|  |
| --- |
| PENGARUH STRUKTUR MODAL, PROFITABILITAS DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN  MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur di Sektor Makanan dan Minuman  yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018) |
| **1Tyas Febriyantika Mawardhani, 2Mohamad Zulman Hakim**  1, **2**Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Tangerang  [1tyasfebriyantika@gmail.com](mailto:1tyasfebriyantika@gmail.com)  [**2**zulman.hakim@umt.ac.id](mailto:2zulman.hakim@umt.ac.id) |
| **Abstrak**  Nilai perusahaan menjadi peranan penting bagi perusahaan karena nilai perusahaan menjadi acuan utama investor dalam menerbitkan saham. Nilai perusahaan akan tercermin dari harga sahamnya. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh struktur modal, profitabilitas dan ukuran perusahaan. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan yang berada di sektor makanan dan minuman di Indonesia yang terdaftar di BEI pada tahun 2015-2018. Sampel yang digunakan sebanyak 32 data, dan dipilih menggunakan metode *purposive sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah data panel regresi menggunakan Program *Eviews*. Hasil analisis penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas dan ukuran perusahaan dapat mempengaruhi nilai perusahaan. Sedangkan struktur modal tidak dapat mempengaruhi nilai perusahaan.  **Kata Kunci:** nilai perusahaan, struktur modal, profitabilitas dan ukuran perusahaan. |
| ***Abstract***  *The company’s value plays an important role for companies because company value is the main reference for investors in issuing shares. The company's value will be reflected in its share price. This study aims to examine the effect of capital structure, profitability and firm size. This research was conducted at companies that are in the food and beverage sector in Indonesia which are listed on the BEI in 2015-2018. The sample used is 32 data, and selected using purposive sampling method. The analysis technique used is panel data regression using the Eviews Program. The results of the analysis of this study indicate that profitability and firm size can affect firm value. Meanwhile, capital structure cannot affect firm value.*  ***Keywords****: firm value, capital structure, profitability and firm size.* |
| 1. **PENDAHULUAN**   **Latar Belakang**  Nilai perusahaan menjadi peranan penting bagi perusahaan karena nilai perusahaan menjadi acuan utama investor dalam menerbitkan saham (Rakasiwi, 2017). Harga saham di pasar modal terbentuk berdasarkan kesepakatan antara permintaan dan penawaran investor, sehingga harga saham merupakan *fair price* yang dapat dijadikan sebagai nilai perusahaan. Semakin tinggi harga saham perusahaan tersebut, maka makin tinggi pula kemakmuran pemegang saham (Chasanah & Adhi, 2017).  Dapat diketahui Nilai Perusahaan yang dihitung pada perusahaan sektor industri barang konsumsi selama tujuh tahun terakhir mengalami kenaikan dan penurunan atau berfluktuasi. Penurunan nilai perusahaan terjadi pada tahun 2013-2015, rata-rata nilai perusahaan industri barang konsumsi pada tahun 2015 menyentuh angka 2.917 yang menurun dari tahun sebelumnya yaitu 3,281 dan 3,154 masing-masing pada tahun 2013 dan 2014. Pada tahun 2016 dan 2017 rata-rata nilai perusahaan industri barang konsumsi mengalami kenaikan masing sebesar 3,266 dan 3,582 namun pada tahun 2018 kembali menurun ke angka 3,241. Fenomena yang terjadi dimana industri sub sektor makanan dan minuman di Indonesia saat ini masih menjadi salah satu andalan penopang pertumbuhan manufaktur dan ekonomi nasional. Peran sektor makanan dan minuman terlihat dari kontribusinya yang konsisten dan signifikan terhadap produk domestik bruto industri non-minyak dan gas serta peningkatan realisasi investasi. Hasil itu menjadikan sektor makanan dan minuman menjadi kontributor terbesar dibanding sub sektor lain. Selain itu, pencapaian tersebut mengalami kenaikan 4% dibanding periode yang sama pada 2016. Sedangkan kontribusinya pada triwulan ketiga 2017 sebesar 6,21% atau naik 3,85% dibanding periode yang sama pada tahun sebelumnya.  Struktur Modal (X1) adalah hasil atau akibat dari keputusan pendanaan yang intinya memilih apakah menggunakan utang atau ekuitas untuk mendanai aktivitas perusahaan, Weston dan Brigham (2010:150). Hasil penelitian Yanti et al. (2019) menyatakan bahwa Struktur Modal berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan pada sektor makanan dan minuman di BEI. Hasil penelitian Sianipar (2017) menyatakan bahwa dengan menggunakan uji statistik bahwa struktur modal tidak ada pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan.  Profitabilitas (X2) dapat mempengaruhi nilai perusahaan karena profitabilitas menunjukan kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba atau ukuran efektivitas pengelolaan manajemen perusahaan. Penelitian yang dilakukan Dwipa et al. (2020) menyatakan bahwa Profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan pada perusahaan *food and beverages* di BEI periode 2015-2018. Penelitian yang dilakukan Rakasiwi et al. (2017) bahwa Profitabilitas berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap nilai perusahaan.  Ukuran Perusahaan (X3) menggambarkan besar kecilnya suatu perusahaan yang dapat dilihat dari total aset, jumlah penjualan, rata-rata tingkat penjualan dan rata-rata total aktiva perusahaan tersebut. Perusahaan yang lebih besar dapat melakukan akses ke pasar modal dalam memperoleh pendanaan lebih mudah. Hasil penelitian Aldi et al. (2020) menunjukkan Ukuran Perusahaan berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. Namun berbeda dengan penelitian Rakasiwi et al. (2017) menyatakan bahwa Ukuran Perusahaan berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan.  **Kajian Teori**  ***Signalling Theory***  *Signalling Theory* atau teori sinyal dikembangkan oleh (Ross, 1977), menyatakan bahwa pihak eksekutif perusahaan memiliki informasi lebih baik mengenai perusahaannya akan terdorong untuk menyampaikan informasi tersebut kepada calon investor agar harga saham perusahaannya meningkat. Hal positif dalam *signalling theory* dimana perusahaan yang memberikan informasi yang bagus akan membedakan mereka dengan perusahaan yang tidak memiliki “berita bagus” dengan menginformasikan pada pasar tentang keadaan mereka, sinyal tentang bagusnya kinerja masa depan yang diberikan oleh perusahaan yang kinerja keuangan masa lalunya tidak bagus tidak akan dipercaya oleh pasar (Wolk dan Tearney dalam Dwiyanti, 2010).  ***Agency Theory***  *Agency Theory* atau teori keagenan awalnya dikemukakan oleh Berle dan Means (1932) yang dikembangkan oleh Jensen dan Meckling (1976), menjelaskan bahwa hubungan agensi terjadi ketika satu orang atau lebih pemegang saham mempekerjakan manajer untuk memberikan suatu jasa dan kemudian mendelegasikan wewenang dalam pengambilan keputusan. Tujuan hubungan dari hubungan keagenan adalah adanya pemisahan fungsi antara kepemilikan di pihak investor dan pengendalian di pihak manajemen (Jensen & Meckling, 1976). |
| 1. **METODE PENELITIAN**   **Teknik Pengambilan Sampel**  Sampel adalah bagian dari jumlah dan karateristik yang diambil dari suatu populasi yang akan diteliti. Teknik yang digunakan dalam pemilihan sample dalam penelitian ini adalah menggunakan metode *purposive sampling*. Metode ini adalah suatu metode pemilihan sampel yang disesuaikan dengan kriteria yang ditentukan oleh peneliti. Jumlah Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018 menjadi sampel dalam penelitian ini. Data bersumber dari laporan keuangan di Bursa Efek Indonesia melalui www.idx.co.id. Jumlah populasi sebanyak 51 perusahaan. *Purposive sampling method*, dengan kriteria sebagai berikut: (1) Perusahaan yang berturut–turut terdaftar di BEI periode 2015–2018, (2) Perusahaan yang menyajikan laporan keuangan dalam satuan mata uang Rupiah, (3) Perusahaan yang melaporkan laba, (4) Laporan Keuangan tahunan berakhir Per 31 Desember. Jumlah sampel adalah 8 dengan 4 tahun penelitian, sehinggan data yang diperoleh sebanyak 32 sampel data.  **HASIL DAN PEMBAHASAN**  **Pengujian Hipotesis**  Berdasarkan hasil ke tiga pengujian yang sudah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa Model Regresi Data Panel yang akan digunakan dalam Uji Hipotesis dan persamaan Regresi Data Panel adalah model ***Fixed Effect Model (*FEM*)***. |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dependent Variable: PBV | | |  |  | | Method: Panel Least Squares | | |  |  | | Date: 11/17/20 Time: 11:32 | | |  |  | | Sample: 2015 2018 | | |  |  | | Periods included: 4 | | |  |  | | Cross-sections included: 8 | | |  |  | | Total panel (balanced) observations: 32 | | | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | C | -24.31184 | 8.885910 | -2.735999 | 0.0124 | | DER | 0.799287 | 0.956976 | 0.835221 | 0.4130 | | ROE | 11.80112 | 4.554682 | 2.590988 | 0.0170 | | SIZE | 1.943643 | 0.678817 | 2.863278 | 0.0093 | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Effects Specification | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | Cross-section fixed (dummy variables) | | | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | R-squared | 0.933107 | Mean dependent var | | 3.029375 | | Adjusted R-squared | 0.901253 | S.D. dependent var | | 2.053345 | | S.E. of regression | 0.645242 | Akaike info criterion | | 2.227905 | | Sum squared resid | 8.743093 | Schwarz criterion | | 2.731752 | | Log likelihood | -24.64648 | Hannan-Quinn criter. | | 2.394916 | | F-statistic | 29.29350 | Durbin-Watson stat | | 1.668716 | | Prob(F-statistic) | 0.000000 |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   Sumber : Hasil FEM Olahan *Eviews* 9.0, 2020.  **Pembahasan Hasil Penelitian**  Hasil uji asumsi klasik pada peniltian ini menyatakan bahwa data terjadi *multikolinearitas* dan bebas *heteroskedaritas*. Berikut terlampir hasil dari analisis deskriptif pada tabel 1.  **Tabel 1. Analisis Deskriptif**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | PBV | DER | ROE | SIZE | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | Mean | 3.029375 | 0.887139 | 0.140657 | 12.84815 | | Median | 2.890000 | 0.918390 | 0.151999 | 12.63506 | | Maximum | 6.860000 | 1.954942 | 0.240686 | 13.98470 | | Minimum | 0.260000 | 0.163544 | 0.019065 | 11.81506 | | Std. Dev. | 2.053345 | 0.426639 | 0.065537 | 0.654576 | | Skewness | 0.226402 | 0.423777 | -0.367651 | 0.330512 | | Kurtosis | 1.648618 | 3.109166 | 1.932530 | 1.992569 | |  |  |  |  |  | | Jarque-Bera | 2.708355 | 0.973689 | 2.240213 | 1.935827 | | Probability | 0.258160 | 0.614563 | 0.326245 | 0.379875 | |  |  |  |  |  | | Sum | 96.94000 | 28.38844 | 4.501034 | 411.1409 | | Sum Sq. Dev. | 130.7030 | 5.642635 | 0.133146 | 13.28257 | |  |  |  |  |  | | Observations | 32 | 32 | 32 | 32 | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **Nilai** ***Mean*** terbesar dialami oleh variable SIZE yaitu sebesar 12.84815 sedangkan ROE memiliki nilai *mean* terkecil sebesar  0.140657. **Nilai** ***Median*** terbesar dialami oleh variabel SIZE yaitu sebesar 12.63506 sedangkan ROE memiliki nilai terkecil sebesar 0.151999. **Nilai *Maximum*** terbesar dialami oleh variabel SIZE yaitu sebesar 13.98470 sedangkan ROE memiliki nilai terkecil sebesar 0.240686. **Nilai *Minimum*** terbesar dialami oleh variabel SIZE yaitu sebesar 11.81506 sedangkan ROE memiliki nilai terkecil sebesar 0.019065. **Nilai Std Dev. (*Standar* *Deviation*)** terbesar dialami oleh variabel PBV yaitu sebesar 2.053345 yang berarti bahwa variabel PBV memiliki tingkat risiko yang lebih tinggi mengalami perubahan dibandingkan dengan variablel lainnya selama periode penelitian. Sementara ROE memiliki tingkat resiko paling rendah yaitu sebesar 0.065537. Hal ini menunjukan variabel ROE selama periode penelitian mengalami perubahan yang tidak terlalu fluktuatif. **Nilai *Skewness*** yang dimiliki variabel di atas nilai 0 (nol) yaitu PBV, DER dan SIZE yang berarti bahwa asimetri distribusi data disekitar *mean* tidak normal, sedangkan variabel ROE memiliki nilai disekitar 0 (nol) yang berarti bahwa asimetri distribusi data sekitar *mean* bersifat normal. **Nilai *Kurtosis*** variabel DER memiliki nilai *kurtosis* lebih dari 3 yang berarti bahwa ketinggian distribusi data tidak normal. Sementara variabel PBV, ROE dan SIZE memiliki nilai *kurtosis* kurang dari 3 yang berarti bahwa ketinggian distribusi data bersifat normal. Sedangkan berikut terlampir untuk hasil dari Uji T :  **Tabel 2. Uji T**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Dependent Variable: PBV | | |  |  | | Method: Panel Least Squares | | |  |  | | Date: 11/17/20 Time: 11:32 | | |  |  | | Sample: 2015 2018 | | |  |  | | Periods included: 4 | | |  |  | | Cross-sections included: 8 | | |  |  | | Total panel (balanced) observations: 32 | | | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | C | -24.31184 | 8.885910 | -2.735999 | 0.0124 | | DER | 0.799287 | 0.956976 | 0.835221 | 0.4130 | | ROE | 11.80112 | 4.554682 | 2.590988 | 0.0170 | | SIZE | 1.943643 | 0.678817 | 2.863278 | 0.0093 | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Effects Specification | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | Cross-section fixed (dummy variables) | | | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | R-squared | 0.933107 | Mean dependent var | | 3.029375 | | Adjusted R-squared | 0.901253 | S.D. dependent var | | 2.053345 | | S.E. of regression | 0.645242 | Akaike info criterion | | 2.227905 | | Sum squared resid | 8.743093 | Schwarz criterion | | 2.731752 | | Log likelihood | -24.64648 | Hannan-Quinn criter. | | 2.394916 | | F-statistic | 29.29350 | Durbin-Watson stat | | 1.668716 | | Prob(F-statistic) | 0.000000 |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   Pada hasil Uji T di atas menunjukan :  **Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan**  Nilai *t-statistic* DER sebesar 0.835221, sementara t tabel dengan tingkat a =5% df (n-k) = 29 di dapat nilai t tabel sebesar 1.69913. Dengan demikian *t-statistic* DER (0.835221) < t table (1.69913) dan nilai prob. 0.4130 > 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel DER dalam penelitian ini tidak memiliki pengaruh terhadap pengungkapan Nilai Perusahaan.  **Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan**  Nilai *t-statistic* ROE sebesar 2.590988, sementara t tabel dengan tingkat a =5% df (n-k) = 29 di dapat nilai t tabel sebesar 1.69913. Dengan demikian *t-statistic* ROE (2.590988) > t tabel (1.69913) dan nilai prob. 0.0170 < 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel ROE dalam penelitian ini memiliki pengaruh terhadap pengungkapan Nilai Perusahaan.  **Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan**  Nilai *t-statistic* SIZE sebesar 2.863278 sementara t tabel dengan tingkat a =5% df (n-k) = 29 di dapat nilai t tabel sebesar 1.69913. Dengan demikian *t-statistic* SIZE (2.863278) > t tabel (1.69913) dan nilai prob. 0.0093 < 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel SIZE dalam penelitian ini memiliki pengaruh terhadap pengungkapan Nilai Perusahaan. |
| 1. **SIMPULAN DAN SARAN**   **Simpulan**  Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa variabel Struktur Modal (DER) tidak memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan. Sedangkan variabel Profitabilitas (ROE) dan Ukuran Perusahaan (SIZE) memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan.  **Saran**  Diharapkan pada penelitian selanjutnya lebih dikembangkan lagi atau menambahkan beberapa variabel lainnya yang diduga dapat mempengaruhi nilai perusahaan. |

**DAFTAR PUSTAKA**

Aldi, M. F., & Erlina, A. K. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Profitabilitas Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2007-2018. *Jurnal Sains Sosio Humaniora P-ISSN: 2580-1244 Volume 4 Nomor 1Juni 2020 E-ISSN: 2580-2305*, 262.

Dwipa, I. K., Kepramareni, P., & Yuliastuti, I. A. (2020). PENGARUH LEVERAGE, LIKUIDITAS, PROFITABILITAS DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN. *JURNAL KHARISMA VOL. 2 No. 1, Februari 2020 e-ISSN 2716-2710*, 77.

Lubis, I. L., Sinaga, B. M., & Sasongko, H. (2017). PENGARUH PROFITABILITAS, SRUKTUR MODAL, DAN LIKUIDITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN. *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen, Vol. 3 No. 3, September 2017 ISSN: 2528-5149 EISSN: 2460-7819*, 458.

Oktrima, B. (2017). PENGARUH PROFITABILITAS, LIKUIDITAS, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Empiris: PT. Mayora Indah, Tbk. Tahun 2011 – 2015). *Manajemen Keuangan ISSN No.2581-2696 Vol. 1, No.1 / September 2017* , 98-107.

Rakasiwi, F. W., Pranaditya, A., & Andini, R. (2017). PENGARUH EPS, UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, LEVERAGE, SALES GROWTH DAN KEBIJAKAN DIVIDEN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN PADA INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2010 – 2015. *Ekonomika dan Bisnis-Akuntansi 2017*, 1.

Sianipar, S. (2017). PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PROFITABILITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN PADA SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jom FISIp Volume 4 No.1 Februari 2017*, 1.

Widyantari, N. P., & Yadnya, I. P. (2017). PENGARUH STRUKTUR MODAL, PROFITABILITAS DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN FOOD AND BAVERAGE DI BURSA EFEK INDONESIA . *E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 6, No. 12, 2017: 6383-6409 ISSN : 2302-8912*, 6383.

Yant, I. G., & Darmayanti, N. P. (2019). PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, STRUKTUR MODAL, DAN LIKUIDITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN MAKANAN DAN MINUMAN. *E-Jurnal Manajemen, Vol. 8, No. 4, 2019: 2297 – 2324ISSN: 2302-8912*, 2297.

Abbas, D. S., Ismail, T., Taqi, M., & Yazid, H. (2022). THE IMPLEMENTATION OF A MANAGEMENT AUDITON HR RECRUITMENT TO ASSESS THE EFFECTIVENESS OF EMPLOYEE PERFORMANCE. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, *14*(2), 243-251.

Abbas, D. S., Ismail, T., Taqi, M., & Yazid, H. (2023). Determinant of company value: evidence manufacturing Company Indonesia. *Calitatea*, *24*(192), 183-189.

Ariyana, A., Enawar, E., Ramdhani, I. S., & Sulaeman, A. (2020). The application of discovery learning models in learning to write descriptive texts. *Journal of English Education and Teaching*, *4*(3), 401-412.

Astakoni, I. M. P., Sariani, N. L. P., Yulistiyono, A., Sutaguna, I. N. T., & Utami, N. M. S. (2022). Spiritual Leadership, Workplace Spirituality and Organizational Commitment; Individual Spirituality as Moderating Variable. *ITALIENISCH*, *12*(2), 620-631.

Goestjahjanti, S. F., Novitasari, D., Hutagalung, D., Asbari, M., & Supono, J. (2020). Impact of talent management, authentic leadership and employee engagement on job satisfaction: Evidence from south east asian industries. *Journal of Critical Reviews*, *7*(19), 67-88.

Gunawan, G. G., Wening, N., Supono, J., Rahayu, P., & Purwanto, A. (2021). Successful Managers and Successful Entrepreneurs as Head of Successful Families in Building a Harmonious Family. *PSYCHOLOGY AND EDUCATION*, *57*(9), 4904-4913.

Hidayat, I., Ismail, T., Taqi, M., & Yulianto, A. S. (2022). Investigating In Disclosure Of Carbon Emissions: Influencing The Elements Using Panel Data. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, *12*(3), 721-732.

Immawati, S. A., & Rauf, A. (2020, March). Building satisfaction and loyalty of student users ojek online through the use of it and quality of service in tangerang city. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 7, p. 072004). IOP Publishing.

Joko Supono, Ngadino Surip, Ahmad Hidayat Sutawidjaya, Lenny Christina Nawangsari. (2020). Model of Commitment for Sustainability Indonesian SME’s Performance: A Literature Review. *International Journal of Advanced Science and Technology*, *29*(05), 8772-8784. Retrieved from <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/18715>

Muharam, H., Chaniago, H., Endraria, E., & Harun, A. B. (2021). E-service quality, customer trust and satisfaction: market place consumer loyalty analysis. *Jurnal Minds: Manajemen Ide dan Inspirasi*, *8*(2), 237-254.

Ong, F., Purwanto, A., Supono, J., Hasna, S., Novitasari, D., & Asbari, M. (2020). Does Quality Management System ISO 9001: 2015 Influence Company Performance? Anwers from Indonesian Tourism Industries. *Test Engineering & Management*, *83*, 24808-24817.

Purwanto, A. (2020). Develop risk and assessment procedure for anticipating COVID-19 in food industries. Journal of Critical Reviews.

Purwanto, A. (2020). Develop risk and assessment procedure for anticipating COVID-19 in food industries. *Journal of Critical Reviews*.

Purwanto, A. (2020). Effect of compensation and organization commitment on tournover intention with work satisfaction as intervening variable in indonesian industries. *Sys Rev Pharm*, *11*(9), 287-298.

Purwanto, A. (2020). The Relationship of Transformational Leadership, Organizational Justice and Organizational Commitment: a Mediation Effect of Job Satisfaction. *Journal of Critical Reviews*.

Riyadi, S. (2021). Effect of E-Marketing and E-CRM on E-Loyalty: An Empirical Study on Indonesian Manufactures. *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation*, *32*(3), 5290-5297.

Setyaningrum, R. P., Kholid, M. N., & Susilo, P. (2023). Sustainable SMEs Performance and Green Competitive Advantage: The Role of Green Creativity, Business Independence and Green IT Empowerment. *Sustainability*, *15*(15), 12096.

Subargus, A., Wening, N., Supono, J., & Purwanto, A. (2021). Coping Mechanism of Employee with Anxiety Levels in the COVID-19 Pandemic in Yogyakarta. *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation*.

Suharti, E., & Ardiansyah, T. E. (2020). Fintech Implementation On The Financial Performance Of Rural Credit Banks. *Jurnal Akuntansi*, *24*(2), 234-249.

Sukirwan, S., Muhtadi, D., Saleh, H., & Warsito, W. (2020). PROFILE OF STUDENTS'JUSTIFICATIONS OF MATHEMATICAL ARGUMENTATION. *Infinity Journal*, *9*(2), 197-212.

Surip, N., Sutawijaya, A. H., Nawangsari, L. C., & Supono, J. (2021). Effect of Organizational Commitmenton the Sustainability Firm Performance of Indonesian SMEs. *PSYCHOLOGY AND EDUCATION*, *58*(2), 6978-6991.

Wamiliana, W., Usman, M., Warsito, W., Warsono, W., & Daoud, J. I. (2020). USING MODIFICATION OF PRIM’S ALGORITHM AND GNU OCTAVE AND TO SOLVE THE MULTIPERIODS INSTALLATION PROBLEM. *IIUM Engineering Journal*, *21*(1), 100-112.

Wulandari, I., & Rauf, A. (2022). Analysis of Social Media Marketing and Product Review on the Marketplace Shopee on Purchase Decisions. *Review of Integrative Business and Economics Research*, *11*, 274-284.

Zatira, D., & Suharti, E. (2022). Determinant Of Corporate Social Responsibility And Its Implication Of Financial Performance. *Jurnal Akuntansi*, *26*(2), 342-357.

Immawati, S. A., & Rauf, A. (2020, March). Building satisfaction and loyalty of student users ojek online through the use of it and quality of service in tangerang city. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 7, p. 072004). IOP Publishing.

Abbas, D., Ismail, T., Taqi, M., & Yazid, H. (2021). Determinants of enterprise risk management disclosures: Evidence from insurance industry. *Accounting*, *7*(6), 1331-1338.

Abbas, D. S., Ismail, T., Taqi, M., & Yazid, H. (2021). The influence of independent commissioners, audit committee and company size on the integrity of financial statements. *Studies of Applied Economics*, *39*(10).

Abbas, Dirvi Surya; Ismail, Tubagus; Taqi, Muhamad; and Yazid, Helmi, "SYSTEMATIC MAPPING IN THE TOPIC OF KNOWLEDGE MANAGEMENT: BASED ON BIBLIOMETRIC ANALYSIS 2015 - 2021" (2021). Library Philosophy and Practice (e-journal). 6242.

Muhtadi, D., & Saleh, H. (2020, August). The Role of Progressive Mathematics in Geometry Learning. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1613, No. 1, p. 012042). IOP Publishing.

Ahmad, D. N., & Kadir, A. (2020, March). Law and Technology (Study on The Use of Online Application Based on Electronic Information and Transaction Law). In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 7, p. 072015). IOP Publishing.

Muhtadi, D., & Saleh, H. (2020, August). The Role of Progressive Mathematics in Geometry Learning. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1613, No. 1, p. 012042). IOP Publishing.

Surur, M., & Roziqin, M. K. (2021). Islamic Education Learning Process in Evaluation Curriculum: The Minister of Religion Decree No. 183 and 184 of 2019. *SCHOOLAR: Social and Literature Study in Education*, *1*(1), 45-49.

Muttaqijn, M. I., & Nabawi, M. (2020, March). Determinant Performance On Employees of Technical Implementation Unit of Water Resources Region V In Tangerang District. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 7, p. 072018). IOP Publishing.

Sulaeman.A. Goziyah, Ira.AP.Noermanzah. Social Value in the Novel Hatta: Aku Datang Karena Sejarah by Sergius Sutanto as Teaching Material in Teaching Literature in School. International Jurnal of Scientific & Technology Research.Vol.9 issue 3.March 2020. https://www.ijstr.org

Suherman, A., & Sulaeman, A. (2020). Bilingualism in Gadis Pantai Novel by Pramoedya Ananta Toer. Journal of English Education and Teaching, 4(2), 264- 277

Sulaeman, A., & Hun, K. Y. (2023). Value Social and Moral Message Novel Bumi Manusia by Pramoedya Ananta Toer. *Sch Int J Linguist Lit*, *6*(3), 182-190.

Aks, S. M. Y., Karmila, M., Givan, B., Hendratna, G., Setiawan, H. S., Putra, A. S., ... & Herawaty, M. T. (2022, August). A Review of Blockchain for Security Data Privacy with Metaverse. In *2022 International Conference on ICT for Smart Society (ICISS)* (pp. 1-5). IEEE.

Rusdi, J. F., Salam, S., Abu, N. A., Sunaryo, B., Naseer, M., Setiawan, A., ... & Rahmawati, S. (2021, April). A Tourist Tracking Model by Tourist Bureau. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1807, No. 1, p. 012010). IOP Publishing.

Rusdi, J. F., Salam, S., Abu, N. A., Sunaryo, B., Agustina, N., Gusdevi, H., ... & Fannya, P. (2021, April). Reporting of Hospital Facility on Smartphone. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1807, No. 1, p. 012013). IOP Publishing.

Daniarti, Y., Taufiq, R., & Sunaryo, B. (2020, March). The implementation of teaching reading through genre based approach for university students. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 4, p. 042064). IOP Publishing.

Taufiq, R., & Hardono, J. (2020, March). Decision support of system performance appraisal of education services using servqual and analytical hierarchy process method. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 3, p. 032022). IOP Publishing.

Permana, A. A., Taufiq, R., & Ramadhina, S. (2020, October). Prototype design of mobile application ‘hydrolite’for hydroponics marketplace. In *2020 7th International Conference on Electrical Engineering, Computer Sciences and Informatics (EECSI)* (pp. 45-48). IEEE.

Adinda, A., Purnomo, H., Amir, A., Nasution, M., & Siregar, N. C. (2023). Characteristics of Prospective Mathematics Teachers' Problem Solving in Metacognitive Awareness: Absolute Value Problems of Calculus Courses. *Journal of Higher Education Theory & Practice*, *23*(11).

Rosli, R., Abdullah, M., Siregar, N. C., Bahari, S. A., Hamid, N. S. A., Abdullah, S., ... & Bais, B. (2021, November). Raising Students' Awareness and Achievement in Space Science with Solar Flare Monitoring Project-Based Approach. In *2021 7th International Conference on Space Science and Communication (IconSpace)* (pp. 290-293). IEEE.

Siregar, N. C., & Rosli, R. (2021, March). The effect of STEM interest base on family background for secondary student. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1806, No. 1, p. 012217). IOP Publishing.

Shulhany, A., Rukmayadi, Y., Maharani, A., Agusutrisno, A., Ahendyarti, C., Ikhsan, F., ... & Ramadhan, R. N. (2022, December). On the modular irregularity strength of some graph classes. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2468, No. 1). AIP Publishing.

Jauhari, A. L. R., Ariany, R. L., Fardillah, F., & Ayu, A. (2021, February). Profile of students’ statistical reasoning capabilities in introductory social statistics courses. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1764, No. 1, p. 012118). IOP Publishing.

Rosarina, D., Fardillah, F., & Wibowo, Y. G. (2021, February). Mathematical Design Study of Drainage And Dewatering Strategies: Integrated System For Water Management in Open-Pit Mining. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1764, No. 1, p. 012121). IOP Publishing.

Ariany, R. L., Widiastuti, T. T., Jauhari, A. L. R., & Fardillah, F. (2021, February). Classification of Student’s Mathematical Reflective Thinking in Calculus Class. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1764, No. 1, p. 012117). IOP Publishing.

Fardillah, F., Ruhimat, A., & Priatna, N. (2020, March). Self-regulated Learning Student Through Teaching Materials Statistik Based on Minitab Software. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1477, No. 4, p. 042065). IOP Publishing.

Fardillah, F., Sutaagra, O., Supriani, Y., Farlina, E., & Priatna, N. (2019, July). Developing statistical reasoning ability of industrial engineering students through experiential learning. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1179, No. 1, p. 012068). IOP Publishing.

Kolopaking, L. M., Wahyono, E., Irmayani, N. R., Habibullah, H., & Erwinsyah, R. G. (2022). Re-Adaptation of COVID-19 Impact for Sustainable Improvement of Indonesian Villages' Social Resilience in the Digital Era. *International Journal of Sustainable Development & Planning*, *17*(7).

Mikrad, M., Budi, A., & Febrianto, H. G. (2023). Comparative Analysis of The Performance of The Composite Stock Price Index (IHSG) With the Indonesian Sharia Stock Index (ISSI) During The Covid-19 Pandemic. *International Journal of Management Science and Information Technology*, *3*(1), 93-100.

Erdawati, L., Komalasari, K., & Febrianto, H. G. (2023, February). Kinerja keuangan perbankan syariah dengan internet banking dan fee based income sebagai prediktor. In *FORUM EKONOMI* (Vol. 25, No. 1, pp. 97-105).

Anriyani, S., Pambudi, J. E., & Febrianto, H. G. (2023). Analysis of Organizational Citizenship Behavior with Quality Of Work Life and Compensation as Stimulus Variables. *SCIENTIA: Social Sciences & Humanities*, *2*(1), 250-257.

Hamdani, H., Febrianto, H. G., & Lestari, P. (2022). CSR disclosure dengan ukuran perusahaan, profitabilitas dan leverage sebagai variabel eksogen. *JURNAL MANAJEMEN*, *14*(4), 824-835.

Fitriana, A. I., Febrianto, H. G., & Sunaryo, D. (2022). Determinan Manajemen Pajak Pada Perusahaan Aneka Industri. *Journal of Business and Economics Research (JBE)*, *3*(3), 350-358.

Pambudi, J. E., Febrianto, H. G., & Zatira, D. (2022). Faktor Fundamental Keuangan Terhadap Harga Saham di Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI 2015-2019. *JMB: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, *11*(2).

Fitriana, A. I., Febrianto, H. G., & Diana, M. (2022). ANALISIS LIKUIDITAS DAN SOLVABILITAS TERHADAP EFISIENSI KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE DI BEI. *Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu)*, *3*.

Utomo, E. N., Febrianto, H. G., & Fitriana, A. I. (2022). Urgensi persistensi laba: antara volatilitas arus kas, volatilitas penjualan dan ukuran perusahaan. *AKUNTABEL*, *19*(4), 786-794.

Febrianto, H. G., Fitriana, A. I., & Nabila, A. (2021). Analisis Keputusan Investasi dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Property, Real Estate and Building Construction yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2015–2018. *Prosiding Konferensi Nasional Ekonomi Manajemen dan Akuntansi (KNEMA)*, *1*(1).

Fitriana, A. I., & Febrianto, H. G. (2021). Cash Ratio dan Debt to Equity Ratio terhadap Kebijakan Deviden. *Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu)*, *2*.

Fitriana, A. I., & Febrianto, H. G. (2019). PENDEKATAN INDEKS ECKEL DALAM PENGARUH ASIMETRI INFORMASI DAN MANAJEMEN LABA TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN. *INDONESIAN JOURNAL OF ACCOUNTING AND GOVERNANCE*, *3*(1), 56-81.

Fitriana, A. I. (2018). Pengaruh Asimetri Informasi Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Balance Vocation Accounting Journal*, *1*(2), 1-11.

Febrianto, H. G., & Fazira, R. (2019). PENGARUH KECUKUPAN MODAL TREHADAP MANAJEMEN RISIKO LIKUIDITAS BANK PERKREDITAN RAKYAT (Studi Empiris Pada Bank Prekreditan Rakyat di Kota Tangerang). *Dynamic Management Journal*, *3*(1).