefry Vanhalen**

**NIM: 24170082**

**Skripsi**

**Diajukan sebagai salah satu syarat**

**untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen**

**Program Studi Manajemen**

**Konsentrasi Keuangan**



**KWIK KIAN GIE**  
SCHOOL OF BUSINESS

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA**

**AGUSTUS 2021**

## PENGESAHAN

(C) Hak Cipta dilindungi undang-undang  
ANALISIS PENYUSUNAN PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE INDEKS TUNGGAL PADA  
PERUSAHAAN YANG TERGABUNG DALAM INDEKS LQ 45 DI  
BURSA EFEK INDONESIA

**Diajukan Oleh:**

**Nama: Jefry Vanhalen**

**NIM: 24170082**

**Jakarta, 13 Agustus 2021**

**Disetujui Oleh:**

**Pembimbing**



**(Bonnie Mindosa, S.E.,MBA)**

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA**

**AGUSTUS 2021**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## ABSTRAK

Jefry Vanhalen/ 24170082/ 2021/ Analisis Penyusunan Portofolio Saham yang Optimal dengan Menggunakan Metode indeks tunggal pada Perusahaan yang Tergabung dalam Indeks LQ 45 di Bursa Efek Indonesia / Pembimbing: Bonnie Mindosa, S.E.,MBA.

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan protfolio saham yang optimal dengan menggunakan metode indeks tunggal pada periode penelitian. Penelitian ini juga bertujuan untuk menghitung besar proporsi dana pada masing-masing saham dan menghitung besarnya *return* dan resiko dari portofolio optimal yang terbentuk.

Metode indeks tunggal merupakan penyederhanaan dari model Markowitz dimana, didasarkan pada pengamatan bahwa harga dari suatu sekuritas berfluktuasi searah dengan indeks harga pasar. Secara khusus dapat diamati bahwa kebanyakan cenderung mengalami kenaikan harga jika indeks harga saham naik.

Data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari *Yahoo Finance*, OJK, dan IDX. Jumlah *sample* yang diambil berjumlah 28 perusahaan dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan pengolahan datanya menggunakan *Microsoft Excel*.

Hasil penelitian ini menunjukkan kombinasi portofolio optimal yang berisi 3 saham dengan proporsi masing-masing saham yaitu: ANTM (Aneka Tambang Tbk.) sebesar 61,76%, INCO (Vale Indonesia Tbk.) sebesar 18,25%, dan BBCA (Bank Central Asia Tbk.) sebesar 19,99%. Portofolio optimal yang terbentuk mempunyai tingkat *return* sebesar 0,14% dengan tingkat resiko yang ditanggung investor sebesar 0,15%.

Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan periode penelitian yang lebih panjang sehingga hasil yang didapatkan menjadi lebih akurat. Penelitian selanjutnya juga dapat menggabungkan faktor-faktor ekonomi makro yang mempengaruhi harga *closing price* saham.

**Kata kunci:** Metode Single Indeks, Portofolio Saham Optimal, Return, Resiko

1. Dilarang mengduplikasi sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## ABSTRACT

Jefry Vanhalen/ 24170082/ 2021/ Analysis of Optimal Stock Portfolio Preparation Using Single Indeks Menthod on LQ 45 Shares Listed on the Indonesia Stock Exchange / Advisors: Bonnie Mindosa, S.E.,MBA.

*This study aims to determine the optimal stock portfolio using the single index method in the study period. This study also aims to calculate the proportion of funds in each stock and calculate the return and risk of the optimal portfolio formed.*

*The single index method is a simplification of the Markowitz model which is based on the observation that the price of a security fluctuates in the direction of the market price index. In particular, it can be observed that most tend to increase in price if the stock price index rises.*

*The data in this study are secondary data obtained from Yahoo Finance, OJK, and IDX. The number of samples taken amounted to 28 companies using purposive sampling method. The analytical technique used is descriptive analysis and data processing using Microsoft Excel.*

*The results of this study indicate the optimal portfolio combination containing 3 stocks with the proportion of each share, namely: ANTM (Aneka Tambang Tbk.) of 61.76%, INCO (Vale Indonesia Tbk.) of 18.25%, and BBCA (Bank Central Asia Tbk.) of 19.99%. The optimal portfolio formed has a return rate of 0.14% with a risk borne by investors of 0.15%.*

*Future research is expected to use a longer research period so that the results obtained become more accurate. Further research can also incorporate macroeconomic factors that affect the closing price of the stock.*

**Keywords : Optimal Stock Portfolio, single index method, Return, Risk**

- Bilangan mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa memantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## KATA PENGANTAR

(C)

Terpujilah Sanghyang Adi Buddha, Tuhan Yang Maha Esa, Sang Tri Ratna, serta Bodhisatva-Mahasatva karena berkat pancaran cinta kasih yang tanpa batas serta dukungan karma baik dan juga lindungan Tiratana, akhirnya penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “**Analisis Penyusunan Portofolio Saham Optimal dengan Menggunakan Metode Indeks Tunggal pada Perusahaan yang Tergabung dalam Indeks LQ 45 di Bursa Efek Indonesia**”.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis telah mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, sehingga hambatan dan kesulitan dapat terlewati, atas bantuan, dukungan, dan motivasi yang diberikan secara moril dan materiil, penulis mengucapkan terima kasih.

1. Rektor Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie, Bapak DR., IR. HISAR STRAIT, MA yang telah mengorganisasi Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dengan sangat baik.
2. Ibu Rita Eka Setianingsih, S.E., M.M., selaku kepala program studi manajemen Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie
3. Pak Bonnie Mindosa, S.E.,MBA., selaku dosen pembimbing yang selalu sabar baik, dan bijaksana serta selalu memberikan waktunya dalam memberikan masukan motivasi dan bimbingan yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
4. Para Dosen Manajemen Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah memberikan pembelajaran, arahan, dan nasehat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

© Harapannya IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Cipta Dilinungi Pendam-Undang dari berbagaimana pun sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

5. Keluarga penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis secara materi dan non materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusuan dan penyelesaian skripsi.

Tiada gading yang tak retak, tiada hal yang sempurna di dunia ini, tiada kesempurnaan tanpa kerendahan hati, penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dan kelemahan, untuk itu dengan segala kerendahan hati mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan tesis ini hingga bisa bermanfaat bagi dunia pendidikan dan bagi siapa saja yang membutuhkannya.

Akhir kata, penulis ingin melimpahkan segala jasa kebajikan ini teriring doa, Sabbe Satta Bhavantu Sukhitatta, Semoga Semua Makhluk Hidup Berbahagia.

Jakarta, 25 Juli 2021

Penulis

Jefry Vanhalen

## DAFTAR ISI

 <b>Hak cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b>	<b>PENGESAHAN .....</b>	i
	<b>ABSTRAK.....</b>	ii
	<b>ABSTRACT .....</b>	iii
	<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
	<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
	<b>DAFTAR TABEL.....</b>	viii
	<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
	<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	x
	<b>BAB I.....</b>	1
	<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
	A. Latar Belakang Masalah .....	1
	B. Identifikasi Masalah .....	6
	C. Batasan Penelitian.....	7
	D. Rumusan Masalah.....	7
	E. Tujuan Penelitian .....	8
	F. Manfaat Penelitian .....	8
	<b>BAB II.....</b>	10
	<b>KAJIAN PUSTAKA .....</b>	10
	A. Landasan Teoritis .....	10
	Investasi.....	10
	Pasar Modal .....	15
	Portofolio .....	17
	Metode Indeks Tunggal.....	22
	Indeks Saham LQ 45 .....	24
	B. Penelitian Terdahulu .....	25
	C. Kerangka Pemikiran .....	33
	<b>BAB III .....</b>	35
	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	35
	A. Obyek Penelitian.....	35
	B. Desain Penelitian.....	35
	C. Variabel Penelitian .....	36
	D. Teknik Pengambilan Sampel .....	38
	E. Teknik Pengumpulan Data .....	39
	F. Teknik Analisis Data .....	40

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
   b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun, tanpa izin IBKKG.



BAB IV .....	49
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	49
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	49
B. Analisis Deskriptif .....	51
C. Hasil Penelitian .....	54
D. Pembahasan.....	67
BAB V.....	70
SIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. Simpulan.....	70
B. Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN .....	77

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKG.

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 4.1 Tabel Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	51
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan <i>Realized Return</i> dan <i>Expected Return</i> dari <i>Sample Penelitian</i> .....	55
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Varian <i>Return</i> dan Standar Deviasi dari <i>Sample Penelitian</i> .....	57
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Nilai Beta & Alpha dari <i>Sample Penelitian</i> .....	58
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Varian dari Kesalahan Residual dari <i>Sample Penelitian</i> .....	59
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan ERB dari <i>Sample Penelitian</i> .....	60
Tabel 4.7 Urutan ERB dari <i>Sample Penelitian</i> .....	61
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan <i>Cut-Off Rate</i> dan <i>Cut of Point</i> dari <i>Sample Penelitian</i> .....	62
Tabel 4.9 Perbandingan ERB dengan <i>Cut Off Rate</i> dari <i>Sample Penelitian</i> .....	63
Tabel 4.10 Perhitungan Skala Tertimbang ( $Z_i$ ) dan Proporsi Dana ( $W_i$ ) .....	64
Tabel 4.11 Perhitungan Beta, Alpha, <i>Expected Return</i> Portofolio dari Portofolio Optimal.....	65
Tabel 4.12 Perhitungan Resiko Portofolio.....	66

## DAFTAR GAMBAR

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Gambar 1.1 Grafik Perkembangan Jumlah investor Pasar Modal.....	2
Gambar 1.2 Grafik Perkembangan Investor Pasar Modal dan Saham.....	3
Gambar 2.1 Portofolio Efisien.....	20
Gambar 2.2 Portofolio Optimal.....	22
Gambar 2.3 Prosedur Pembentukan Portofolio Optimal.....	34

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**



**KWIK KIAN GIE**  
SCHOOL OF BUSINESS

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## DAFTAR LAMPIRAN

**(C)**

<b>Lampiran 1.1 Daftar Perusahaan yang Masuk kedalam Indeks LQ 45 Periode Februari 2018 - Juli 2018.....</b>	<b>77</b>
<b>Lampiran 1.2 Daftar Perusahaan yang Masuk kedalam Indeks LQ 45 Periode Agustus 2018 - Januari 2019.....</b>	<b>78</b>
<b>Lampiran 1.3 Daftar Perusahaan yang Masuk kedalam Indeks LQ 45 Periode Februari 2019 - Juli 2019.....</b>	<b>79</b>
<b>Lampiran 1.4 Daftar Perusahaan yang Masuk kedalam Indeks LQ 45 Periode Agustus 2019 - Januari 2020.....</b>	<b>80</b>
<b>Lampiran 1.5 Daftar Perusahaan yang Masuk kedalam Indeks LQ 45 Periode Februari 2020 - Juli 2020.....</b>	<b>81</b>
<b>Lampiran 1.6 Daftar Perusahaan yang Masuk kedalam Indeks LQ 45 Periode Agustus 2020 - Januari 2021.....</b>	<b>82</b>
<b>Lampiran 2.1 Daftar Perusahaan yang Secara Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>83</b>
<b>Lampiran 3.1 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	<b>84</b>
<b>Lampiran 3.2 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	<b>85</b>
<b>Lampiran 3.3 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	<b>86</b>
<b>Lampiran 3.4 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	<b>87</b>
<b>Lampiran 3.5 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	<b>88</b>
<b>Lampiran 3.6 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	<b>89</b>
<b>Lampiran 3.7 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 –</b>	

**Lampiran cipat milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

<b>Hak cipta milik IBIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b>	Januari 2021 .....	90
<b>Lampiran 3.8 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	91	
<b>Lampiran 3.9 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 – Januari 2021.....</b>	92	
<b>Lampiran 3.10 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	93	
<b>Lampiran 3.11 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	94	
<b>Lampiran 3.12 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	95	
<b>Lampiran 3.13 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	96	
<b>Lampiran 3.14 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	97	
<b>Lampiran 3.15 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	98	
<b>Lampiran 3.16 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021 .....</b>	99	
<b>Lampiran 3.17 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	100	
<b>Lampiran 3.18 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	101	
<b>Lampiran 3.19 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten</b>		
<b>1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</b>		
a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:		
b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,		
c. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKG.		
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKG.		



**Lampiran 3.20 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....102**

**Lampiran 3.21 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....103**

**Lampiran 3.22 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....104**

**Lampiran 3.23 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....105**

**Lampiran 3.24 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....107**

**Lampiran 3.25 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....108**

**Lampiran 3.26 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....109**

**Lampiran 3.27 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....110**

**Lampiran 3.28 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....111**

**Lampiran 3.29 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....112**

**Lampiran 3.30 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....113**

**Lampiran 3.31 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....114**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undana  
a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



<b>Lampiran 3.32 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>115</b>
<b>Lampiran 3.33 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>116</b>
<b>Lampiran 3.34 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>117</b>
<b>Lampiran 3.35 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>118</b>
<b>Lampiran 3.36 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>119</b>
<b>Lampiran 3.37 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>120</b>
<b>Lampiran 3.38 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>121</b>
<b>Lampiran 3.39 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>122</b>
<b>Lampiran 3.40 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>123</b>
<b>Lampiran 3.41 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>124</b>
<b>Lampiran 3.42 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>125</b>
<b>Lampiran 3.43 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....</b>	<b>126</b>
<b>Lampiran 3.44 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten</b>	

**(C) Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Lampiran 3.35 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.36 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.37 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.38 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.39 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.40 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.41 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.42 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.43 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....**

**Lampiran 3.44 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

**1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.**

**a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,**

**b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.**

**2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun**

<b>Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b>	Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	127
Lampiran 3.45 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	128	
Lampiran 3.46 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	129	
Lampiran 3.47 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	130	
Lampiran 3.48 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten Masuk Kedalam Indeks LQ 45 pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	131	
Lampiran 4.1 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	132	
Lampiran 4.2 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	133	
Lampiran 4.3 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	134	
Lampiran 4.4 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 - Januari 2021.....	135	
Lampiran 5.1 Daftar tingkat suku bunga bank kategori BUKU 4 periode Februari 2018 - Januari 2021.....	136	
Lampiran 6.1 Daftar Populasi dan <i>Sample</i> Perusahaan LQ 45 yang Terdaftar di BEI Selama Periode Penelitian.....	137	

**Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Lampiran 3.45 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

**Lampiran 3.46 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten**

**Lampiran 3.47 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten**

**Lampiran 3.48 Daftar Harga Penutupan saham Perusahaan yang Konsisten**

**Lampiran 4.1 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 -**

Januari 2021.....

132

**Lampiran 4.2 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 -**

Januari 2021.....

133

**Lampiran 4.3 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 -**

Januari 2021.....

134

**Lampiran 4.4 Daftar Harga Penutupan IHSG pada Periode Februari 2018 -**

Januari 2021.....

135

**Lampiran 5.1 Daftar tingkat suku bunga bank kategori BUKU 4 periode**

Februari 2018 - Januari 2021.....

136

**Lampiran 6.1 Daftar Populasi dan *Sample* Perusahaan LQ 45 yang Terdaftar di**

BEI Selama Periode Penelitian.....

137