

Penggunaan Du Pont Sistem Terhadap Return on Equity (ROE) Pada Perusahaan Semen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

Firman alimuddin

¹Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Institut Ilmu Sosial dan Bisnis Andi Sapada

Corresponding Email: firmanalimuddin13@gmail.com¹

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang kinerja keuangan perusahaan semen dengan penerapan metode du pont system. Analisis Du Pont digunakan untuk mengetahui faktor mana yang paling kuat pengaruhnya antara profit margin, total asset turnover dan Equity multiplier terhadap ROE. Disamping itu dengan analisis ini dapat mengevaluasi perubahan-perubahan kondisi dan kinerja perusahaan, apakah ada peningkatan atau penurunan atau kedua-duanya. Metode analisis data dalam penelitian ini menggunakan du pont system kemudian diolah menggunakan software smartPLS. Populasi dari penelitian ini adalah perusahaan semen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebanyak 7 perusahaan. Sedangkan sampel dalam penelitian ini terdapat 3 perusahaan yang diambil dengan purposive sampling sebagai teknik pengambilan sampel. Variabel yang digunakan dalam perhitungan Du pont System yaitu Return On Equity, Total Asset Turnover, dan Net Profit Margin dan Equity Multiplier. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Net Profit Margin (NPM) dan equity multiplier (EM) berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROE sedangkan Total Assets Turnover (TATO) tidak berpengaruh signifikan terhadap ROE.

Kata Kunci: Net Profit Margin (NPM), Total Asset Turn Over (TATO), Equity Multiplier dan Return on investment (ROE).

I. Pendahuluan

Perusahaan merupakan badan usaha yang didirikan perorangan atau beberapa orang serta diharapkan dapat terus bertahan didalam persaingan, dan dapat mengembangkan usaha serta melaksanakan fungsi sosial dimasyarakat. Perusahaan sebagai salah satu bentuk Organisasi pada umumnya memiliki tujuan yang ingin dicapai dalam dunia bisnisnya, yaitu mencapai keuntungan maksimal. Hal ini menyebabkan persaingan di antara para pelaku usaha juga semakin kompetitif. Semakin banyaknya jumlah pesaing, maka setiap perusahaan harus mampu menjalankan kinerja perusahaan dengan baik. Manajemen perusahaan dituntut untuk mengelola dan menjalankan kinerja perusahaan lebih efektif dan efisien dalam beroperasi, sehingga perusahaan dalam mencapai laba yang tinggi bisa terwujud. (Nikmah dkk, 2013:1)

Salah satu yang dijadikan acuan dalam menilai kinerja keuangan adalah laporan keuangan. Menurut Prina dkk (2014:2) laporan keuangan merupakan ringkasan dari suatu proses pencatatan, merupakan ringkasan dari transaksi-transaksi keuangan yang terjadi selama tahun buku yang bersangkutan. Dalam laporan keuangan ada dua informasi yang diberikan Menurut Rodoni dan Ali (2010:13) Pertama, yaitu bagian verbal serigkali disajikan sebagai surat dari direktur utama, yang menguraikan hasil operasi perusahaan dan membahas perkembangan-perkembangan baru yang akan mempengaruhi operasi dimasa mendatang. Kedua, laporan tahunan yang menyajikan empat laporan keuangan, dasar neraca, laporan laba rugi, laporan laba ditahan dan laporan arus kas.

Perusahaan semen bursa efek Indonesia dalam hal laporan keuangan masih kurang efektif. Hal ini dibuktikan ada keterlambatan laporan keuangan sebelumnya, masih terdapat kesalahan dalam pengaturan keuangan. Sehingga dengan adanya fenomena ini sehingga diharapkan adanya metode analisis yang lebih efektif dan lebih baik yang di gunakan oleh perusahaan sehingga kesalahan kesalahan yang ditemukan sebelum bisa diminimalisir. Salah satu metode yang dianggap dapat membantu mengatasi persoalan itu dengan menggunakan analisis dua pont sistem.

Alat ukur yang digunakan dalam menganalisis laporan keuangan adalah Analisis Rasio Proporsional, Du-Pont system of analisis dan EVA (Economic Value Added) (Menurut Rodoni

dan Ali, 2010:25). Analisis yang digunakan dalam menganalisis laporan keuangan pada penelitian ini adalah Du Pont system, Sistem du pont dapat membantu analisis untuk melihat bagaimana keputusan-keputusan perusahaan dan aktivitasnya sepanjang periode akuntansi yang diukur dengan ratio-ratio keuangan. Return on equity dengan menggunakan sistem ini analisis dapat mengevaluasi perubahan-perubahan kondisi dan kinerja perusahaan, apakah baik atau semakin buruk. Hal ini didukung oleh penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Dwiningsih, S. (2018) yang berkesimpulan bahwa Lippo Karawaci Tbk memiliki hasil ROE terendah yaitu sebesar 11,41% & PP (Persero) memiliki hasil ROE tertinggi yaitu sebesar 34,09%. PP (Persero) Tbk menjadi perusahaan dengan kinerja keuangan perusahaan yang paling baik jika dibandingkan dengan perusahaan property & real estate lain periode tahun 2013-2015 dengan menggunakan analisis dua pont sistem.

II. Tinjauan Teori

Pada saat terjadinya peran dunia I, perusahaan-perusahaan di Amerika mengalami gejolak sehingga dirasa perlu adanya standar atau ukuran bagi perusahaan tersebut. Perusahaan Du Pont merupakan salah satu perusahaan yang besar merasa perlu menerapkan suatu standar manajemennya. Perusahaan ini memperkenalkan sebuah metode analisa keuangan yang mereka beri nama Du Pont system untuk mengukur keberhasilan usahanya. Karena pada saat itu banyak perusahaan yang meniru system ini sehingga pemerintah amerika serikat memerlukannya untuk perusahaan-perusahaan besar. Tujuannya untuk meberikan ukuran bagi manajemen dalam mengelola perusahaannya. Namun pertengahan 1960-an, ROI yang digunakan sebagai alat ukur efisiensi sudah banyak ditinggalkan oleh perusahaan sehingga diganti dengan system lain yang dianggap lebih akurat.

Menurut Jafar (2014:60) Du Pont System merupakan suatu system dengan menggabungkan beberapa jenis rasio keuangan yang pada akhirnya memperoleh nilai pengembalian atas investasi (ROI). Rasio-rasio yang dimaksud adalah profit margin, rasio asset turnover, dan rasio ROI. Jadi pada dasarnya tujuan utama Du Pont System adalah Mencari Return on Invesment (ROI).

ROI merupakan pengukuran kemampuan perusahaan secara keseluruhan di dalam menghasilkan keuntungan dengan jumlah keseluruhan aktiva yang tersedia di dalam perusahaan (Syamsuddin, 2009: 63). Sedangkan Konsep DuPont System (Khajar, 2011:15) dapat digunakan untuk mengevaluasi profitabilitas perusahaan dan return on equity (ROE) dengan jalan memformulakan keterkaitan dari beberapa rasio keuangan. DuPont System menggunakan beberapa rasio keuangan yang merupakan kumpulan dari beberapa rasio diantaranya rasio Profitabilitas, rasio aktivitas dan rasio solvabilitas. (Rahayu, 2017:31) DuPont system memiliki dua pendekatan yaitu DuPont system ROI dan DuPont system ROE. Namun pada dasarnya ROI dan ROE merupakan rasio profitabilitas

III. Metode

Pendekatan penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif yaitu menekankan pada penilaian numerik atas fenomena yang dipelajari. Penelitian ini akan menggunakan enam variabel yaitu satu variabel dependen dan tiga variabel independen. Variabel dependennya adalah Return on Equity (ROE) dan variabel independennya yaitu (Net Profit Margin) NPM, Total assets turnover (TATO) dan Equity Multiplier (EM). Adapun sumber dari data tersebut adalah diperoleh dari laporan keuangan tahunan yang menjadi sampel pada periode 2007-2016 dari halaman web BEI. Selain itu, diperoleh dari buku-buku, halaman web yang berkaitan, laporan penelitian terdahulu, dan jurnal yang berkaitan. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan semen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2007-2016. Alasan penggunaan data tahunan selama 10 tahun adalah untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.

Tabel 3. Populasi Penelitian

No	Kode Saham	Nama perusahaan
1.	SMCB	PT Semen Indonesia Tbk
2.	SMGR	PT Holcim Indonesia Tbk
3.	INTP	PT Indocement Tunggal prakarsa Tbk
4.	SMBR	PT Semen Baturaja Tbk
5.	WSBP	PT Waskita Beton Precast Tbk
6.	WTON	PT Wijaya Karya Beton Tbk

Sumber: www.idx.co.id

Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan metode purposive sampling, yaitu metode pengambilan sampel berdasarkan kriteria-kriteria dan pertimbangan tertentu. Kriteria penentuan sampel:

- Perusahaan Semen yang terdaftar di BEI
- Perusahaan yang mempunyai laporan keuangan yang telah diaudit dan dipublikasikan pada tahun 2007–2016.
- Perusahaan semen yang terdaftar di BEI yang masih beroperasi selama periode pengamatan (tahun 2007-2016).

Tabel. 4 sampel penelitian

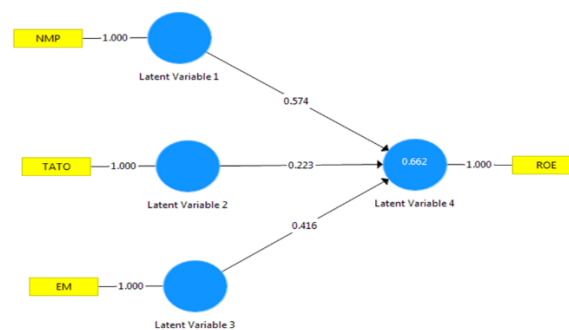
No	Kode Saham	Nama perusahaan
1.	SMCB	PT Semen Indonesia Tbk
2.	SMGR	PT Holcim Indonesia Tbk
3.	INTP	PT Indocement Tunggal prakarsa Tbk

Sumber: www.idx.co.id

Untuk memudahkan perhitungan dan mendapatkan hasil yang lebih akurat, maka akan digunakan software smartPLS. Variabel yang diamati dalam studi ini sebanyak 4 variabel. Variabel yang satu dengan yang lainnya saling terkait, sehingga harus ditinjau secara komprehensif. Oleh karena itu teknik analisis yang sesuai adalah analisis statistic multivariate. Permasalahan pokok yang akan diuji dalam penelitian ini, yaitu pengaruh antara variable dependen dan independen dengan formula Du Pont.

IV. Hasil dan Analisis

A. Hasil penelitian



Gambar 1. Output PLS

Bagan diatas adalah output dari hasil pengolahan PLS yang dapat memberikan penjelasan mengenai pengaruh antara *Net Profit Margin (NPM)*, *Total Asset Turn Over (TATO)* dan *Equity Multiplier (EM)*, terhadap *Return On Equity (ROE)*. Berdasarkan diagram diatas dapat dilihat bahwa pengaruh NPM terhadap ROE sebesar 57,4%, pengaruh TATO terhadap ROE sebesar 22,3 %, dan pengaruh EM terhadap ROE sebesar 41,6 %. Diantara ketiga variabel tersebut, NPM adalah variabel yang mempunyai pengaruh paling besar terhadap ROE.

Tabel 1. Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
NPM	1,000	1,000	1,000	1,000
TATO	1,000	1,000	1,000	1,000
EM	1,000	1,000	1,000	1,000
ROE	1,000	1,000	1,000	1,000

Sumber: software smartPLS

Tabel.1 adalah Output dari PLS yang menunjukkan valid atau tidak valid dapat dilihat dari *square roots average variance extracted (AVE)* dimana nilai yang dihasilkan harus $> 0,70$. Output dari PLS diatas juga menunjukkan tingkat keandalan alat ukur penelitian dengan dasar pengambilan keputusan yaitu *output* dari *composite reliability* dan *cronbach's alpha* harus $> 0,70$.

Dari dasar pengambilan keputusan menunjukkan bahwa data yang diolah dapat dikatakan valid dengan perolehan nilai $AVE > 0,70$. AVE NPM sebesar $1,000 > 0,70$, AVE TATO sebesar $1,000 > 0,70$, AVE EM sebesar $1,000 > 0,70$, dan ROE sebesar $1,000 > 0,70$. Seluruh variabel yang ada mempunyai nilai $AVE > 0,70$ maka dapat disimpulkan bahwa ketiga variabel yang ada dinyatakan valid

Dari dasar pengambilan keputusan menunjukkan bahwa data yang diolah reliable, hal tersebut dilihat dari *Composite Reliability*, dimana *Composite Reliability* NMP sebesar $1,000 > 0,70$, CR dari TATO sebesar $1,000 > 0,70$, CR EM sebesar $1,000 > 0,70$ dan CR ROE sebesar $1,000 > 0,70$ sehingga disimpulkan bahwa seluruh indikator yang ada reliable. *Cronbach's alpha* juga menunjukkan bahwa data yang diolah reliable, hal tersebut terlihat pada kolom *cronbach's alpha* dimana nilai dari *cronbach's alpha* dari masing-masing variable adalah $1,000 > 0,70$.

Tabel 2. Latent Variable Correlations				
	NPM	TATO	EM	TATO
NPM	1,000	0,052	0,014	0,591
TATO	0,052	1,000	0,484	0,454
EM	0,014	0,484	1,000	0,532
TATO	0,591	0,454	0,532	1,000

Sumber: software smartPLS

Dari tabel 2 berisi informasi mengenai pengaruh antar variabel yang ada. Penulis akan menginterpretasikan tabel 2 sebagai berikut:

- Variabel latent 1 mempunyai pengaruh sebesar 0,05 terhadap variabel latent 2
- Variabel latent 1 mempunyai pengaruh sebesar 0,01 terhadap variabel latent 3
- Variabel latent 1 mempunyai pengaruh sebesar 0,59 terhadap variabel latent 4
- Variabel latent 2 mempunyai pengaruh sebesar 0,48 terhadap variabel latent 3
- Variabel latent 2 mempunyai pengaruh sebesar 0,45 terhadap variabel laten 4
- Variabel latent 3 mempunyai pengaruh sebesar 0,53 terhadap variabel laten 4.

Tabel 3. Path Coefficients

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
NPM -> ROE	0,574	0,576	0,137	4,190	0,000
TATO -> ROE	0,223	0,199	0,152	1,470	0,142
EM -> ROE	0,416	0,397	0,193	2,155	0,032

Sumber: software smartPLS

Tabel.3 memberikan informasi mengenai T Statistics dimana nilainya di gunakan sebagai alat untuk menguji hipotesis yang ada, adapun dasar pengambilan keputusan yaitu jika T statistics > T tabel maka hipotesis diterima dan jika T statistik < T tabel maka hipotesis ditolak. Dasar pengambilan keputusan mengenai signifikan atau tidak suatu data dapat dilihat pada nilai P Values dengan kriteria nilai yaitu nilai P values harus <0,05 . Penulis akan memberikan interpretasi kesesuaian hipotesis berdasarkan t statistics dan p values secara bersama-sama, adapun hasil yang diperoleh yaitu :

- Berdasarkan nilai t statistik sebesar 4,190 dan P values sebesar 0,000, menunjukkan bahwa hipotesis pertama diterima karena t statistik 4,190 > t table serta P Values 0,000<0,05. Dari nilai t statistik dan P Values yang diperoleh tersebut menunjukkan bahwa NPM berpengaruh signifikan positif terhadap ROE.
- Berdasarkan nilai t statistik yaitu sebesar 1,470 dan P Values sebesar 0,142, dimana t statistik 1,470 < t tabel serta P Values 0,142 > 0,05 menunjukkan bahwa Hipotesis ditolak yaitu bahwa TATO berpengaruh negatif terhadap ROE.
- Berdasarkan t statistik yaitu sbesar 2,155 dan sebesar 0,032, menunjukkan bahwa hipotesis yang ketiga diterima karena t satatistik 2,155 > t tabel dan P Values 0,032 < 0,05 menunjukkan bahwa hipotesis diterima yaitu bahwa EM berpengaruh signifikan positif terhadap ROE.

V. Kesimpulan

Nilai NPM memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ROE dari hasil analisis dengan menggunakan software smartPLS, pada tabel 21. Path analisis coefficients, sehingga dapat dikatakan untuk hipotesis diterima. Untuk nilai TATO hasil menunjukkan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap ROE dari hasil analisis menggunakan software smartPLS, pada tabel 21. Path analisis coefficients, sehingga dikatakan bahwa hipotesis ditolak. Dan untuk nilai EM hasil penelitian menunjukkan bahwa memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ROE, hasil tersebut terlihat dari analisis software smartPLS, pada tabel 21. Path analisis coefficients, diartikan bahwa hipotesis yang diajukan diterima.

Referensi

- Amiruddin, M. M. (2016). Khiyār (hak untuk memilih) dalam Transaksi On-Line: Studi Komparasi antara Lazada, Zalara dan Blibli. *Falah: Jurnal Ekonomi Syariah*, 1(1), 47-62.
- Amiruddin, M. M., & Syatar, A. (2021). Economic democracy: examining the law enforcement of business competition in indonesia. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 18, 1255-1262.
- Asnawi, Said Kelana & Candra Wijaya.2015. FINON (Finance for Non Finace) Manajemen Keuangan untuk Non Keuangan. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada.
- Astuti, dewi.2004. Manajemen keuangan perusahaan. Penerbit Galia Indonesia. Jakarta.

- Bakry, M., Masse, R. A., Arake, L., Amiruddin, M. M., & Syatar, A. (2021). How to attract millennials? Indonesian sharia banking opportunities. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 18, 376-385.
- Bakry, M., Syatar, A., Abubakar, A., Risal, C., Ahmad, A., & Amiruddin, M. M. (2021). Strengthening the cyber terrorism law enforcement in Indonesia: Assimilation from Islamic jurisdiction. *International Journal of Criminology and Sociology*, 10, 1267-1276.
- Bakry, M., Syatar, A., Haq, I., Mundzir, C., Arif, M., & Amiruddin, M. M. (2020). Arguing Islamophobia during COVID-19 Outbreaks: A Consideration Using *Khuṣūṣ Al-Balwā*. *International Journal of Criminology and Sociology*, 9(6), 2757-65.
- Brigham, Eugene F & Joel F Hosten.2011. Manajemen Keuangan.Edisi Kedelapan. Penerjemah Dodo Suharto, S.E., MBA., Akt. & Herman Wibowo Penerbit Erlangga.Jakarta.
- Damirah, D. (2018). Influence Of Financial Performance Against Economic Value Added And The Impact On Market Reactions On Listing Manufacturing Companies In Indonesia Stock Exchange. *Quest Journals Journal of Research in Business and Management*, 6(4), 13-20.
- Dzikron, moh. 2013. Penerapan Du Pont System Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Semen Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2007-2011).Jurnal keuangan.
- Fikri, F., Bahri, A., & Budiman, B. (2017). Islamic Inheritance Legislation Toward The National Law: The Analysis Of Justice Values In Bacukiki Parepare Society. In *Al-Risalah: Forum Kajian Hukum dan Sosial Kemasyarakatan* (Vol. 17, No. 01, pp. 45-60).
- Fitriani, Asti.2011. Analisis Kinerja Keuangan Dengan Metode Du Pont System Pada PT Sermani Steel di Kota Makassar.Tesis. Makassar. Universitas Negeri Makassar.
- Freddy, daulat & Hildawati. 2014. Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan dengan Menggunakan Metode Du Pont System (Studi pada Perusahaan Food and Beverages yang terdaftar di BEI Periode Tahun 2008-2010).Jurnal Forum Ilmiah, Volume 11 Nomor 2, Mei 2014. hlm 187-181
- Hamid, A. (2022). Internalisasi Konsep Cycle Relation Model Pada Komunitas Agama Lokal di Indonesia:(Perspektif Sosial, Ekonomi dan Politik Pada Kepercayaan Towani Tolotang, Aluk Todolo dan Patuntung di Sulawesi Selatan). *Jurnal Masyarakat dan Budaya*, 24(2).
- Hanafy, Mahmud M.2013.Manajemen Keuangan. Edisi Pertama. Penerbit BPFE-Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hanike, Y. Damirah.(2019). Analisis Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Economic Value Added Pada Perusahaan Efek Indonesia Melalui Pendekatan StrukturalTRUKTURAL Equation Model–Partial Least Square| Hanike| Amal: Jurnal Ekonomi Syariah. *Jurnal Ekonomi Syariah*, 1(2), 177-191.
- Harahap, Sofyan Safri.2009. Analisis Kritis atas Laporan Keuangan. Penerbit PT. Raja Grafindo. Jakarta
- Harjito, D. Agus & Martono. 2011. Manajemen Keuangan.Edisi Kedua. Penerbit Ekonisia.Yogyakarta.
- Harrison Jr, Walter T. Charles T. Horgren. C. William Thomas.Themin Suwandy. 2011. Akuntansi Keuangan. Edisi Kedelapan. Terjemahan Gina Gania. Erlangga. Jakarta.
- Horne, James C Van & John M Wachowich. JR. 2009.Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan. Edisi 12 Penerjemah Dewi Fitriani S.S., M.si., Ak & Deny Arnos Kwary, M.Ham. Penerbit Salemba Empat.Jakarta.
- Imanuzzahra.2011. Analisis Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity
- Istiqomah, Iis. 2010.Analisis Kinerja Bank Mandiri Dengan Metode Du Pont. Jurnal keuangan.
- Jafar. 2014. Analisis Kinerja Keuangan (Pendekatan Du Pont System) pada PT Chenwoo Fishery.skripsi. Makassar. Universitas Muslim Indonesia.
- Keown, Artur J. David F Scott. David F. Scott Jr. john D martin. J William.2011. Dasar-dasar Manajemen Keuangan.Edisi Ketujuh. Terjemahan Chaerul D Djakman.Penerbit Salemba Empat.Jakarta.

- Khajar, Ibnu.2011. Formula Du Pont Dalam Analisis Profitabilitas Pada Industri Manufaktur Terbuka Di Indonesia 1994 – 2006. Journal The 3rd National Confrence on Managemen Research. Bandung. Marilang;
- Bakry, Muammar; Arbani, Tri Suhendra; Syatar, Abdul; Amiruddin, Muhammad Majdy; Ishak, Nurfaika. (2021). Establishing Omnibus Law In Indonesia: Strict Liability In Environmental Law. *J. Legal Ethical & Regul. Isses*, 24, 1.
- Marwata. 2010. Teori Akuntansi. Salemba empat. Jakarta
- Masse, R. A., Halidin, A., Amiruddin, M. M., & Marjuni, K. N. (2020). Supply Chain and Firm Performance with the Moderating Role of Leadership Dependency. *Int. J Sup. Chain. Mgt Vol*, 9(4), 470.
- Naro, W., Abubakar, A., Syatar, A., Amiruddin, M. M., & Pallawagau, B. (2021). Have Attitudes towards Religiousness Shifted Due Covid 19 Outbreak? Evidence from Moslem Generations in Makassar-Indonesia. *PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 18(3), 322-334.
- Naro, W., Abubakar, A., Yani, A., Amiruddin, M. M., & Syatar, A. (2020). Developing learning method on post-graduated program: A blended learning based on web-blog and print technology design. *Cypriot Journal of Educational Sciences*, 15(5), 1404-1421.
- Naro, W., Syatar, A., Amiruddin, M. M., Haq, I., Abubakar, A., & Risal, C. (2020). Shariah assessment toward the prosecution of cybercrime in indonesia. *International Journal*, 9, 573.
- Pardende Pius Robert, Triandi dan Febriani Egi.2016. Analisis Net Proft Margin, Total Asset Turn Over Dan Equity Multiplier menggunakan metode common size. Terhadap upaya kemampuan. Jurnal ilmiah ranggagading. Volume 6 No. 2, oktober 2006:88-92
- Pramesti. 2015. Analisis Kinerja Keuangan Dengan Return On Equity (Du Pont System) dan Pengaruhnya dengan Harga Saham pada Industri Pertambangan yang Go Public di Bursa Efek Jakarta. Jurnal keuangan.
- Putra, A. P., & Bahri S, A. (2021). Respons Pemerintah dan Pengusaha Lokal dalam Menangani Masalah “Zero-Dollar Tourist” Cina di Bali. *Jurnal Kajian Bali*, 11(2), 317-336.
- Rahardian, Ariawan Aji.2011. Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan; Suatu Analisis Dengan Pendekatan Partial Least Squares. jurnal keuangan Ratio, Total Asset Turnover, Net Profit Margin terhadap ROE. Universitas Diponegoro. Semarang. Naskah Publikasi
- Rodoni, Ahmad & Herni Ali. 2010. Manajemen Keuangan.Edisi Pertama.Penerbit Mitra Wacana Media.Jakarta.
- Sadeli M Lili.2010. Dasar-dasar akuntansi. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Sri Dwiningsih 2018. Analisis Du Pont System Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Property & Real Estate LQ45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2013-2015)
- Subramanyam K.R. & John J Wild. 2010. Analisis Laporan Keuangan Financial Statement Analysis. Terjemahan Dewi Yanti.Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Sufriani.2014. Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Dengan Du Pont System Pada PT. PLN (Persero) Area Bulukumba. Tesis. Makassar. Universitas Negeri Makassar.
- Sutrisno. 2013. Manajemen Keuangan “Teori, Konsep dan aplikasi”. Edisi Pertama. Penerbit FE UII.Yogyakarta.
- Syarifuddin, A. D. I. (2022). Service Quality and Online Customer Rating on F&B Purchase Decisions. *Jurnal Riset Bisnis Dan Manajemen*, 15(2), 133-141.

- Syarifuddin, A. D. I., Basalamah, S., Sinring, B., & Mas'ud, M. (2021). The Effect of Marketing Mix on Consumer Purchase Intention and Decisions on Frozen Food in Makassar, Indonesia. *Am J Humanit Soc Sci Res*, 5(4), 32-40.
- Syatar, A. (2021). BAY AL SALAM AS FINANCING ALTERNATIVE DURING PANDEMIC OUTBREAK: A PROPOSAL TO INDONESIA. *Academy of Entrepreneurship Journal*, 27, 1-7.
- Syatar, A., Rahman, A., Ilham, M., Mundzir, C., Arif, M., Hasim, H., & Amiruddin, M. M. (2020). Qurban innovation due to the Covid-19: Experiences from Indonesia. *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, 7(10), 1600-1614.
- Tijjang, B., Nurfadhilah, N., Putra, P., Jayadi, U., & Ilham, R. (2022, August). The Influence of Product Quality and Purchase Decisions on Helmet LTD's Brand Image. In *Proceedings of the 6th Batusangkar International Conference, BIC 2021, 11-12 October, 2021, Batusangkar-West Sumatra, Indonesia*.
- Wals, Ciaran. 2014. Key Management Ratios.Edisi Ketiga. Terjemahan Salahuddin Haikal S.E., M.M.Penerbit Erlangga.Jakarta.
- Yunus, M., Muhammadun, M., Mahsyar, M., & Abubakar, A. (2022). Apropriasi Tradisi Mappanre Temme menjelang Pernikahan pada Masyarakat Bugis (Studi Living Quran). *AL QUDS: Jurnal Studi Alquran dan Hadis*, 6(1), 363-384.