



Surabaya, 6 April 2022

## SEMINAR NASIONAL HASIL RISET DAN PENGABDIAN

“Menuju Indonesia Bangkit dan Tangguh melalui Riset dan Pengabdian berbasis Teknologi”



# Analisis Pengambilan Keputusan Saham Dengan Metode Decision Analysis Pada Investasi Saham PT. Indofood Sukses Makmur Tbk.

Muchammad Khoiful Abdi, Chusnul Nur Farida, Diah Ayu Ramadhanik, Bonita

Leny Anifa, Andika Devit Cahyono Putra

Program Studi Manajemen, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Indonesia

\*Email: [m.khoifulabdi@gmail.com](mailto:m.khoifulabdi@gmail.com)

### Abstrak

Sebagaimana kita ketahui bahwa kepemilikan saham menjadi bukti bahwa yang bersangkutan adalah bagian dari pemilik perusahaan. Semakin besar saham yang dimilikinya, semakin besar pula kekuasaannya di perusahaan tersebut. Ada pula faktor utama yang menyebabkan harga saham berubah adalah adanya persepsi yang berbeda dari masing-masing investor sesuai dengan informasi yang dimiliki. Persepsi yang berbeda-beda ini terjadi karena perbedaan analisis yang digunakan oleh investor. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan property dan real estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembalian yang diharapkan tertinggi diperoleh dari peningkatan aset dan terendah dari layanan perhotelan dan infrastruktur. Pada alpha 5% kami menemukan bahwa portofolio properti dan keberlanjutan dipengaruhi oleh ukuran perusahaan. Persediaan properti dan properti investasi berhubungan positif dan signifikan dengan kinerja perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis fundamental analisis dan prediksi perusahaan terhadap pengambilan keputusan untuk berinvestasi pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk. dalam era industri 4.0. Metode penelitian yang digunakan adalah uji asumsi klasik, uji regresi Linear berganda, dan uji hipotesis. Sampel pada penelitian ini yaitu Laporan Keuangan Perusahaan PT. Indofood CBP Sukses Makmur tahun 2015-2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial Net Profit Margin berpengaruh sebesar 1,697 dengan tingkat signifikan yang diperoleh sebesar 0,049 terhadap Harga Saham Syariah. Dan Earning PerShare tidak memiliki pengaruh dengan nilai sebesar 0,606 dengan tingkat signifikan yang diperoleh sebesar 0,547 terhadap Harga Saham Syariah. Secara simultan Net Profit Margin dan Earning PerShare berpengaruh terhadap Harga Saham Syariah sebesar 31,222 dengan tingkat Signifikan sebesar 0,000. Sedangkan dari hasil koefisien determinan (R<sup>2</sup>) menunjukkan pengaruh Net Profit Margin dan Earning PerShare berpengaruh sebesar 0,016% terhadap pengungkapan. Hal ini menunjukkan bahwa sebesar 16% Pengungkapan dipengaruhi oleh Net Profit Margin dan Earning PerShare. Sedangkan sisanya sebesar 84% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti Dalam penelitian ini.

**Kata kunci:** Harga Saham Syariah, Net Profit Margin, Earning PerShare, Linear Ganda.

Copyright © (2022) Seminar Hasil Riset dan Pengabdian ke 4

## PENDAHULUAN

PT Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF) adalah perusahaan barang konsumsi yang terutama bergerak di bidang pengolahan makanan industri. Ragam usaha tersebut diklasifikasikan menjadi lima segmen yaitu produk konsumen bermerek seperti bogasari yang dapat diolah menjadi mei, roti, dan kue. Argabisnis, distribusi, budidaya sayuran, dan pengolahan. Olahan tersebut bisa menjadi barang konsumsi Indonesia karena produk-produk dari PT. Indofood sudah memenuhi standarisasi dan segmentasi yang sesuai. (Ina et al., 2021) (Kinerja et al., 2021)

Berdasarkan data Investing (<https://www.investing.com/>) yang merupakan salah satu website yang memberikan data mengenai pergerakan saham setiap harinya, IHSG (Indeks Harga Saham Gabungan) memiliki nilai terendah yaitu sebesar Rp 3.937,63 pada bulan Maret 2020 bertepatan dengan setelah ditetapkan Coronavirus (Covid -19) sebagai pandemic (Purnaningrum, 2020).

Investasi sendiri sering didefinisikan sebagai komitmen dana untuk satu atau lebih aset yang akan dimiliki selama beberapa tahun ke depan. Di Indonesia investasi dibidang estate atau properti biasanya dilakukan dalam bentuk rumah susun, kavling tanah, pusat perbelanjaan, apartment, dan masih banyak lagi lainnya. Tak hanya itu investasi juga menjadi andalan masyarakat dalam menyimpan aset dalam jangka panjang. (Raihan, Ahmad Daffa. Amarullah, 2021) (Kenrick & Immanuel, 2021)

Suatu keputusan dapat disebut rasional secara objektif, jika pada kenyataannya merupakan perilaku yang benar untuk memaksimalkan nilai-nilai yang diberikan dalam situasi tertentu. Suatu keputusan secara subjektif rasional jika memaksimalkan pencapaian relatif terhadap pengetahuan aktual subjek (Joseph, 2012). Teori rasionalitas terbatas melihat proses pengambilan keputusan dari sudut pandang yang sangat berbeda. Dalam proses pengambilan keputusan, bahkan dalam masalah yang relatif sederhana (Hartiyah, 2016)(Rosdini et al., 2020),

Investasi saham masih menjadi andalan masyarakat sebagai investasi jangka panjang mereka. Para investor menduga atau memperkirakan harga saham yang akan datang sehingga memperoleh keuntungan atau Expected Return. Nilai Return yang diterima oleh investor bergantung pada pergerakan nilai saham yang akan datang. Pengertian return saham adalah selisih harga jual saham dengan harga beli saham ditambah dividen. Return saham bisa positif dan bisa juga negatif. Jika positif berarti mendapatkan keuntungan atau mendapatkan Capital Gain, sedangkan jika negatif berarti rugi atau mendapatkan Capital Lost. (Seyed Mahmud Zanjirchi, 2012).

Berdasarkan hubungan antara penjual atau pemasaran dengan pembeli maka pemasaran dapat dibedakan menjadi pemasaran langsung (offline) yang di maksud dengan pemasaran offline adalah proses transaksi penjualan barang dan jasa secara langsung yang dimana produsen dan konsumen bertemu dalam satu tempat untuk mewujudkan terjadinya proses transaksi jual

beli. Sedangkan pemasaran online atau pemasaran tidak langsung yaitu pemasaran menggunakan media internet (online) pemasaran yang dilakukan melalui sistem komputer online interaktif yang menghubungkan pelanggan dengan penjual secara elektronik. (Purnaningrum et al., 2018).

Kegiatan analisis investasi diperlukan untuk mendapatkan keputusan investasi yang bersifat strategis, dan analisis investasi tersebut dapat dilakukan melalui berbagai metode, salah satunya dengan decision tree analysis (Mukhyi, 2014).

Decision analysis salah satu dari berbagai banyak cara untuk membantu dalam melihat sebuah permasalahan yang lebih terstruktur. Decision analysis sering dipakai dalam bisnis, baik ukuran kecil maupun besar. Keputusan yang dibuat dengan metode tersebut sering terkait dengan manajemen, operasi, marketing, investasi, dan keputusan strategi lainnya. (Jauhari & Purnaningrum, 2021)

Perencanaan Bisnis merupakan alat penting bagi pengusaha dalam pengambilan keputusan kebijakan perusahaan. Perencanaan bisnis juga merupakan pedoman untuk mempertajam rencana-rencana yang dilakukan dan yang diharapkan oleh perusahaan. Dalam perencanaan bisnis dibutuhkan sebuah pengambilan keputusan yang strategis dan didukung oleh faktor pendanaan yang terencana dengan baik.

Kita perlu melakukan analisis investasi untuk pengambilan keputusan investasi yang bersifat strategis. Terdapat beberapa hal yang membuat pengambilan keputusan menjadi sulit, antara lain:

1. Tujuan umum perusahaan merupakan memaksimalkan keuntungan untuk para pemegang saham perusahaan
2. Pasar modal yang membuat para investor memiliki akses yang sangat besar dan bebas ke dalam pasar dengan pengetahuan yang cukup memadai.

## **METODE**

### **Rancangan Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada PT Indofood CBP Jl. Raya Klampok, Wage, Cangkringmalang, Kec. Beji, Pasuruan, Jawa Timur 67154. Penelitian ini dilakukan selama kurang lebih  $\pm$  2 bulan (mulai dari 20 November 2021 – 28 Januari 2022)

Keterbatasan data sampel, dan pesebaran kasus Covid-19 yang tidak dapat diprediksi menjadikan tidak mudah untuk memperoleh intervensi Covid-19 terhadap pergerakan saham. Pemanfaat variabel tambahan yakni salah satu Big Data yakni Google trends diyakini mampu meningkatkan keakurasian hasil penelitian. Berkaitan dengan cross section dan time series, model yang diaplikasikan pada penelitian ini adalah model dynamic liner regression (Purnaningrum & Ariyanti, 2020).

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan menggunakan metode decision analysis. Decision analysis sebagai pendekatan sistematis, kuantitatif, dan visual untuk memecahkan suatu masalah. Penelitian berupa angka-angka dan analisis menggunakan statistik.

### **Populasi dan Sampel**

**Populasi** adalah sekelompok unsur atau elemen yang dapat berbentuk manusia atau individu, binatang, tumbuhan, lembaga atau institusi, dokumen, kelompok, kejadian, sesuatu hal, gejala, atau berbentuk konsep yang menjadi objek penelitian.

Populasi pada penelitian ini adalah menggunakan data investasi saham PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. Jumlah Populasi dari Q1 Rp. 6.427,00 Q2 Rp. 6.441,00 dan Q3 Rp. 6.335,00 Q4 Rp. 6.464,00

### **Sampling**

Metode pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode decision analysis. Sampel dalam penelitian ini adalah data investasi saham PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. Sampel adalah sebagian saja dari seluruh jumlah populasi, yang diambil dari populasi dengan cara sedemikian rupa sehingga dapat dianggap mewakili seluruh anggota populasi.

### **Teknik Pengumpulan Data dan Pengembangan Instrumen**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian dengan menggunakan data sekunder. Metode pengumpulan data menggunakan dokumentasi pengumpulan data menggunakan sumber data yang dipakai untuk mendapatkan data yaitu Finance Yahoo dan Investing yang berupa laporan data investasi saham laporan triwulan juga jumlah saham beredar dan harga saham PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. data tersebut diperoleh dari situs resmi <https://finance.yahoo.com/> dan <https://www.investing.com/> dan melihat artikel dari science direct yang diperoleh dari situs resmi <https://www.sciencedirect.com/> (Gemini, 2020)

### **Teknik Analisis Data**

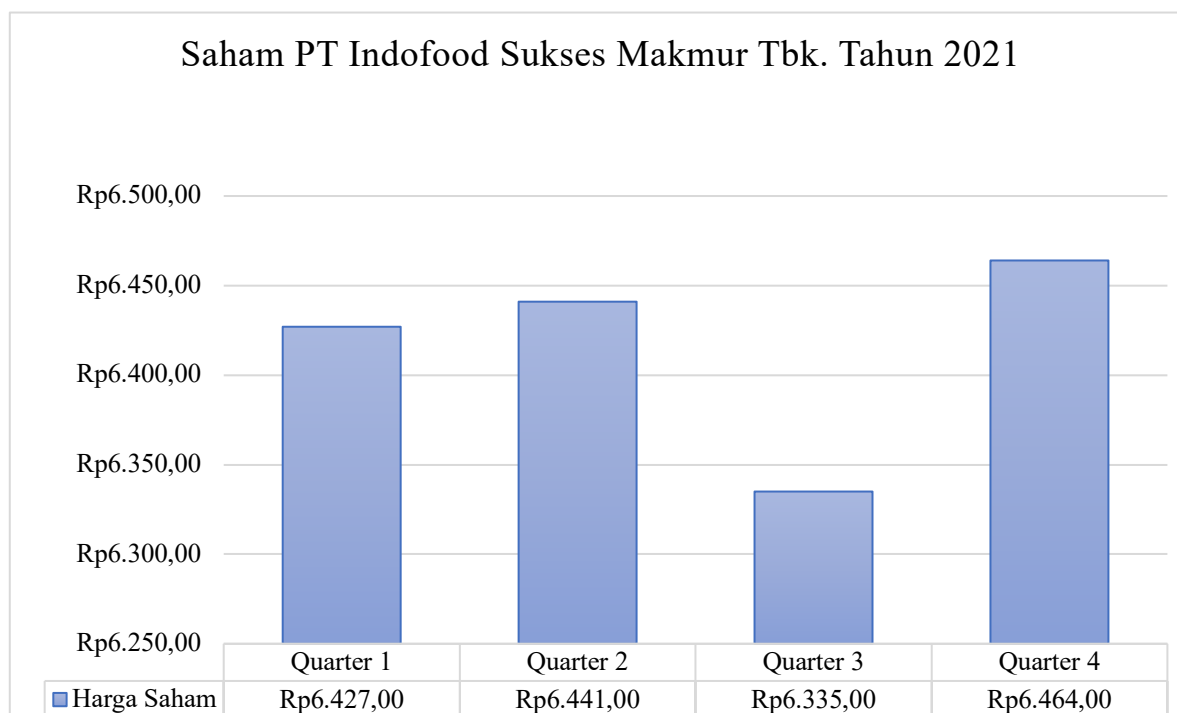
Metode penelitian kualitatif pada tahap awalnya peneliti melakukan penjajahan, kemudian dilakukan pengumpulan data sampai mendalam hingga penyusunan artikel ilmiah, menggunakan metode decision analysis dan menganalisis investasi saham triwulan pada PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Seperti yang sudah banyak diketahui oleh masyarakat bahwa PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. merupakan satu dari sekian banyaknya perusahaan produksi pangan yang memperjual belikan sahamnya di bursa efek Indonesia. Tak hanya itu PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. merupakan salah satu perusahaan Indonesia yang telat mendunia dan melakukan penjualan ekspor ke seluruh dunia.

Kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba dalam kegiatan operasinya merupakan fokus utama dalam penilaian prestasi perusahaan (analisis fundamental perusahaan) karena laba perusahaan selain merupakan indikator kemampuan perusahaan juga merupakan elemen dalam penciptaan nilai perusahaan yang menunjukkan prospek perusahaan di masa yang akan datang (Kinerja et al., 2021).

Data hasil saham PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. yang kami peroleh diambil dari situs resmi seperti <https://finance.yahoo.com/> dan <https://www.investing.com/>. Data saham yang kami ambil merupakan data saham terbaru yaitu data saham tahun 2021. Data saham tersebut kami kelompokkan dalam quarter yang terdiri dari Q1, Q2, Q3, dan Q4.



| Quarter 1 2021 | Quarter 2 2021 | Quarter 3 2021 | Quarter 4 2021 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Rp 6.427,00    | Rp 6.441,00    | Rp 6.335,00    | Rp 6.464,00    |

Dari analisis data real di atas saham PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. mengalami kestabilan pergerakan pada sahamnya. Dimulai dari Quarter ke 1 yang memiliki nilai yang cukup tinggi, setelah itu Quarter ke 2 yang mengalami sedikit kenaikan. Tetapi pada Quarter ke 3 saham PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. mengalami penurunan yang lumayan banyak, tetapi hal itu tidak membuat PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. mengalami penurunan kembali pada Quarter ke 4. Namun sebaliknya PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. mengalami kenaikan yang signifikan pada Quarter ke 4 dengan hasil yang baik pada harga saham untuk menutup tahun 2021 dengan harga saham yang bagus.

|                       |        |             |            |                      |
|-----------------------|--------|-------------|------------|----------------------|
| <b>Quarter 1 2021</b> | Buka   | Rp 6.459,00 | Kap. Pasar | Rp 11.975.000.000,00 |
|                       | Tinggi | Rp 6.523,00 | Yeild Div. | - (0,05%)            |
|                       | Rendah | Rp 6.373,00 |            |                      |
| <b>Quarter 2 2021</b> | Buka   | Rp 6.450,00 | Kap. Pasar | Rp 7.046.000.000,00  |
|                       | Tinggi | Rp 6.515,00 | Yeild Div. | - (0,10%)            |
|                       | Rendah | Rp 6.377,00 |            |                      |
| <b>Quarter 3 2021</b> | Buka   | Rp 6.347,00 | Kap. Pasar | Rp 7.667.000.000,00  |
|                       | Tinggi | Rp 6.404,00 | Yeild Div. | 0,06%                |
|                       | Rendah | Rp 6.274,00 |            |                      |
| <b>Quarter 4 2021</b> | Buka   | Rp 6.481,00 | Kap. Pasar | Rp 8.880.000.000,00  |
|                       | Tinggi | Rp 6.538,00 | Yeild Div. | - (0.02%)            |
|                       | Rendah | Rp 6.413,00 |            |                      |

Dari data di atas dapat diketahui bahwa harga saham yang dipasang oleh PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. tidak terlalu tinggi dan tidak terlalu rendah. Dengan data tersebut PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. dapat bersaing dengan perusahaan lain yang juga memperjual belikan saham mereka. Dalam melakukan bisnis ataupun melakukan investasi terjadinya kenaikan dan penurunan harga saham merupakan hal yang wajar (Ariani, 2015). PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. sendiri memiliki histori penjualan saham yang terlihat baik dan positif. Salah satu contohnya saham PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. pada tahun 2020 pun mengalami yang namanya kenaikan dan penurunan harga pada saham yang mereka jual. Pada tahun 2020 pula banyak negara yang mengalami penurunan dalam sektor ekonomi dikarenakan adanya wabah Virus Corona yang terjadi di hampir seluruh dunia..

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan pengaruh Return On Assets dan Economic Value Added terhadap Return Saham pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. sebagai berikut:

1. Return On Assets (ROA) pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk Cenderung fluktuatif selama periode 2001-2010 dengan rata-rata sebesar 3,96% setiap tahunnya. Hal itu terlihat pada laba bersih pada tahun 2001-2010 yang cenderung mengalami peningkatan, meskipun pada tahun 2003-2005 laba bersih yang diperoleh PT Indofood Sukses Makmur Tbk sempat Mengalami penurunan. Demikian juga dengan total assets yang dimiliki Oleh PT Indofood Sukses Makmur Tbk cenderung mengalami peningkatan Dari tahun 2001-2010, hanya pada tahun 2005 total assets PT Indofood Sukses Makmur Tbk sempat mengalami penurunan. Dari perbandingan

Antara laba bersih dan total assets Return On Assets (ROA) pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk mengalami perkembangan sebesar 0,06 Setiap tahunnya (Rizhan et al., 2018).

2. Selama periode 2001-2010 PT Indofood Sukses Makmur Tbk mencetak Economic Value Added (EVA) yang positif. Faktor penurunan dan kenaikan Economic Value Added (EVA) secara keseluruhan dipengaruhi oleh faktor internal yaitu laba yang dihasilkan perusahaan dari tahun ke tahun tidak menentu dikarenakan banyak faktor. Di mana perubahan tersebut dapat dilihat dari perubahan (kenaikan dan penurunan) laba bersih perusahaan, total liabilities perusahaan, serta total asset perusahaan.

3. Return Saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk selama periode tahun 2002-2010 mengalami fluktuatif dengan rata-rata sebesar 2,41% setiap Tahunnya, di mana penurunan return saham yang sangat berfluktuatif dikarenakan terdapat beberapa faktor seperti terjadinya krisis keuangan Global sehingga menimbulkan sentimen negatif pasar yang berimbas pada Penurunan harga saham yang menimbulkan penarikan dana besar-besaran Oleh investor.

4. Return On Assets dengan Return saham mempunyai hubungan yang sangat Rendah atau sangat lemah dan berlawanan arah ketika Economic Value Added tidak mengalami perubahan. Ini menggambarkan bahwa ketika Return on assets meningkat, sementara Economic Value Added tidak Berubah maka akan menurunkan return saham perusahaan. Sehingga Return On Assets tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap return Saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk. di mana hal tersebut tidak sesuai Dengan hipotesis namun mampu menjawab fenomena yang terjadi pada Tahun 2005, di mana pada saat penurunan laba tidak diikuti oleh penurunan Harga saham. Hal tersebut disebabkan karena PT Indofood Sukses Makmur Tbk sudah memiliki brand name yang bagus sehingga investor sudah mempercayai PT Indofood Sukses Makmur Tbk untuk menanamkan sahamnya pada perusahaan tersebut. Dan fenomena yang terjadi pada Tahun 2008 di mana laba perusahaan naik tetapi harga saham menurun dikarenakan terjadinya krisis keuangan global pada tahun 2008 sehingga memicu sentimen negatif pasar yang mengakibatkan penarikan dana besar besaran yang dilakukan oleh para investor dan berimbas pada penurunan harga saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk. tetapi di sisi lain PT Indofood Sukses Makmur Tbk mampu menaikkan labanya di mana dapat dilihat bahwa banyak perusahaan-perusahaan asing yang mengalami Kebangkrutan pada saat terjadinya krisis keuangan global tersebut. Economic Value Added dengan Return saham terdapat hubungan yang kuat dan searah ketika return on assets tidak mengalami perubahan. Ini Menggambarkan bahwa ketika Economic Value Added meningkat, Sementara return on assets tidak berubah maka return saham perusahaan Akan meningkat. Sehingga Economic Value Added memiliki pengaruh Signifikan terhadap return saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk. Sehingga hasil penelitian ini dapat digeneralisasikan pada seluruh anggota Populasi dan variabel Economic Value Added dapat digunakan untuk Memprediksi pergerakan return saham. Return On Assets dan Economic Value Added

berpengaruh signifikan Terhadap Return Saham dengan arah hubungan positif. Artinya semakin Besar Return On Assets dan Economic Value Added akan meningkatkan Return Saham. Sebaliknya, semakin kecil Return On Assets dan Economic Value Added Akan menurunkan Return Saham. Sebesar 65,4% perubahan pada Return Saham bisa dijelaskan atau dipengaruhi oleh Return On Assets dan Economic Value Added.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, S. (2015). Pengaruh literasi keuangan, locus of control, dan etnis terhadap pengambilan keputusan investasi. STIE PERBANAS SURABAYA.
- Fachrudin, K. A., & Fachrudin, H. T. (2015). The Study of Investment Portfolio Management and Sustainability of Property and Real Estate Companies in Indonesia Stock Exchange. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 211, 177–183. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.11.026>
- Gemini, P. (2020). ANALISIS PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, Tbk DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) TAHUN 2014-2018. *Jurnal Visionida*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.30997/jvs.v6i1.2614>
- Hartiyah, S. (2016). Kontribusi Good Corporate Governance Terhadap Laporan Keuangan Dalam Menunjang Return Saham Pada Perusahaan Jenis .... *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat ...*, 11–19.
- Ina, J., Ginting, P., & Boekoesoe, S. A. (2021). An analysis of financial performance and bankruptcy prediction: case study of pt indofood sukses makmur tbk based on 2015-2019. 24(4), 66–75.
- Jauhari, M. N., & Purnaningrum, E. (2021). Pelatihan Bisnis Online Bagi Komunitas Disabilitas Dimasa Pandemi Covid-19. *Kanigara*, 1(2), 133–139.
- Kenrick, J., & Immanuel, S. M. A. K. (2021). Perhitungan Prediksi Saham PT . Indofood Sukses Makmur Tbk . Menggunakan R Studio Dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average ( ARIMA ). 2(2), 136–143.
- Kinerja, A., Dan, K., Kebangkitan, P., Ina, J., Ginting, P., & Boekoesoe, S. A. (2021). 2021. 24, 66–75.
- Mahlindiani, L., . M., & Yozza, H. (2017). Penentuan Resiko Investasi Dengan Model Garch Pada Indeks Harga Saham Pt. Indofood Sukses Makmur Tbk. *Jurnal Matematika UNAND*, 6(1), 25. <https://doi.org/10.25077/jmu.6.1.25-32.2017>
- Mukhyi, M. A. (2014). Penggunaan Pohon Dalam Decision Tree Analysis Untuk Pengambilan Keputusan Investasi. 288.
- Purnaningrum, E. (2020). Pendekatan Metode Kalman Filter untuk Peramalan Pergerakan Indeks Harga Saham Terdampak Pandemi Coronavirus. *Majalah Ekonomi*, 25(1411), 103–109.
- Purnaningrum, E. (2021). Model Dynamic Ensemble Time Series untuk Prediksi Indeks Harga



- Saham Utama di Indonesia Pasca Pandemi. *Majalah Ekonomi*, 26(1), 1-7.
- Purnaningrum, E., & Ariyanti, V. (2020). Pemanfaatan Google Trends Untuk Mengetahui Intervensi Pandemi Covid-19 Terhadap Pasar Saham Di Indonesia. *Majalah Ekonomi*, 25(1), 93-101.
- Purnaningrum, E., Masnuah, M., & Hanifah, H. Z. (2018). Pengembangan Pemasaran Oline dan Pengemasan Produk Berperan Terhadap Hasil Daya Jual. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 2, 29-34.
- Rahayu, M., & Munir, A. (2018). Analisa Investasi Investor Pada Pt Indofood Sukses. *Ekonomi Dan Bisnis*, 5(2), 89-102.
- Raihan, Ahmad Daffa. Amarullah, A. M. (2021). 43220010114. *ميجر لا نمحر لا الله مسب*.
- Rizhan, D., Pratama, K., & Edison, W. (2018). Analisis pengaruh kinerja keuangan terhadap return saham perusahaan di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Fenomena*.
- Rosdini, D., Sari, P. Y., Amrania, G. K. P., & Yulianingsih, P. (2020). Decision making biased: How visual illusion, mood, and information presentation plays a role. *Journal of Behavioral and Experimental Finance*, 27. <https://doi.org/10.1016/j.jbef.2020.100347>
- Seyed Mahmod Zanjirchi. (2012). Construction project success analysis from stakeholders' theory perspective. *African Journal of Business Management*, 6(15), 5218-5225. <https://doi.org/10.5897/ajbm11.2437>
- Yati, S. (2012). Analisis naps , roe dan eps sebagai dasar pengambilan keputusan investasi perusahaan property and real estate. *Jurnal INtegrasi*, 4(2), 172-183. <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiE4quq1MrvAhUEdCsKHfeOAQIQFjAAegQIAxAD&url=https%3A%2F%2Fjurnal.polibatam.ac.id%2Findex.php%2FJI%2Farticle%2Fdownload%2F226%2F215%2F&usg=AOvVaw35zItt8ayouqLr5tJ26su2>