

**PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL*, BOPO, DAN *RETURN ON INVESTMENT* TERHADAP *CAPITAL MARKET*
(Studi Kasus Pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)**

SKRIPSI



OLEH :

DYAH RIFDA ANNAHLIA
NIM : 20181221109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
TAHUN 2024**

**PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL*, BOPO, DAN *RETURN ON INVESTMENT* TERHADAP *CAPITAL MARKET*
(Studi Kasus Pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)**

Diajukan guna memenuhi
salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Manajemen



OLEH :

DYAH RIFDA ANNAHLIA
NIM : 20181221109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
TAHUN 2024**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dyah Rifda Annahlia
NIM : 20181221109
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya saya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 11 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Dyah Rifda Annahlia
20181221109

**PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL, BOPO, DAN RETURN ON INVESTMENT TERHADAP CAPITAL MARKET
(Studi Kasus Pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)**

Diajukan Oleh :
DYAH RIFDA ANNAHLIA
NIM: 2018122109

Telah disetujui untuk diujikan dan diterima dengan baik oleh :

Dosen Pembimbing

Tanda Tangan

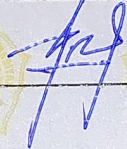
Tanggal

1. Anita Roosmawarni, SE., M.SE



11/09 '24

2. Fauzie Senoaji, SE., M.EI, CHRA



11/09 '24

Mengetahui,

Dekan

Ketua

Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Program Studi Manajemen



Dr. Mochamad Mochkhas, S.Si., MM



Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM

PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

**PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL*, BOPO, DAN *RETURN ON INVESTMENT*
TERHADAP *CAPITAL MARKET***

(Studi Kasus Pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)

Nama : Dyah Rifda Annahlia
NIM : 20181221109

Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Hari/Tanggal : Jum'at, 19 Januari 2024
Pukul : 14.30 – 15.15 WIB

Komite Penguji terdiri dari
Ketua Penguji

Prof. Dr. Drs. Didin Fatihudin, S.E., M.Si

Anggota I

Anggota II

Anita Roosmawarni, S.E., M.SE

Fauzie Senoaji, S.E., M.EI, CHRA

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi Manajemen

Dr. Mochamad Mochklas, S.Si., MM

Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang tiada henti diberikan kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam tak lupa penulis kirimkan kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan para pengikutnya. Merupakan nikmat yang tiada ternilai manakala penulisan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Intellectual Capital*, BOPO, dan *Return on Investment* Terhadap *Capital Market* (Studi Kasus pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020”.

Skripsi yang penulis buat ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya. Dalam penulisan skripsi ini, tidak lepas dari berbagai hambatan dan rintangan, namun berkat bantuan dari Ibu Anita Roosmawarni, SE., M.SE selaku pembimbing I dan Bapak Fauzie Senoaji, SE., M.El., CHRA selaku pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan, dan membantu selama dalam penyusunan skripsi hingga ujian skripsi selesai dengan baik, maka segala hambatan tersebut dapat teratasi dengan baik. Semoga apa yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi ibadah di dunia dan di akhirat. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Begitu pula penghargaan yang setinggi-tingginya dan terima kasih banyak disampaikan dengan hormat kepada :

1. Bapak Dr. dr. Sukadiono., M.M, Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.

2. Bapak Dr. Mochamad Mochklas, S.Si., MM. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Ibu Dr. Dwi Songgo Panggayudi, S.T., MM. Ketua Program Studi Manajemen, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Ibu Anita Roosmawarni, S.E., M.SE selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran.
5. Bapak Fauzie Senoaji SE., M.El., CHRA selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran.
6. Prof. Dr. Drs. Didin Fatihudin, S.E., M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran guna penyempurnaan penulisan penelitian.
7. Bapak/Ibu dan asisten Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya yang tak kenal lelah banyak menuangkan ilmunya kepada penulis selama mengikuti kuliah.
8. Segenap Staf dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surabaya.
9. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberi semangat, perhatian, kasih sayang, motivasi, bimbingan, dukungan, dan doa tulus tanpa pamrih.
10. Keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan dan arahan kepada penulis.

11. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Manajemen B Angkatan 2018.
12. Rekan-rekan Himpunan Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Muhammadiyah Surabaya.
13. Terima kasih kepada Koko Awen yang bersedia selalu ada untuk penulis dalam berproses, selalu memberikan dukungan, semangat serta doa yang tulus.
14. Terima kasih kepada Kakak Qun, Fifi dan keluarga, dan Ardhi karena selalu memberikan dukungan, semangat, doa, serta selalu menemani penulis selama ini.
15. Terimakasih kepada Mas Al, Mas Fachrul, Mbak Elda, dan Mbak Fatma karena penulis dapat belajar banyak hal dari kalian selama berada di HMPS Manajemen UM Surabaya.
16. Terima kasih kepada Stefy, Bella, Sandi, Dea, Mas Galih, Mbak Gita, dan Hafid atas bantuan dan dukungannya selama penulis berproses.
17. Terima kasih teruntuk semua orang terdekat yang tidak bisa penulis tulis satu persatu yang telah memberikan semangat, kesabaran, motivasi, dan dukungannya sehingga penulis dapat merampungkan penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan oleh karena itu, kepada semua pihak utamanya para pembaca yang budiman, penulis senantiasa mengharapkan saran dan kritiknya demi kesempurnaan skripsi ini. Mudah-mudahan skripsi yang sederhana ini dapat

bermanfaat bagi semua pihak utamanya kepada Universitas Muhammadiyah
Surabaya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 17 November 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI	ii
PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15

	Hal
A. Landasan Teori.....	15
1. <i>Signaling Theory</i>	15
2. <i>Stakeholder Theory</i>	16
3. <i>Intellectual Capital</i>	17
4. Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)	20
5. <i>Return on Investment</i>	21
6. <i>Capital Market</i>	22
B. Temuan Terdahulu	23
C. Kerangka Berpikir dan Model Analisis.....	26
1. Kerangka Berpikir	26
2. Model Analisis.....	29
D. Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Pendekatan Penelitian	32
B. Definisi Operasional Variabel.....	32
C. Populasi dan Teknik Sampling.....	37
D. Metoda dan Teknik Pengumpulan Data	39
E. Teknik Pengolahan Data	39
1. Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	40
2. Regresi Linear Berganda (Data Panel).....	42

	Hal
3. Uji Asumsi Klasik	44
4. Uji Hipotesis.....	46
BAB IV PEMBAHASAN.....	48
A. Kondisi Objektif Perusahaan.....	48
1. PT. Bank Central Asia, Tbk	48
2. PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk.....	49
3. PT. Bank Mandiri (Persero), Tbk.....	50
4. PT. Bank Negara Indonesia (Persero), Tbk.....	51
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian	52
1. Capital Market.....	52
2. Intellectual Capital.....	55
3. Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)	58
4. Return On Investment.....	62
5. Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	64
6. Uji Asumsi Klasik	66
7. Uji Regresi Linear Berganda	68
C. Hasil Uji Hipotesis	70
1. Uji Signifikan Parsial (Uji T-Statistic).....	70
2. Uji Signifikan Simultan (Uji F-Statistic).....	71
3. Koefisien Determinasi (R^2)	72

	Hal
D. Pembahasan.....	73
BAB V PENUTUP.....	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

No	Tabel	Hal
3.1	Daftar Sampel Penelitian.....	39
4.2	Hasil Chow Test.....	65
4.3	Hasil Hausman test.....	65
4.4	Hasil Uji Normalitas.....	66
4.5	Hasil Uji Multikolinearitas.....	67
4.6	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	67
4.7	Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	68
4.8	Hasil Uji T-Static.....	70
4.9	Hasil Uji F-Static.....	71
4.10	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R ²)	72

DAFTAR GAMBAR

No	Gambar	Hal
1.1	(Top 4 Market Capitalization Banking in IDX).....	3
2.1	Kerangka Berpikir.....	26
2.2	Model Analisis.....	29
4.1	Top 10 Banking Market Capitalixation in IDX 50 Biggest Market Capitalization Periode 2011-2020.....	52
4.2	Intellectual Capital pada Top 10 Banking Market Capitalization in IDX 50 Biggest Market Capitalization Periode 2011-2020.....	56
4.3	BOPO pada Top 10 Banking Market Capitalization in IDX 50 Biggest Market Capitalization Periode 2011-2020.....	59
4.4	Return On Investment pada Top 10 Banking Market Capitalization in IDX 50 Biggest Market Capitalization Periode 2011-2020.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Lampiran	Hal
1	Data <i>Intellectual Capital</i> Bank Konvensional (PT. Bank Central Asia, Tbk dan PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk) Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase).....	86
2	Data <i>Intellectual Capital</i> Bank Konvensional (PT. Bank Mandiri (Persero), Tbk dan PT. Bank Negara Indonesia (Persero), Tbk) Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase).....	87
3	Data BOPO Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase).....	88
4	Data <i>Return On Investment</i> (ROI) Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase).....	89
5	Data <i>Capital Market</i> Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase).....	90
6	Hasil Output Statistik Eviews10.....	91
7	Tabel Distribusi T.....	97
8	Tabel Distribusi F.....	98
9	SK Dosen Pembimbing.....	99
10	Kartu Bimbingan Skripsi.....	100
11	Surat Keterangan Bukti Plagiasi.....	101
12	<i>Endorsement Letter</i>	102

13	Lembar Perbaikan Skripsi.....	103
----	-------------------------------	-----

DAFTAR PUSTAKA

- Barbara, C., Claudia, G., & Philip, M. (2015). *Introduction to Banking*. Pearson Education Limited.
- Bontis, N., Dragonetti, N. C., Jacobsen, K., & Roos, G. (2017). The intellectual capital of banks: An examination of its components and value. *Journal of Intellectual Capital*.
- Chandra, H. (2021). Pengungkapan Modal Intelektual. *Jurnal Akuntansi*, 13, 1–11. <https://doi.org/10.28932/jam.v13i1.3118>
- Dhea, S. P., Aisyah, M. N., Farori, F. R., & Kurniawati, V. Y. (2023). The Effect of Profitability on Conventional Banking Subsector Market Capitalization Listed on The Indonesia Stock Exchange (2012-2021). *Nusantara Hasana Journal*, 2(9), 133–137.
- Edvinsson, L. (1996). Developing a Model for Managing Intellectual Capital. In *European Management Journal* (Vol. 4, Issue 4).
- Fatihudin, D. (2020). Metodologi Penelitian Untuk Ilmu Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi (Revisi). Zifatama.
- Fitrah, A., Apriyanto, G., & Respati, H. (2022). Determinants of Market Capitalization and Its Effect on Sharia Stock Returns in Jakarta Islamic Index. *Business and Accounting Research (IJEBAR) Peer Reviewed-International Journal*, 6(4), 1827–1842. <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/IJEBAR>
- Ghazzawi, I., Tuna, M., & Acar, A. (2020). Readings in Management. *Readings in Management, October*. <https://doi.org/10.5038/9781732127562>
- Jahrotunnopus, N., & Manda, G. S. (2021). Analisis Pengaruh Risiko Kredit, Risiko Pasar dan Risiko Operasional Terhadap Profitabilitas pada Bank Umum BUMN yang Terdaftar di BEI Periode 2013-2020. *Eksis: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(2), 157. <https://doi.org/10.33087/eksis.v12i2.265>
- James, C. V. H., & John M. Wachowicz, J. (2016). *Fundamental of Financial Management* (E. S. Suharsi (ed.); 13th ed.). Salemba Empat.
- Juwita, M. D. A., & Muljono. (2020). *Business and Economics Conference in Utilization of Modern Technology Magelang*. <https://www.ojk.go.id>
- Marzo, G. (2022). A theoretical analysis of the value added intellectual coefficient (VAIC). *Journal of Management and Governance*, 26(2), 551–577. <https://doi.org/10.1007/s10997-021-09565-x>
- Miskhin, F. S. (2017). *Ekonomi Uang, Perbankan, Dan Pasar Keuangan* (D. A. Halim & D. Mandasari (eds.); 11th ed., Vol. 1). Salemba Empat.

- Mulatsih, S., Subiyantoro, H., Yolanda, Y., & Masruri, M. (2022). *Analysis of the Effect of Financial Indicators and Ratio Sharia Banking on Capital Market*. <https://doi.org/10.4108/eai.30-10-2021.2315854>
- Pandjaitan, D. R. H., & Ahmad, A. (2017). *BUKU AJAR METODE PENELITIAN UNTUK BISNIS*. Aura Publishing.
- Putri, S. A., Azwardi, & Sa'adah. (2020a). Impact of intellectual capital, profitability and dividend on market capitalization. *Finance: Theory and Practice*, 24(3), 174–182. <https://doi.org/10.26794/2587-5671-2020-24-3-174-182>
- Putri, S. A., Azwardi, & Sa'adah. (2020b). Impact of intellectual capital, profitability and dividend on market capitalization. *Finance: Theory and Practice*, 24(3), 174–182. <https://doi.org/10.26794/2587-5671-2020-24-3-174-182>
- Roosmawarni, A., Fatihudin, D., & Mauliddah, N. (2023). Market Capitalisation and Financial Performance: Evidence from Banking Listed Company in Indonesia. *Jurnal Analisis Bisnis Ekonomi*, 20(2), 124–136. <https://doi.org/10.31603/bisnisekonomi.v20i2.7835>
- Roosmawarni, A., & Mauliddah, N. (2021). *Pengaruh ROE, Cash Ratio dan NPL terhadap Kapitalisasi Pasar Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Tahun 2009-2018)*.
- Sari, D. P. (2022). Sinyal Dan Teori Kontrak Dalam Pelaporan. *ResearchGate*, November, 1–26.
- Setiawan, C. A., & Rosa, T. (2023). The Analysis of The Effect of Return of Investment (ROI) on Stock Price and Financial Performance of a Company. *Journal of Accounting, Management, Economics, and Business (ANALYSIS)*, 1(1), 20–29. <http://journals.eduped.org/index.php/analysis>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Bisnis* (S. Y. Suryandari (ed.); 3rd ed.). Alfabeta.
- Thomsett, M. C. (2015). *Getting Started In Stock Analysis : Illustrated Edition*.
- Ulum, I. (2016). *Intellectual Capital (Model Pengukuran, Framework Pengungkapan, dan Kinerja Organisasi)*.
- Zhang, X. B., Duc, T. P., Burgos Mutuc, E., & Tsai, F. S. (2021). Intellectual Capital and Financial Performance: Comparison With Financial and Pharmaceutical Industries in Vietnam. *Frontiers in Psychology*, 12(March), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.595615>