

**SKRIPSI**  
**PENGARUH SUKU BUNGA, DOW JONES, NIKKEI**  
**DAN NILAI TUKAR TERHADAP IHSG BEI**



**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA : KALVIN**

**NIM : 115180097**

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**JAKARTA**

**2021**

# SURAT PERNYATAAN



FR.FE-4.7-RO

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Kalvin  
NPM (Nomor Pokok Mahasiswa) : 115180097  
Program Studi : S1 Manajemen  
Alamat : Jalan Taman Apel 7 No. 126  
Telp. - \_\_\_\_\_  
HP. 081275258944

Dengan ini saya menyatakan, apabila dalam pembuatan skripsi ternyata saya:

1. Melakukan plagiat/menyontek;
2. Mengutip tanpa menyebut sumbernya;
3. Menggunakan data fiktif atau memanipulasi data;
4. Melakukan riset perusahaan fiktif (hal ini Jurusan ~~Akuntansi~~/Manajemen dapat konfirmasi langsung ke perusahaan terkait sesuai dengan surat risetnya).

Saya bersedia dikenakan sanksi berupa pembatalan skripsi dan diskors maksimal 2 (dua) semester. Kemudian apabila hal di atas terbukti setelah lulus ujian skripsi/komprehensif saya bersedia dinyatakan batal skripsi dan kelulusannya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 2 Januari 2022



KALVIN

Nama Lengkap Mahasiswa

### Catatan:

1. Asli dikembalikan ke jurusan ~~Akuntansi~~/Manajemen dan difotocopy untuk mahasiswa yang bersangkutan.
2. Harap disertakan pada skripsi sebelum maupun setelah lulus ujian dan revisi.

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
JAKARTA**

**HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

NAMA : KALVIN  
NIM : 115180097  
PROGRAM / JURUSAN : S1 / MANAJEMEN  
KONSENTRASI : MANAJEMEN KEUANGAN  
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH SUKU BUNGA, DOW JONES,  
NIKKEI DAN NILAI TUKAR TERHADAP  
IHSG BEI

Jakarta, 5 Januari 2022

Pembimbing,



(Dr. Ignatius Roni Setyawan, S.E., M.Si.)

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**JAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

NAMA : KALVIN  
NIM : 115180097  
PROGRAM / JURUSAN : S1 / MANAJEMEN  
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH SUKU BUNGA, DOW JONES,  
NIKKEI DAN NILAI TUKAR TERHADAP IHSG  
BEI

Telah diuji pada Ujian Skripsi dan Komprehensif tanggal 13 Januari 2021  
dan dinyatakan lulus, dengan tim penguji yang terdiri atas:

1. Ketua Penguji : Drs. MASWAR ABDI, ME
2. Anggota Penguji : Dr. Ignatius Roni Setyawan, S.E., M.Si.  
Dr. NURYASMAN M.N., SE., MM

Jakarta, 21 Januari 2022

Pembimbing,



(Dr. Ignatius Roni Setyawan, S.E., M.Si.)

## ABSTRACT

*The purpose of this study was to determine the cointegration between the Indonesian Interest Rate, Dow Jones Index (DJIA), the Nikkei Index (NIKE), and the Exchange Rate against the Composite Stock Price Index on the Indonesia Stock Exchange. The research sample studied in this study is monthly data for the period January 1, 2008 to September 30, 2021. The sampling method is non-probability sampling with a purposive sampling technique. The analysis was carried out using the Johansen Cointegration Test and Vector Error Correction Model (VECM), then processed using Eviews 12. The results from the VECM indicate that there is a significant long-term and short-term relationship between the Indonesian Interest Rate variable, Dow Jones Index (DJIA), Nikkei Index (NIKE), and the Exchange Rate against the Composite Stock Price Index (IHSG) on the Indonesia Stock Exchange and when cointegration occurs, there is international diversification that benefits both foreign and local investors so that it has implications for international diversification theory which encourages investors to diversify its assets in cross country stocks in America and Japan.*

*Keywords: Cointegration, DJIA, NIKE, Interest, Exchange.*

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kointegrasi antara Tingkat Suku Bunga Indonesia, Indeks Dow Jones (DJIA), Indeks Nikkei (NIKE), dan Nilai Tukar terhadap Indeks Harga Saham Gabungan di Bursa Efek Indonesia. Sampel penelitian yang dipelajari dalam penelitian ini adalah data bulanan dengan periode 1 Januari 2008 sampai 30 September 2021. Metode pengambilan sampel adalah *non probability sampling* dengan teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*. Analisis dilakukan dengan menggunakan Uji Kointegrasi Johansen dan *Vector Error Correction Model* (VECM), kemudian diolah dengan menggunakan Eviews 12. Hasil dari VECM tersebut menunjukkan bahwa terdapat hubungan jangka panjang dan jangka pendek yang signifikan antara variabel Tingkat Suku Bunga Indonesia, Indeks Dow Jones (DJIA), Indeks Nikkei (NIKE), dan Nilai Tukar terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia dan saat terjadinya kointegrasi, maka adanya disverifikasi internasional yang menguntungkan para investor asing maupun lokal sehingga membawa implikasi terhadap teori disverifikasi internasional yang menganjurkan kepada investor untuk mendiversifikasi asetnya pada saham antar negara pada Amerika dan Jepang.

**Kata Kunci :** Kointegrasi, DJIA, NIKE, Suku Bunga Indonesia, Nilai Tukar.

“Worked So Hard and  
Forgot How to Vacation”

Karya sederhana ini saya persembahkan  
untuk: Orang tua saya yang tercinta,  
Adik, Keluarga, Sahabat  
dan Teman-teman terkasih



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat yang diberikan-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat demi mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan S1 Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara Jakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis hingga terwujudnya skripsi ini, yaitu kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Ignatius Roni Setyawan, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, serta memberikan pengarahan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Sawidji Widoatmodjo, S.E., M.M., M.B.A., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Ronnie Resdianto Masman, S.E., M.A., M.M., selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Dr. Keni, S.E., M.M., selaku Kepala Jurusan S1 Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
5. Bapak Franky Slamet, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara yang telah berkenan membagikan ilmunya selama masa perkuliahan.
7. Orang tua tercinta, yakni Mama (Lie Kui Lan) dan Papa (Tan Eng Khoen) serta abang saya Weselly Pratama yang selalu memberikan doa dan dukungannya bagi penulis, baik secara moral maupun materil.
8. Sahabat-sahabat terbaik dan terkasih: Irveldi, Hans Christian, Richie

Setiawan, Alex Shaw, Andre Saputra, Yoseph Juan Gamaliel, Reinhard Martin, Steven, Winson, Philipe Krisky, Ellen Angelina Chandra, Ellyanti, Yonathan Reinhard, Yosafat Raymond, Yesika, dan Vivian Patricia yang dimana selalu memberikan dukungan serta doa.

9. Teman-teman satu bimbingan dalam penyusunan skripsi ini: Veline, Alwina, Corry, Devney, Regina, Timotius, Verenanistasya, dan Nicholas Jonathan
10. Kepada teman-teman dari daerah: Christopher Hartanto, Vincent Hartanto, Harris Kristianto, Jorhanna, Michelle, Fransiska, Leon Wu, Kurviyati, Eka Wati, Joshua Renaldo, Khellystina, Jesika, Shandy, Andre, Jonathan, Juandreas, Darwin, dan Eveline.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Maka dari itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat membantu bagi penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Jakarta, 2 Januari 2022

Kalvin

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. PERMASALAHAN .....	1
1. Latar Belakang Masalah.....	1
2. Identifikasi Masalah .....	6
3. Batasan Masalah.....	7
4. Rumusan Masalah .....	7
B. TUJUAN DAN MANFAAT.....	8
1. Tujuan .....	8
2. Manfaat.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
A. GAMBARAN UMUM TEORI .....	10
1. Integrasi Pasar Modal .....	10
2. Disverifikasi Internasional .....	11
3. Manajemen Keuangan .....	13
4. Manajemen Investasi .....	13
B. DEFINISI KONSEPTUAL VARIABEL .....	13
1. Indeks Harga Saham Gabungan .....	13
2. Tingkat Suku Bunga Indonesia .....	14
3. Indeks Dow Jones .....	15

4. Indeks Nikkei .....	16
5. Nilai Tukar .....	16
C. KETERKAITAN ANTARA VARIABEL-VARIABEL .....	17
1. Keterkaitan Tingkat SBI terhadap IHSG di BEI .....	17
2. Keterkaitan Indeks Dow Jones terhadap IHSG di BEI .....	17
3. Keterkaitan Indeks Nikkei terhadap IHSG di BEI .....	19
4. Keterkaitan Nilai Tukar terhadap IHSG di BEI .....	19
D. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	29
A. DESAIN PENELITIAN .....	29
B. POPULASI, TEKNIK PEMILIHAN SAMPEL DAN UKURAN SAMPEL .....	29
1. Populasi .....	29
2. Teknik Pemilihan Sampel .....	29
3. Ukuran Sampel .....	30
C. OPERASIONALISASI VARIABEL DAN INSTRUMEN .....	30
D. ANALISIS DATA .....	31
E. ASUMSI ANALISIS DATA .....	32
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	36
A. DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN .....	36
B. HASIL ANALISIS DATA .....	38
1. Uji Statistik Deskriptif .....	38
2. Uji Stasionaritas Data .....	40
3. Uji Panjang <i>Lag</i> Optimal .....	42
4. Uji Granger Causality .....	43
5. Uji Kointegrasi .....	47
6. Estimasi <i>Vector Error Correction Model</i> (VECM) .....	49
7. <i>Impluse Response Function</i> (IRF) .....	54
C. PEMBAHASAN .....	59
BAB V PENUTUP .....	63
A. KESIMPULAN .....	63
B. KETERBATASAN DAN SARAN .....	64
1. Keterbatasan .....	64
2. Saran .....	65

DAFTAR PUSTAKA .....	67
DAFTAR LAMPIRAN .....	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	86

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, S., Walters, C., Lim, K. L., & Banchit, A. (2013). Cointegration between stock prices and exchange rates in Asia-Pacific countries. *Investment Management and Financial Innovations*, 10(2), 142–146.
- Agus, Sartono. 2011. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Ajayi, R. A., & Mougoue, M. (1996). *On the Dynamic Relation Between Stock Prices*. XIX(2), 193–207.
- Amin, M. Z. (2012). Pengaruh Tingkat Inflasi, Suku Bunga SBI, Nilai Kurs Dollar (USD/IDR), Dan Indeks Dow Jones (DJIA) Terhadap Pergerakan Indeks Harga Saham Gabungan Di Bursa Efek Indonesia (BEI) (Periode 2008-2011). *Jurnal Faculty Economic and Bisnis Universitas Brawijaya*, 1(1), 1–17.
- Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D., & Cochran, J. J. (2010). *Statistics for Business & Economics*, 13e. Canada: Cengage Learning.
- Armanious, A. N. R. (2012). Globalization Effect on Stock Exchange Integration. *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.1929045>
- Baele, L., Ferrando, A., Hördahl, P., Krylova, E., & Monnet, C. (2004). Measuring European financial integration. *Oxford Review of Economic Policy*. <https://doi.org/10.1093/oxrep/grh030>
- Berk, J., & DeMarzo, P. (2013). *Corporate Finance*, 3rd Edition, Global Edition. In *Pearson*. United States of America: Pearson.
- Cheung, Y. W., & Ng, L. K. (1998). International evidence on the stock market and aggregate economic activity. *Journal of Empirical Finance*, 5(3), 281–296. [https://doi.org/10.1016/S0927-5398\(97\)00025-X](https://doi.org/10.1016/S0927-5398(97)00025-X)
- Dajan, A. (1986). *Pengantar Metode Statistik Jilid 1*. Jakarta: LP3ES.

- DetikFinance. (2008). IHSG 2008 Antiklimaks. *finance.detik.com*.  
<https://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-1061020/ihs-g-2008-antiklimaks->
- Eldomiaty, T., Saeed, Y., Hammam, R., & AboulSoud, S. (2020). The associations between stock prices, inflation rates, interest rates are still persistent: Empirical evidence from stock duration model. *Journal of Economics, Finance and Administrative Science*, 25(49), 149–161. <https://doi.org/10.1108/JEFAS-10-2018-0105>
- Fraenkel, J., & Wallen, N. (2009). How to Design and Evaluate Research in Education SEVENTH EDITION. In *BMC Public Health*.
- Gujarati, D. N. (2003). *Basic Econometrics, Fourth Edition*. United States: McGraw-Hill/Irwin
- Herlianto, D., & Hafizh, L. (2020). Pengaruh Indeks Dow Jones, Nikkei 225, Shanghai Stock Exchange, Dan Straits Times Index Singapore Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *INOBIS: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 3(2), 211–229. <https://doi.org/10.31842/jurnalinobis.v3i2.133>
- Indonesian Stock Exchange. (2020). *IDX Stock Index*. 52.
- Investing.com. (2021). [www.investing.com](http://www.investing.com).
- Jiang, C. (2018). Research on the Fluctuation Relationship between Interest Rate, Exchange Rate and Stock Price. *RA Journal Of Applied Research*, 04(06), 1713–1720. <https://doi.org/10.31142/rajar/v4i6.01>
- Joesoef, R. J. (2008). *pasar uang & valuta asing*. PT.Salemba Empat. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=680431>
- Kawakatsu, H., & Morey, M. R. (1999). Financial liberalization and stock market efficiency: An empirical examination of nine emerging market countries. *Journal of Multinational Financial Management*, 9(3–4), 353–371. [https://doi.org/10.1016/s1042-444x\(99\)00007-9](https://doi.org/10.1016/s1042-444x(99)00007-9)

- Lutkepohl, H. (1991). *Introduction to Multiple Time Series Analysis*. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-02691-5>
- Mcclave, J. T., Benson, P. G., & Sincich, T. (2017). *Statistics for Business and Economics, Global Edition*. United States: Pearson Education.
- Mukherjee, T. K., & Naka, A. (1995). Dynamic Relations Between Macroeconomic Variables and the Japanese Stock Market: an Application of a Vector Error Correction Model. *Journal of Financial Research*, 18(2), 223–237. <https://doi.org/10.1111/j.1475-6803.1995.tb00563.x>
- Muktadir-al-Mukit, D. (2013), “The Effects of Interest Rates Volatility on Stock Returns: Evidence from Bangladesh”, *International Journal of Management and Business Research*, Vol. 3, Issue 3, pp. 269-279.
- Narayan, P., Smyth, R., & Nandha, M. (2004). Interdependence and dynamic linkages between the emerging stock markets of South Asia. *Accounting and Finance*, 44(3), 419–439. <https://doi.org/10.1111/j.1467-629x.2004.00113.x>
- Natsir, K., Yusbardini, Y., & Bangun, N. (2019). Analisis Kausalitas Antara Ihsg, Indeks Dow Jones Industrial Average Dan Nilai Tukar Rupiah/Us\$. *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi dan Bisnis*, 3(2), 229. <https://doi.org/10.24912/jmieb.v3i2.3398>
- Pearce, D. K., & Roley, V. V. (1985). Stock Prices and Economic News. *The Journal of Business*, 58(1), 49. <https://doi.org/10.1086/296282>
- Pratomo, W. A. (2010). Ruth Christa Wahyu Ario Pratomo. *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 1(8).
- Robiyanto, R., Santoso, M. A., Atahau, A. D. R., & Harijono, H. (2019). The Indonesia stock exchange and its dynamics: An analysis of the effect of macroeconomic variables. *Montenegrin Journal of Economics*, 15(4), 59–73. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2019.15-4.5>
- Rorlen, Setyawan, I. R., & Ekadjaja, M. (2021). *KOINTEGRASI BURSA EFEK INDONESIA DENGAN BURSA EFEK*. 5(2), 335–347.



- Rosadi, D. (2012). *Ekonometrika dan Analisis Runtun Waktu Terapan Dengan Eviews* (F. S. Suyantoro (ed.)). ANDI Yogyakarta.
- Santoso, A., & Setyawan, I. R. (2016). *LONG TERM RELATIONSHIP AMONG THE ASIAN'S STOCK MARKET & JAKARTA COMPOSITE INDICES*. *January*, 1–36.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4494.9520>
- Simamora, Henry, 2000, *Manajemen Pemasaran Internasional* (jilid 1), Jakarta: Salemba Empat
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business, Seventh Edition*. United Kingdom: John Wiley & Sons.  
[www.wileypluslearningspace.com](http://www.wileypluslearningspace.com)
- Seth, N., & Sharma, A. K. (2015). International stock market efficiency and integration: Evidences from Asian and US markets. *Journal of Advances in Management Research*, 12(2), 88–106.  
<https://doi.org/10.1108/JAMR-07-2011-0010>
- Suad Husnan, Enny Pudjiastuti (1991). *Diversifikasi Internasional*.
- Valle, R. S. (2005). A Cointegration Analysis of Latin American Stock Markets and the U.S. *SSRN Electronic Journal*, 1989, 1–15.  
<https://doi.org/10.2139/ssrn.86604>
- Venska, D. (2014). THE EFFECT OF GLOBAL STOCK INDEXES (DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE, NIKKEI 225, HANG SENG, AND STRAIT TIMES) ON JAKARTA COMPOSITE INDEX AT INDONESIAN STOCK EXCHANGE (Period of 2010 â 2012). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 9(2), 81495.
- Virby, S. (2013). *Pengaruh Indeks Dow Jones Industrial Average, Nikkei 225, Hangseng Index, Dan Shanghai Stock Exchange Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2008-2013*. 79–99.
- Von Furstenberg, G. M., Jeon, B. N., Mankiw, N. G., & Shiller, R. J. (1989). *International Stock Price Movements: Links and Messages*.

*Brookings Papers on Economic Activity*, 1989(1), 125.

<https://doi.org/10.2307/2534497>

Widarjono, A. (2005). *EKONOMETRIKA: Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis*. EKONISIA FAKULTAS EKONOMI UII YOGYAKARTA.

Widoatmodjo, Sawidji. (2009). *Pasar Modal Indonesia: Pengantar dan Studi Kasus*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Weber, A. (2006). *European financial integration and ( its implications for ) monetary policy*. May, 1–6.

<https://www.bi.go.id/id/default.aspx>

Zou, X. (2018). VECM Model Analysis of Carbon Emissions, GDP, and International Crude Oil Prices. *Discrete Dynamics in Nature and Society*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/5350308>

## Lampiran 8 : Hasil Pemeriksaan Turnitin

12/20/2021

Turnitin

<p><b>Turnitin Originality Report</b></p> <p>Processed on: 20-Dec-2021 12:49 WIB          ID: 1734046721          Word Count: 13550          Submitted: 1</p>		 (Lerbin R. Aritonang R.) Manajemen Litbang FE UNTAR	
		<p><b>Similarity Index</b></p> <p><b>24%</b></p>	<p><b>Similarity by Source</b></p> <p>Internet Sources: 24%          Publications: 7%          Student Papers: N/A</p>
<p><b>PENGARUH TINGKAT SUKU BUNGA INDONESIA, INDEKS DOW JONES, INDEKS NIKKEI dan NILAI TUKAR TERHADAP INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2008-2021 By Sm Kalvin Kalvin</b></p>			
<p>3% match (Internet from 08-Jul-2021)</p> <p><a href="http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/1178/150521069.pdf?isAllowed=y&amp;sequence=1">http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/1178/150521069.pdf?isAllowed=y&amp;sequence=1</a></p>			
<p>3% match (Internet from 14-Dec-2021)</p> <p><a href="https://lntar.untar.ac.id/repository/penelitian/bukti/penelitian_10103011_10A030921108431.pdf">https://lntar.untar.ac.id/repository/penelitian/bukti/penelitian_10103011_10A030921108431.pdf</a></p>			
<p>2% match (Internet from 05-Jul-2020)</p> <p><a href="http://etheses.uin-malang.ac.id/1746/8/10510053_Bab_4.pdf">http://etheses.uin-malang.ac.id/1746/8/10510053_Bab_4.pdf</a></p>			
<p>2% match (Internet from 20-May-2019)</p> <p><a href="http://eprints.umpp.ac.id/4820/2/BA8%20II.pdf">http://eprints.umpp.ac.id/4820/2/BA8%20II.pdf</a></p>			
<p>2% match (Internet from 15-Feb-2021)</p> <p><a href="https://inobis.org/ojs/index.php/jurnal-inobis/issue/download/12/12">https://inobis.org/ojs/index.php/jurnal-inobis/issue/download/12/12</a></p>			
<p>1% match (Internet from 17-Dec-2019)</p> <p><a href="http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Inovasi/article/download/756/621">http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Inovasi/article/download/756/621</a></p>			
<p>1% match (Internet from 26-Jun-2021)</p> <p><a href="http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Proceedings/article/download/9929/6300">http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Proceedings/article/download/9929/6300</a></p>			
<p>1% match (Internet from 01-Dec-2020)</p> <p><a href="https://text-id.123dok.com/document/myjgnkyl-analisis-pengaruh-the-fed-rate-indeks-dow-jones-dan-nikkei-225-terhadap-indeks-harga-saham-gabungan-ihsq-di-bursa-efek-indonesia-periode-2008-2013.html">https://text-id.123dok.com/document/myjgnkyl-analisis-pengaruh-the-fed-rate-indeks-dow-jones-dan-nikkei-225-terhadap-indeks-harga-saham-gabungan-ihsq-di-bursa-efek-indonesia-periode-2008-2013.html</a></p>			
<p>1% match (Internet from 21-Jun-2021)</p> <p><a href="https://text-id.123dok.com/document/g5ml8nly-pengaruh-suku-bunga-sbi-nilai-tukar-dan-indeks-pasar-dunia-pada-ihsq-di-bei.html">https://text-id.123dok.com/document/g5ml8nly-pengaruh-suku-bunga-sbi-nilai-tukar-dan-indeks-pasar-dunia-pada-ihsq-di-bei.html</a></p>			
<p>1% match (Internet from 26-Sep-2021)</p> <p><a href="https://123dok.com/document/y8r3l92g-pengaruh-tingkat-terhadap-gabungan-indonesia-periode-januari-desember.html">https://123dok.com/document/y8r3l92g-pengaruh-tingkat-terhadap-gabungan-indonesia-periode-januari-desember.html</a></p>			
<p>1% match (Internet from 28-Nov-2020)</p> <p><a href="https://123dok.com/document/myjgnkyl-analisis-pengaruh-nikkei-terhadap-indeks-gabungan-indonesia-periode.html">https://123dok.com/document/myjgnkyl-analisis-pengaruh-nikkei-terhadap-indeks-gabungan-indonesia-periode.html</a></p>			

## Daftar Riwayat Hidup

Nama : Calvin

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Kewarganegaraan : Indonesia

Agama : Kristen

Tempat/Tanggal Lahir : Tanjung Pinang / 7 April 2000

Alamat : Jalan Taman Apel 7 No. 126

Riwayat Pendidikan : 2018-sekarang Universitas Tarumanagara  
2015-2018 SMA Negeri 1 Tanjung Pinang  
2012-2015 SMP Negeri 5 Tanjung Pinang  
2006-2012 SD Katolik