

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, I., Groenendaal, W. J., & H. Weigand. (2022). Enterprise Resource Planning Systems Implementation and Firm Performance: An Empirical Study. *Journal of Information Systems Engineering and Management*.
- Al-Mashari, M., Al-Mudimigh, A., & Zairi, M. (2003). Enterprise Resource Planning: A Taxonomy of Critical Factors. *European Journal of Operational Research*.
- Ani, Y. N., & Yunita, I. (2015). Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum dan Setelah Penerapan Enterprise Resource Planning (ERP) pada Bank Central Asia, TBK dan Bank Negara Indonesia, TBK Periode Tahun 2001-2009. *e-Proceeding of Management*, 1392.
- Barney, J. (1991). Firm Resource and Sustained Competitive Advantage. *Journal of Management*, 17(1):99-120.
- Davenport, T. H. (1998). Putting The Enterprise Into The Enterprise System. *Harvard business review*, 121-131.
- Erlely, T. N., & Pontoh, G. T. (2022). Penerapan Enterprise Resource Planning dan Kinerja Keuangan: Dampak pada Nilai Perusahaan LQ-45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Mercu Buana (JRAMB)*.
- Gattiker, T. F., & Goodhue, D. L. (2005). What Happens After ERP Implementation: Understanding the Impact of Interdependence and Differentiation on Plant-Level Outcomes. *MIS quarterly*, 559-585.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hapsari, D. P. (2019). Pengaruh Enterprise Resource Planning Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *OWNER RISET & JURNAL AKUNTANSI*.
- Hendricks, K. B., Singhal, V. R., & Stratman, J. K. (2007). The Impact of Enterprise Systems on Corporate Performance: A Study of ERP, SCM, and CRM System Implementations. *Journal of Operations Management*, 65-82.
- Herispon. (2018). *Analisis Laporan Keuangan (Financial Statement Analysis)*.
- Hitt, L. M., Wu, D., & Zhou, X. (2002). Investment in Enterprise Resource Planning: Business Impact and Productivity Measures. *Journal of Management Information Systems*.
- Hunton, J. E., Lippincott, B., & Reck, J. L. (2003). Enterprise Resource Planning Systems: Comparing Firm Performance of Adopters and Nonadopters. *Pergamon*, 4.
- Kallunki, J.-P., Laitinen, E. K., & Silvola, H. (2011). Impact of Enterprise Resource Planning Systems on Management Control Systems and Firm Performance. *International Journal of Accounting Information Systems*, 20-39.
- Kanellou, A. (2013). Accounting Benefits and Satisfaction in an ERP Environment. *International Journal of Accounting Information Systems*.
- Kieso, D. E., Weygandt, J. J., Warfield, T. D., Wiecek, I. M., & McConomy, B. J. (2019). *Intermediate Accounting, Volume 2*. WILEY.
- Kristianti, C. E., & Achjari, D. (2017). Penerapan sistem enterprise resource planning: dampak terhadap kinerja keuangan perusahaan. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*.

- Kristianti, C. E., & Achjari, D. (2017). Penerapan Sistem Enterprise Resource Planning:Dampak Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Akuntansi & Auditing Indonesia*.
- Laudon, K., & Laudon, J. (2021). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm 17th edition*. Pearson Education : Harlow., 2022.
- Lee, S. M., Hong, S., & Katerattanukul, P. (2004). Impact Of Data Warehousing On Organizational Performance Of Retailing Firms. *International Journal of Information Technology & Decision Making (IJITDM)*, 61-79.
- Mintzberg, H. (1995). Some Fresh Air for Management. *Mary Parker Follett: Prophet of management*, 199-205.
- Monk, E., & Wagner, B. (2012). *Concepts in Enterprise Resource Planning*. Cengage Learning.
- Nicolaou, A. I. (2004). Quality of Postimplementation Review for Enterprise Resource Planning Systems. *International Journal of Accounting Information Systems*, 25-49.
- Parto, M., Sofian, S., & Saat, M. M. (2016). The Impact of Enterprise Resource Planning (ERP) System Implementation on Firm Financial Performance: Evidence from Iranian Manufacturing Firms. *International Review of Management and Business Research*.
- Setiawan, M., Effendi, N., Santoso, T., Dewi, V., & Sapulette, M. (2020). Digital Financial Literacy, Current Behavior of Saving and Spending and Its Future Foresight. *Economics of Innovation and New Technology*, 320-338.
- Shang, S., & Seddon, P. B. (2002). Assessing and Managing the Benefits of Enterprise Systems: the Business Manager's Perspective. *Info Systems Journal*, 271–299.
- Spathis, C., & Constantinides, S. (2004). Enterprise Resource Planning Systems' Impact on Accounting Processes. *Business Process Management Journal*, 234-247.
- Subramanyam, K. (2014). *Financial Statement Analysis (11th edition)*. McGraw-Hill Education.
- Suhaimi, N. S., Nawawi, A., & Salin, A. S. (2017). Determinants and problems of successful ERP implementations - Malaysian experience. *International Journal of Advanced Operation Management*, 207 - 223.
- Suhaimi, N. S., Nawawi, A., & Salin, A. S. (2017). Determinants and Problems of Successful ERP Implementations – Malaysian Experience. *Int. J. Advanced Operations Management*.
- Tapang, A. T., & Azubike, J. U. B. (2018). Effect of Enterprise Resource Planning Implementation on Financial Performance of Commercial Banks in Nigeria. *Journal of Accounting and Financial Management*.
- Ungureanu, I. (2022). ERP and Financial Performance - Case Study on Romanian Companies. *Review of Economic & Business Studies*, 47-59.
- Velcu, O. (2007). Exploring the Effects of ERP Systems on Organizational Performance. *Industria IManagement & Data Systems, Vol. 107 Iss 9*, 1316 - 1334.
- Wedo, H. F. (2013, Januari 3). *Angkasa pura I terapkan sistem ERP senilai Rp 64 miliar*. Retrieved Mei 3, 2023, from *Ekonomi.Bisnis*: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20130103/98/121088/angkasa-pura-i-terapkan-sistem-erp-senilai-rp64-miliar>

Lampiran 1

BIODATA

Identitas Diri

Nama : Muhammad Dhika Rizky Perdana
 Tempat, Tanggal Lahir : Bogor, 11 Maret 2001
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Alamat Rumah : Jalan Antariksa F108, Makassar
 Telpon Rumah dan HP : 085156533827
 Alamat *E-mail* : dhika.rizky13@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- Pendidikan Formal
 - a. SD Negeri Cipocok Jaya 1 Serang (2007-2013)
 - b. SMP Islam PARISKIAN Serang (2013-2016)
 - c. SMA Negeri 2 Serang (2016-2019)
- Pendidikan Nonformal
 - a. Latihan Kepemimpinan Tingkat Pertama (LK 1) IMA FEB-UH (2019)

Riwayat Prestasi

- Prestasi Akademik
 - a. Top 24th (semi-finalis) dalam *Equity Research Conference of the 22nd Indonesia Capital Market Student Studies* Universitas Indonesia (2023)
 - b. *Grand Finalis* GIBEI Equity Research Universitas Andalas(2022)

Pengalaman

- Organisasi
 - a. Ikatan Mahasiswa Akuntansi (IMA) FEB-UH
 - b. Pengurus Senat Mahasiswa periode 2022 FEB-UH
- Kerja
 - a. Magang sebagai *Financial Analyst* Pt. Sahabat Abadi Konsultan

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, September 2023

Muhammad Dhika Rizky Perdana

Lampiran 2 Daftar Penelitian Terdahulu

No	Penulis/Topik/Judul Buku/Artikel	Tujuan Penelitian/Penulisan Buku/Artikel	Konsep/Teori/Hipotesis	Variabel Penelitian dan Teknik Analisis	Hasil penelitian/Isi Buku
1.	Ali, I., Groenendaal, W. J., & H.Weigand. (2022). Enterprise Resource Planning Systems Implementation and Firm Performance: An Empirical Study. <i>Journal of Information Systems Engineering and Management</i> .	Untuk menganalisis efek keuangan adopsi ERP di Pakistan, terutama terkait profitabilitas, pengurangan biaya, efisiensi, pertumbuhan penjualan, dan struktur modal perusahaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perusahaan yang mengadopsi ERP memiliki kinerja yang lebih baik dalam hal profitabilitas dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi. 2. Perusahaan yang mengadopsi ERP menunjukkan pengurangan biaya dan peningkatan efisiensi dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi. 3. Perusahaan yang mengadopsi ERP mengalami pertumbuhan penjualan yang lebih tinggi dibandingkan 	Variabel <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi <i>Enterprise Resource Planning</i> 2. Kinerja keuangan perusahaan Teknik Analisis : Analisi regresi dan korelasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perusahaan yang mengadopsi ERP memiliki profitabilitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi, mendukung H1.. 2. Perusahaan yang mengadopsi ERP memiliki biaya yang lebih rendah dan efisiensi yang lebih tinggi dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi, mendukung H2. 3. Perusahaan yang mengadopsi ERP mengalami pertumbuhan penjualan yang lebih tinggi dibandingkan dengan

			<p>dengan yang tidak mengadopsi.</p> <p>4. Perusahaan yang mengadopsi ERP memiliki kinerja yang lebih baik dalam hal penjualan dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi.</p> <p>5. Perusahaan yang mengadopsi ERP menunjukkan pengurangan rasio utang terhadap ekuitas (DER) dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi.</p>		<p>yang tidak mengadopsi, mendukung H3.</p> <p>4. Perusahaan yang mengadopsi ERP memiliki penjualan yang lebih tinggi dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi, mendukung H4.</p> <p>5. Perusahaan yang mengadopsi ERP memiliki rasio utang terhadap ekuitas (DER) yang lebih rendah dibandingkan dengan yang tidak mengadopsi, mendukung H5.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.	Hapsari, D. P. (2019). Pengaruh Enterprise Resource Planning Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. <i>OWNER RISET & JURNAL AKUNTANSI</i> .	untuk menguji pengaruh implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) terhadap kinerja keuangan perusahaan, khususnya profitabilitas dan solvabilitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enterprise Resource Planning berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan 2. Enterprise Resource Planning berpengaruh terhadap solvabilitas perusahaan 	<p>Variabel :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi ERP 2. Kinerja keuangan perusahaan (profitabilitas, Solvabilitas) <p>Teknik Analisis: Analisis linear berganda</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) berpengaruh positif terhadap profitabilitas perusahaan yang diprosikan dengan Return on Assets (ROA). 2. Implementasi ERP berpengaruh negatif terhadap solvabilitas perusahaan yang diprosikan dengan Debt to Total Asset Ratio (DAR)
3.	Parto, M., Sofian, S., & Saat, M. M. (2016). The Impact of Enterprise Resource Planning (ERP) System Implementation on Firm Financial Performance:	Untuk menguji pengaruh Enterprise Resiurce Planning (ERP) terhadap kinerja keuangan di negara berkembang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penggunaan yang luas dari status implementasi modul individu dalam sistem ERP berkontribusi pada perubahan kinerja keuangan. 2. Penggunaan yang luas dari status 	<p>Variabel:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kinerja Keuangan (Profit, ROI, ROA, and Turnover) 2. Holistik ERP System (CRM, Financial, HR, Material, 	Implementasi setiap modul sistem ERP secara terpisah memengaruhi indikator kinerja keuangan, dan mengimplementasikan keseluruhan sistem ERP memberikan dampak sinergis pada kinerja keuangan perusahaan.

	Evidence from Iranian Manufacturing Firms. <i>International Review of Management and Business Research</i> .		implementasi keseluruhan sistem ERP berkontribusi pada perubahan kinerja keuangan.	Production, and Sales) Teknik analisis: Pengaruh hubungan menggunakan koefisien korelasi	
4.	Ungureanu, I. (2022). ERP and Financial Performance - Case Study on Romanian Companies. <i>Review of Economic & Business Studies</i> , 47-59.	Untuk mengevaluasi dampak solusi ERP terhadap kinerja keuangan perusahaan di Rumania, dilihat dari perspektif model bisnis, dalam arti mengurangi pengeluaran atau meningkatkan pendapatan dan omset.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi sistem ERP menyebabkan peningkatan <i>turnover</i> perusahaan. 2. Implementasi sistem ERP menyebabkan peningkatan pendapatan perusahaan. 3. Implementasi sistem ERP menyebabkan pengurangan pada tingkat pengeluaran perusahaan 	Variabel: <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi sistem ERP 2. Kinerja keuangan perusahaan (<i>Turnover, Revenues, Expenditures</i>) Teknik analisis: Melihat perbandingan antar waktu dan <i>difference to difference model</i> .	Implementasi sistem ERP memiliki dampak positif pada omset perusahaan, tetapi dampak negatif pada pendapatan. Penelitian ini tidak menemukan dampak yang signifikan secara statistik pada pengeluaran.
5.	Tapang, A. T., & Azubike, J. U. B. (2018). Effect of enterprise resource planning implementation on	Untuk menentukan dampak implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) terhadap kinerja keuangan dari bank-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi Enterprise Resource Planning tidak memiliki dampak signifikan pada return on asset. 	Variabel: <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi sistem ERP 2. Kinerja keuangan perusahaan bank. 	Studi ini menemukan bahwa Implementasi ERP memiliki dampak positif signifikan pada ukuran kinerja keuangan seperti Return on Assets (ROA),

	financial performance of commercial banks in Nigeria. <i>Journal of Accounting and Financial Management</i> .	bank komersial yang terdaftar di Nigeria.	<ol style="list-style-type: none"> 2. Implementasi Enterprise Resource Planning tidak memiliki dampak signifikan pada return on investment. 3. Implementasi Enterprise Resource Planning tidak memiliki dampak signifikan pada margin keuntungan. 	Teknik analisis: Ordinary Least Square (OLS)	Return on Investment (ROI), dan Profit Margin (PM). Studi ini merekomendasikan bahwa bank-bank sebaiknya menetapkan tujuan implementasi yang rasional sebelum melaksanakan ERP dan memberikan lebih banyak penekanan pada pengelolaan proses implementasi. Semua bank di Nigeria sebaiknya menerapkan ERP untuk meningkatkan efisiensi dan kinerja keuangan mereka.
6.	Erlery, T. N., & Pontoh, G. T. (2022). Penerapan Enterprise Resource Planning dan Kinerja Keuangan: Dampak pada Nilai Perusahaan LQ-45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. <i>Jurnal Riset Akuntansi</i>	untuk menguji pengaruh Enterprise Resource Planning (ERP) dan kinerja keuangan terhadap nilai perusahaan LQ-45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2011 sampai 2020.	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP) berpengaruh signifikan terhadap ROA. 2. <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP) berpengaruh signifikan terhadap DAR. 	Variabel: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Enterprise Resource Planning</i> 2. Profitabilitas (ROA) 3. Solvabilitas (DAR) 4. Nilai Perusahaan (<i>Tobin's Q</i>) Teknik analisis:	Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial dan simultan, <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP) berpengaruh signifikan terhadap <i>Return on Assets</i> (ROA) dan Debt to Total Assets Ratio (DAR). Selain itu, sistem ERP secara simultan dan parsial

	<i>Mercu Buana (JRAMB).</i>		<ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. 4. <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> mampu memoderasi ROA terhadap nilai perusahaan. 5. <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> mampu memoderasi DAR terhadap nilai perusahaan. 6. ROA berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. 	<i>Moderated Regresion Analysis (MRA)</i>	mempengaruhi nilai perusahaan. Penelitian juga menemukan bahwa kinerja keuangan memiliki pengaruh positif terhadap nilai perusahaan.
7.	Kristianti, C. E., & Achjari, D. (2017). Penerapan Sistem Enterprise Resource Planning:Dampak Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. <i>Jurnal</i>	Untuk mengetahui dampak penerapan sistem informasi khususnya <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> terhadap peningkatan kinerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rasio <i>labor productivity</i> sesudah implementasi ERP akan menjadi lebih tinggi dibanding sebelum implementasi ERP 2. ROA perusahaan sesudah 	Variabel: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Enterprise Resource Planning</i> 2. Kinerja Keuangan (LP, ROA, NPM, ITO) 3. 	Penelitian ini menemukan bahwa mengimplementasikan sistem ERP dapat meningkatkan produktivitas, pengelolaan piutang, dan pengelolaan inventaris. Namun, studi tersebut tidak menemukan

	<i>Akuntansi & Auditing Indonesia.</i>	keuangan perusahaan.	<p>menerapkan sistem ERP akan lebih tinggi Dibandingkan ROA perusahaan sebelum menerapkan sistem ERP</p> <p>3. NPM perusahaan sesudah menerapkan sistem ERP akan lebih tinggi Dibandingkan NPM perusahaan sebelum menerapkan sistem ERP</p> <p>4. <i>Account receivable turnover</i> perusahaan sesudah menerapkan sistem ERP akan lebih tinggi dibandingkan <i>account receivable turnover</i> perusahaan sebelum menerapkan sistem ERP</p>	Teknik analisis: Pengujian-t dua sampel berhubungan parametik	bukti peningkatan profitabilitas setelah implementasi ERP. Penting untuk dicatat bahwa ukuran sampel dari studi ini terbatas dan tidak mempertimbangkan faktor lain yang dapat mempengaruhi rasio keuangan.
--	--------------------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			5. <i>Inventory Turnover</i> perusahaan sesudah menerapkan sistem ERP akan lebih tinggi dibandingkan <i>inventory turnover</i> perusahaan sebelum menerapkan sistem <i>ER</i>		
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Lampiran 3 Data Perusahaan yang mengimplementasikan ERP dan yang tidak mengimplementasikan ERP

Perusahaan yang Mengimplementasikan ERP 2014-2022

No.	Nama	Implementasi	Tahun
1	Arita Prima Indonesia Tbk.	√	2014
2	Adi Sarana Armada Tbk.	√	2014
3	Electronic City Indonesia Tbk.	√	2014
4	Bakrieland Development Tbk.	√	2014
5	Hexindo Adiperkasa Tbk.	√	2014
6	Samator Indo Gas Tbk.	√	2014
7	Indika Energy Tbk.	√	2014
8	MNC Land Tbk.	√	2014
9	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	√	2014
10	Prima Alloy Steel Universal Tb	√	2015
11	Cardig Aero Services Tbk.	√	2015
12	Elnusa Tbk.	√	2015
13	XL Axiata Tbk.	√	2015
14	Indosat Tbk.	√	2015
15	Jaya Konstruksi Manggala Prata	√	2015
16	Nusantara Infrastructure Tbk.	√	2015
17	Perusahaan Gas Negara Tbk.	√	2015
18	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	√	2015
19	Tembaga Mulia Semanan Tbk.	√	2015
20	Tunas Ridean Tbk.	√	2015
21	Samator Indo Gas Tbk.	√	2016
22	Arwana Citramulia Tbk.	√	2016
23	Goodyear Indonesia Tbk.	√	2016
24	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	√	2016
25	Malindo Feedmill Tbk.	√	2016
26	Industri Jamu dan Farmasi Sido	√	2016
27	Trias Sentosa Tbk.	√	2016
28	Acset Indonusa Tbk.	√	2016
29	Central Proteina Prima Tbk.	√	2016
30	Intiland Development Tbk.	√	2016
31	First Media Tbk.	√	2016
32	Lippo Cikarang Tbk	√	2016
33	Lippo Karawaci Tbk.	√	2016
34	Pan Brothers Tbk.	√	2016
35	PP Properti Tbk.	√	2016
36	PP (Persero) Tbk.	√	2016
37	Adhi Karya (Persero) Tbk.	√	2017

38	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	√	2017
39	Bukaka Teknik Utama Tbk.	√	2017
40	Dian Swastatika Sentosa Tbk	√	2017
41	Ekadharma International Tbk.	√	2017
42	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	√	2017
43	Link Net Tbk.	√	2017
44	Modernland Realty Tbk.	√	2017
45	Total Bangun Persada Tbk.	√	2017
46	Paramita Bangun Sarana Tbk.	√	2017
47	AKR Corporindo Tbk.	√	2018
48	Alkindo Naratama Tbk.	√	2018
49	Bekasi Fajar Industrial Estate	√	2018
50	Cowell Development Tbk.	√	2018
51	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	√	2018
52	Petrosea Tbk.	√	2018
53	Wijaya Karya Beton Tbk.	√	2018
54	Radiant Utama Interinsco Tbk.	√	2019
55	Duta Intidaya Tbk.	√	2019
56	Cikarang Listrindo Tbk.	√	2019
57	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	√	2019
58	Emdeki Utama Tbk.	√	2019
59	Trisula Textile Industries Tbk	√	2019
60	Itama Ranoraya Tbk.	√	2019
61	Pratama Widya Tbk.	√	2019
62	Waskita Beton Precast Tbk.	√	2020
63	Dharma Satya Nusantara Tbk.	√	2020
64	Pakuwon Jati Tbk.	√	2020
65	Siloam International Hospitals	√	2020
66	Tempo Intimedia Tbk.	√	2020
67	HK Metals Utama Tbk.	√	2020
68	Diamond Food Indonesia Tbk.	√	2020
69	Pinago Utama Tbk.	√	2020
70	Garuda Metalindo Tbk.	√	2021
71	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	√	2021
72	Indonesian Paradise Property T	√	2021
73	Toba Pulp Lestari Tbk.	√	2021
74	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	√	2021
75	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	√	2021
76	Selamat Sempurna Tbk.	√	2021
77	Tunas Alfin Tbk.	√	2021
78	Pelita Samudera Shipping Tbk. (PSSI)	√	2021
79	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	√	2021

80	Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	√	2021
81	Gunung Raja Paksi Tbk.	√	2021
82	Mulia Boga Raya Tbk.	√	2021
83	Adhi Commuter Properti Tbk.	√	2021
84	Hasnur Internasional Shipping	√	2021
85	RMK Energy Tbk.	√	2021
86	Chitose Internasional Tbk.	√	2022
87	Maharaksa Biru Energi Tbk.	√	2022
88	Metro Healthcare Indonesia Tbk	√	2022
89	Archi Indonesia Tbk.	√	2022
90	Cisarua Mountain Dairy Tbk.	√	2022

Perusahaan yang Tidak Mengimplementasikan ERP 2014-2022

91	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	-	2014
92	Indomobil Multijasa Tbk.	-	2014
93	Erajaya Swasembada Tbk.	-	2014
94	Hanson International Tbk.	-	2014
95	Kobexindo Tractors Tbk.	-	2014
96	Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	-	2014
97	Delta Dunia Makmur Tbk.	-	2014
98	Jakarta International Hotels & Development Tbk.	-	2014
99	Wintermar Offshore Marine Tbk.	-	2014
100	Multistrada Arah Sarana Tbk.	-	2015
101	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk.	-	2015
102	Trada Alam Minera Tbk.	-	2015
103	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	-	2015
104	Tower Bersama Infrastuktur Tbk.	-	2015
105	Indonesia Pondasi Raya Tbk.	-	2015
106	ICTSI Jasa Prima Tbk.	-	2015
107	Bayan Resources Tbk.	-	2015
108	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	-	2015
109	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	-	2015
110	Mitra Adiperkasa Tbk.	-	2015
111	Barito Pacific Tbk.	-	2016
112	Impack Pratama Industri Tbk.	-	2016
113	Multistrada Arah Sarana Tbk.	-	2016
114	Betonjaya Manunggal Tbk.	-	2016
115	FKS Food Sejahtera Tbk.	-	2016

116	Darya-Varia Laboratoria Tbk.	-	2016
117	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	-	2016
118	Surya Semesta Internusa Tbk.	-	2016
119	Tunas Baru Lampung Tbk.	-	2016
120	Summarecon Agung Tbk.	-	2016
121	Bali Towerindo Sentra Tbk.	-	2016
122	Bakrieland Developpent Tbk.	-	2016
123	Ciputra Development Tbk.	-	2016
124	Asia Pacific Fibers Tbk.	-	2016
125	City Retail Development Tbk.	-	2016
126	Wiskita Karya Tbk.	-	2016
127	Nusa Raya Cipta Tbk.	-	2017
128	Sekar Bumi Tbk.	-	2017
129	Totalindo Eka Persada Tbk	-	2017
130	Indo Straits Tbk.	-	2017
131	Pelangi Indah Canindo Tbk.	-	2017
132	M Cash Integritas Tbk.	-	2017
133	Solusi Tunas Pratama Tbk.	-	2017
134	Metropolitan Land Tbk.	-	2017
135	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	-	2017
136	Nusa Konstruksi Enjinerig Tbk.	-	2017
137	Soechi Lines Tbk.	-	2018
138	Argha Karya Prima Industry Tbk.	-	2018
139	Suryamas Dutamakmur Tbk.	-	2018
140	City Retail Development Tbk.	-	2018
141	Siloam International Hospital Tbk.	-	2018
142	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	-	2018
143	Pelat Timah Nusantara Tbk.	-	2018
144	Buana Lintas Lautan Tbk.	-	2019
145	Wicaksana Overseas International Tbk.	-	2019
146	Kencana Energi Lestari Tbk.	-	2019
147	Voksel Electric Tbk.	-	2019
148	Bumi Resource Tbk.	-	2019
149	Sepatu Bata Tbk.	-	2019
150	Murni Sadar Tbk.	-	2019
151	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.	-	2019
152	Indocement Tunggal Prakasa Tbk	-	2020
153	Astra Agro Lestari Tbk.	-	2020
154	Bukit Darmo Property Tbk.	-	2020
155	Sejahteraraya Anugerahjaya Tbk.	-	2020
156	MNC Sky Vision Tbk.	-	2020
157	Intanwijaya International Tbk.	-	2020

158	Multipolar Tbk.	-	2020
159	Kedawung Setia Industrial Tbk.	-	2020
160	Nipress Tbk.	-	2021
161	Indomobil Sukses International Tbk.	-	2021
162	City Retail Developments Tbk.	-	2021
163	Saranacentral Bajatama Tbk.	-	2021
164	Kota Satu Properti Tbk.	-	2021
165	Berlian Laju Tanker Tbk.	-	2021
166	Dharma Polimetal Tbk.	-	2021
167	Indal Aluminium Industry Tbk.	-	2021
168	Exploitasi Energi Indonesia Tbk.	-	2021
169	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	-	2021
170	J Resource Asia Pasifik Tbk.	-	2021
171	Merdeka Copper Gold Tbk.	-	2021
172	Jaya Agra Wattie Tbk.	-	2021
173	Roda Vivatex Tbk.	-	2021
174	Pelayaran Nasional Ekalya Purnamasari Tbk.	-	2021
175	Dwi Guna Laksana Tbk.	-	2021
176	Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk.	-	2022
177	Bakrie Telecom Tbk.	-	2022
178	Kedoya Adyaraya Tbk.	-	2022
179	Argha Karya Prima Industry Tbk.	-	2022
180	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Tbk.	-	2022

Lampiran 4. Tabulasi Data Penelitian

PERUSAHAAN YANG MENGIMPLEMENTASIKAN ERP

No.	Nama	ERP	Tahun	ROE	ROA	ROIC	TAT	ITO
1	Arita Prima Indonesia Tbk.	√	2014	0.15	0.07	0.11	0.57	0.97
2	Adi Sarana Armada Tbk.	√	2014	0.05	0.02	0.07	0.46	0
3	Electronic City Indonesia Tbk.	√	2014	0.07	0.06	0.05	1.15	4.16
4	Bakrieland Development Tbk.	√	2014	0.03	0.06	0.01	0.12	0.44
5	Hexindo Adiperkasa Tbk.	√	2014	0.08	0.05	0.07	1.04	1.6
6	Samator Indo Gas Tbk.	√	2014	0.08	0.06	0.08	0.13	115.11
7	Indika Energy Tbk.	√	2014	0.04	0.01	0.17	0.49	58.15
8	MNC Land Tbk.	√	2014	0.05	0.04	0.02	0.11	0.63
9	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	√	2014	0.08	0.06	0.08	0.39	16.74
10	Prima Alloy Steel Universal Tb	√	2015	0.01	0	0.04	0.3	1.41
11	Cardig Aero Services Tbk.	√	2015	0.26	0.09	0.36	1.27	0
12	Elnusa Tbk.	√	2015	0.14	0.09	0.09	0.87	21.39
13	XL Axiata Tbk.	√	2015	0.0018	0.0004	0.13	0.39	0
14	Indosat Tbk.	√	2015	0.09	0.02	0.06	0.5	0
15	Jaya Konstruksi Manggala Prata	√	2015	0.12	0.06	0.1	1.21	12.75
16	Nusantara Infrastructure Tbk.	√	2015	0.07	0.03	0.05	0.13	20.61
17	Perusahaan Gas Negara Tbk.	√	2015	0.13	0.06	0.1	0.47	44.49
18	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	√	2015	0.1	0.07	0.06	1.22	4.62
19	Tembaga Mulia Semanan Tbk.	√	2015	0.21	0.04	0.11	3.91	34.95
20	Tunas Ridean Tbk.	√	2015	0.12	0.07	0.03	2.3	10.92
21	Samator Indo Gas Tbk.	√	2016	0.02	0.01	0.05	0	0.03
22	Arwana Citramulia Tbk.	√	2016	0.1	0.06	0.07	0.01	0.07
23	Goodyear Indonesia Tbk.	√	2016	0.03	0.01	0.01	0.01	0.07
24	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	√	2016	0.04	0.02	0.04	0.01	0.07
25	Malindo Feedmill Tbk.	√	2016	0.16	0.07	0.11	0.01	0.06
26	Industri Jamu dan Farmasi Sido	√	2016	0.17	0.16	0.17	0.01	0.04
27	Trias Sentosa Tbk.	√	2016	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03
28	Acset Indonusa Tbk.	√	2016	0.05	0.03	0.07	0.01	5.7
29	Central Proteina Prima Tbk.	√	2016	10.82	0.27	0.1	0.01	0.07
30	Intiland Development Tbk.	√	2016	0.06	0.03	0.06	0	0.01
31	First Media Tbk.	√	2016	0.11	0.06	0.18	0	0.21
32	Lippo Cikarang Tbk	√	2016	0.13	0.1	0.14	0	0
33	Lippo Karawaci Tbk.	√	2016	0.05	0.02	0.05	0.23	0.26
34	Pan Brothers Tbk.	√	2016	0.07	0.03	0.03	0.97	4.29
35	PP Properti Tbk.	√	2016	0.13	0.04	0.11	0.27	0.99
36	PP (Persero) Tbk.	√	2016	0.1	0.03	0.12	0.61	5.32

37	Adhi Karya (Persero) Tbk.	√	2017	0.09	0.02	0.05	0.57	3.78
38	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	√	2017	0.12	0.08	0.01	0.28	12.51
39	Bukaka Teknik Utama Tbk.	√	2017	0.12	0.05	0.08	0.76	2.42
40	Dian Swastatika Sentosa Tbk	√	2017	0.06	0.03	0.09	0.5	12.05
41	Ekadharma International Tbk.	√	2017	0.12	0.09	0.11	0.82	2.84
42	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	√	2017	0	0	0.02	0.34	4.25
43	Link Net Tbk.	√	2017	0.22	0.17	0.22	0.6	0
44	Modernland Realty Tbk.	√	2017	0.09	0.04	0.09	0.22	1.08
45	Total Bangun Persada Tbk.	√	2017	0.24	0.08	0.32	0.93	321.18
46	Paramita Bangun Sarana Tbk.	√	2017	0.16	0.11	0.15	0.73	17.73
47	AKR Corporindo Tbk.	√	2018	0.2	0.08	0.05	15.3	1.16
48	Alkindo Naratama Tbk.	√	2018	0.14	0.05	0.11	4.66	1.53
49	Bekasi Fajar Industrial Estate	√	2018	0.1	0.07	0.09	0.25	0.16
50	Cowell Development Tbk.	√	2018	0.24	0.06	0.04	0.23	0.11
51	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	√	2018	0.15	0.12	0.15	37.53	0.54
52	Petrosea Tbk.	√	2018	0.12	0.04	0.09	50.19	0.86
53	Wijaya Karya Beton Tbk.	√	2018	0.16	0.05	0.11	5.02	0.83
54	Radiant Utama Interinsco Tbk.	√	2019	0.08	0.03	0.06	1.3	0
55	Duta Intidaya Tbk.	√	2019	0.11	0.03	0.17	1.56	3.48
56	Cikarang Listrindo Tbk.	√	2019	0.17	0.09	0.09	0.44	8.85
57	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	√	2019	0.29	0.2	0.11	0.83	2.25
58	Emdeki Utama Tbk.	√	2019	0.04	0.04	0.03	0.38	3.71
59	Trisula Textile Industries Tbk	√	2019	0.09	0.04	0.08	1.28	2.4
60	Itama Ranoraya Tbk.	√	2019	0.14	0.1	0.28	1.73	39.82
61	Pratama Widya Tbk.	√	2019	0.19	0.14	0.35	1.05	0
62	Waskita Beton Precast Tbk.	√	2020	4.9	-0.5	0.39	0.19	1.17
63	Dharma Satya Nusantara Tbk.	√	2020	0.08	0.03	0.05	0.52	6.6
64	Pakuwon Jati Tbk.	√	2020	0.06	0.04	0.09	0.15	0.46
65	Siloam International Hospitals	√	2020	0.02	0.01	-0.01	0.83	18.78
66	Tempo Intimedia Tbk.	√	2020	-0.26	-0.13	-0.05	0.49	5.27
67	HK Metals Utama Tbk.	√	2020	-0.52	-0.25	0.02	0.43	1.09
68	Diamond Food Indonesia Tbk.	√	2020	0.04	0.04	0.04	1.08	3.74
69	Pinago Utama Tbk.	√	2020	0.15	0.06	0.1	1.06	5.58
70	Garuda Metalindo Tbk.	√	2021	0.09	0.05	0.02	0.89	2.54
71	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	√	2021	0.1	0.02	0.07	1.61	3.92
72	Indonesian Paradise Property T	√	2021	-0.1	-0.6	-0.01	0.05	0.19
73	Toba Pulp Lestari Tbk.	√	2021	0	0	0.02	0.31	2.94
74	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	√	2021	-0.1	-0.4	0.04	0.2	0.91
75	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	√	2021	0.1	0.09	0.09	0.36	7.87
76	Selamat Sempurna Tbk.	√	2021	0.26	0.17	0.23	1.08	2.6
77	Tunas Alfin Tbk.	√	2021	0.02	0.01	0.02	0.68	3.52

78	Pelita Samudera Shipping Tbk.	√	2021	0.22	0.16	0.19	0.71	19.41
79	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	√	2021	0.03	0.02	0	0.1	0.15
80	Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	√	2021	0.13	0.06	0.09	1.12	4.63
81	Gunung Raja Paksi Tbk.	√	2021	0.08	0.06	0.07	0.68	2.93
82	Mulia Boga Raya Tbk.	√	2021	0.25	0.19	0.19	1.37	3.93
83	Adhi Commuter Properti Tbk.	√	2021	0.06	0.02	0.1	0.19	0.26
84	Hasnur Internasional Shipping	√	2021	0.08	0.07	0.08	0.8	62.66
85	RMK Energy Tbk.	√	2021	0.25	0.14	0.36	2.66	82.47
86	Chitose Internasional Tbk.	√	2022	-0.03	-0.02	-0.13	0.86	2.53
87	Maharaksa Biru Energi Tbk.	√	2022	0.06	0.02	-0.13	0.24	0
88	Metro Healthcare Indonesia Tbk	√	2022	-0.03	-0.02	-0.01	0.06	28.5
89	Archi Indonesia Tbk.	√	2022	0.06	0.02	0.07	0.3	3.63
90	Cisarua Mountain Dairy Tbk.	√	2022	0.2	0.17	0.2	1.05	4.12

PERUSAHAAN YANG TIDAK MENGIMPLEMENTASIKAN ERP

No.	Nama	Tahun	ROE	ROA	ROIC	TAT	ITO
1	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	2014	0.17	0.08	0.14	2.18	11.63
2	Indomobil Multijasa Tbk.	2014	0.07	0.01	0.02	0.19	37.41
3	Erajaya Swasembada Tbk.	2014	0.07	0.03	0.08	2.47	6.54
4	Hanson International Tbk.	2014	0	0	0.01	0.05	0
5	Kobexindo Tractors Tbk.	2014	0.01	0	0.02	0.62	0.92
6	Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2014	-0.06	-0.05	-0.04	0.08	0
7	Delta Dunia Makmur Tbk.	2014	0.17	0.02	0.06	0.67	20.37
8	Jakarta International Hotels & Development Tbk.	2014	0.01	0.01	0.02	0.21	11.64
9	Wintermar Offshore Marine Tbk.	2014	0.1	0.04	0.09	0.35	749.93
10	Multistrada Arah Sarana Tbk.	2015	-0.08	-0.04	-0.02	0.38	3
11	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk.	2015	0.11	0.07	0.07	0.26	0
12	Trada Alam Minera Tbk.	2015	-4.26	-0.34	-0.43	0.15	0
13	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	2015	-0.057	-0.05	-0.01	0.57	15.18
14	Tower Bersama Infrastuktur Tbk.	2015	0.93	0.06	0.11	0.15	0
15	Indonesia Pondasi Raya Tbk.	2015	0.23	0.16	0.43	1.67	23.5
16	ICTSI Jasa Prima Tbk.	2015	0.75	-1.28	0.03	0.08	21.12
17	Bayan Resources Tbk.	2015	-0.78	-0.07	-0.03	0.47	3.86
18	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	2015	0.06	0.02	0.05	1.14	19.44
19	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	2015	0.03	0.01	0.05	0.71	6.26
20	Mitra Adiperkasa Tbk.	2015	0.01	0	-0.02	1.35	2.03
21	Barito Pacific Tbk.	2016	0.16	0.05	0.11	0.79	7.41
22	Impack Pratama Industri Tbk.	2016	0.1	0.05	0.09	0.55	1.51
23	Multistrada Arah Sarana Tbk.	2016	-0.02	-0.01	-0.01	0.38	3.17
24	Betonjaya Manunggal Tbk.	2016	-0.04	-0.03	-0.07	0.35	7.87

25	FKS Food Sejahtera Tbk.	2016	0.15	0.06	0.08	0.73	2.45
26	Darya-Varia Laboratoria Tbk.	2016	0.14	0.1	0.13	0.94	2.92
27	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2016	0.08	0.06	0.07	0.37	5.74
28	Surya Semesta Internusa Tbk.	2016	0.02	0.01	0.06	0.52	7.18
29	Tunas Baru Lampung Tbk.	2016	0.18	0.05	0.1	0.55	2.32
30	Summarecon Agung Tbk.	2016	0.05	0.02	0.06	0.27	0.53
31	Bali Towerindo Sentra Tbk.	2016	0.28	0.12	0.08	0.16	27.52
32	Bakrieland Development Tbk.	2016	-0.09	-0.04	-0.01	0.12	0.63
33	Ciputra Development Tbk.	2016	0.09	0.03	0.07	0.24	0.45
34	Asia Pacific Fibers Tbk.	2016	0.01	-0.05	-0.08	1.56	5.66
35	City Retail Development Tbk.	2016	-0.02	-0.01	-0.01	0.07	1.06
36	Wiskita Karya Tbk.	2016	0.15	0.03	0.07	0.43	10.03
37	Nusa Raya Cipta Tbk.	2017	0.11	0.06	0.16	0.91	0
38	Sekar Bumi Tbk.	2017	0.03	0.02	0.02	1.17	5.66
39	Totalindo Eka Persada Tbk	2017	0.15	0.05	0.09	0.63	46.22
40	Indo Straits Tbk.	2017	-0.13	-0.05	-0.01	0.27	84.55
41	Pelangi Indah Canindo Tbk.	2017	0.07	0.03	0.09	1.03	2.57
42	M Cash Integritas Tbk.	2017	0.02	0.01	0.02	3.69	10.1
43	Solusi Tunas Pratama Tbk.	2017	0.08	0.03	0.06	0.15	11.21
44	Metropolitan Land Tbk.	2017	0.16	0.09	0.1	0.28	0.27
45	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	2017	0.17	0.06	0.35	1.69	21.33
46	Nusa Konstruksi Enjinereng Tbk.	2017	0.02	0.01	0.01	0.67	47.21
47	Soechi Lines Tbk.	2018	0.04	0.02	0.04	0.2	13.86
48	Argha Karya Prima Industry Tbk.	2018	0.05	0.02	0.05	0.78	5.37
49	Suryamas Dutamakmur Tbk.	2018	0.02	0.01	0.04	0.17	82.15
50	City Retail Development Tbk.	2018	-0.03	-0.01	0.05	0.07	6.02
51	Siloam International Hospital Tbk.	2018	0	0	0.01	0.77	21.3
52	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	2018	0.08	0.02	0	0.02	0
53	Pelat Timah Nusantara Tbk.	2018	-0.04	-0.01	0.02	1.17	4.46
54	Buana Lintas Lautan Tbk.	2019	0.08	0.04	0.09	0.2	12.81
55	Wicaksana Overseas International Tbk.	2019	-0.11	-0.04	-0.12	3.3	7.04
56	Kencana Energi Lestari Tbk.	2019	0.02	0.01	0.05	0.09	0
57	Voksel Electric Tbk.	2019	0.19	0.07	0.17	0.98	3.97
58	Bumi Resource Tbk.	2019	0.0016	0.0018	0	0.01	0
59	Sepatu Bata Tbk.	2019	0.04	0.03	0.04	1.03	1.32
60	Murni Sadar Tbk.	2019	-1.62	-0.05	-0.1	1.01	56.42
61	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.	2019	0.11	0.06	0.09	0.34	56.38
62	Indocement Tunggal Prakasa Tbk	2020	0.08	0.07	0.07	0.53	5.02
63	Astra Agro Lestari Tbk.	2020	0.04	0.03	0.04	0.67	7.15
64	Bukit Darmo Property Tbk.	2020	-0.06	-0.04	-0.04	0.02	0.61
65	Sejahteraraya Anugerahjaya Tbk.	2020	-0.01	0	-0.04	0.3	13.69

66	MNC Sky Vision Tbk.	2020	-0.08	-0.04	0.04	0.46	7.51
67	Intanwijaya International Tbk.	2020	0.08	0.07	0.09	0.89	9.61
68	Multipolar Tbk.	2020	-0.24	-0.05	-0.03	0.63	5.29
69	Kedawung Setia Industrial Tbk.	2020	0.09	0.05	0.08	1.56	5.94
70	Nipress Tbk.	2021	0.02	0.01	0.03	0.56	3.1
71	Indomobil Sukses International Tbk.	2021	-0.24	-0.01	-0.13	0.38	4.59
72	City Retail Developments Tbk.	2021	0.02	0.01	0.02	0.05	6.02
73	Saranacentral Bajatama Tbk.	2021	0.02	0.01	0.01	0.68	3.52
74	Kota Satu Properti Tbk.	2021	-0.25	-0.06	-0.08	0.08	0.12
75	Berlian Laju Tanker Tbk.	2021	0.18	0.08	0.01	0.28	21.53
76	Dharma Polimetal Tbk.	2021	0.28	0.12	0.41	2.3	15.34
77	Indal Aluminium Industry Tbk.	2021	0.01	0	-0.02	0.98	2.74
78	Exploitasi Energi Indonesia Tbk.	2021	0.07	-0.06	-1.17	0.82	40.53
79	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	2021	-0.01	0	0.03	0.14	0.29
80	J Resource Asia Pasifik Tbk.	2021	-0.01	0	0.42	0.27	3.11
81	Merdeka Copper Gold Tbk.	2021	0.05	0.03	-1.38	0.31	2.09
82	Jaya Agra Wattie Tbk.	2021	-0.84	-0.05	-0.08	0.24	8.43
83	Roda Vivatex Tbk.	2021	0.07	0.06	0.07	0.13	104.1
84	Pelayaran Nasional Ekalya Purnamasari Tbk.	2021	0.06	0.05	0.06	0.33	7.36
85	Dwi Guna Laksana Tbk.	2021	0.69	0.08	0.6	2.01	93.78
86	Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk.	2022	-0.02	-0.02	0	0.98	3.21
87	Bakrie Telecom Tbk.	2022	0.02	-0.34	0	1.13	6.19
88	Kedoya Adyaraya Tbk.	2022	0.03	0.03	0	0.41	19.04
89	Argha Karya Prima Industry Tbk.	2022	0.1	0.04	0.09	0.82	4.49
90	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Tbk.	2022	0.25	0.17	0.13	0.81	6.14

Lampiran 5. Hasil Uji Penelitian dengan SPSS v.26

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Enterprise Resource Planning	180	1.00	2.00	1.5000	.50139
Return on Equity	180	-4.26	10.82	.1239	.96040
Return on Asset	180	-1.28	.27	.0171	.13877
Return on Investment Capital	180	-1.38	.60	.0565	.18025
Total Asset Turnover	180	.30	50.19	1.2664	4.76983
Inventory Turnover	180	.00	749.93	16.7897	62.78212
Valid N (listwise)	180				

Tests of Normality

	Enterprise Resource Planning	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NormROE	Pengguna ERP	.043	88	.200*	.994	88	.965
	Non Pengguna ERP	.059	88	.200*	.988	88	.582
NormROA	Pengguna ERP	.064	88	.200*	.984	88	.333
	Non Pengguna ERP	.073	88	.200*	.987	88	.551
NormROIC	Pengguna ERP	.043	88	.200*	.989	88	.680
	Non Pengguna ERP	.044	88	.200*	.987	88	.507
NormRTA	Pengguna ERP	.040	88	.200*	.992	88	.885
	Non Pengguna ERP	.048	88	.200*	.981	88	.228
T	Pengguna ERP	.075	88	.200*	.966	88	.022
	Non Pengguna ERP	.079	88	.200*	.965	88	.019

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
NormROE	Based on <i>Mean</i>	4.701	1	177	.031
	Based on <i>Median</i>	4.248	1	177	.041
	Based on <i>Median</i> and with adjusted df	4.248	1	170.615	.041
	Based on <i>trimmed mean</i>	4.589	1	177	.034
NormROA	Based on <i>Mean</i>	.094	1	177	.760
	Based on <i>Median</i>	.055	1	177	.815
	Based on <i>Median</i> and with adjusted df	.055	1	174.186	.815
	Based on <i>trimmed mean</i>	.079	1	177	.779
NormROIC	Based on <i>Mean</i>	1.295	1	177	.257
	Based on <i>Median</i>	1.294	1	177	.257
	Based on <i>Median</i> and with adjusted df	1.294	1	170.219	.257
	Based on <i>trimmed mean</i>	1.279	1	177	.260
NormRTAT	Based on <i>Mean</i>	4.661	1	177	.032
	Based on <i>Median</i>	4.648	1	177	.032
	Based on <i>Median</i> and with adjusted df	4.648	1	159.256	.033
	Based on <i>trimmed mean</i>	4.660	1	177	.032
NormRITO	Based on <i>Mean</i>	.106	1	177	.746
	Based on <i>Median</i>	.123	1	177	.726
	Based on <i>Median</i> and with adjusted df	.123	1	176.997	.726
	Based on <i>trimmed mean</i>	.087	1	177	.768

Group Statistics

	Enterprise Resource Planning	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
NormROE	Pengguna ERP	90	.3585	.80380	.08473
	Non Pengguna ERP	90	-.1108	1.00326	.10575
NormROA	Pengguna ERP	89	.0582	.13203	.01400
	Non Pengguna ERP	90	-.0235	.12742	.01343
NormROIC	Pengguna ERP	90	.1110	.15475	.01631
	Non Pengguna ERP	89	.0014	.18031	.01911
NormRTAT	Pengguna ERP	90	3.5675	4.16146	.43866
	Non Pengguna ERP	90	1.3015	4.00664	.42234
NormRITO	Pengguna ERP	90	5.5218	60.02401	6.32709
	Non Pengguna ERP	89	29.1883	58.23889	6.17331

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				
		F	t	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
		Sig.	df				Lower	Upper
NormROE	Equal variances assumed	4.975 .027	3.463 178	.001	.46926	.13551	.20185	.73667
	Equal variances not assumed		3.463 169.918	.001	.46926	.13551	.20177	.73676
NormROA	Equal variances assumed	.094 .760	4.212 177	.000	.08169	.01939	.04342	.11997
	Equal variances not assumed		4.211 176.614	.000	.08169	.01940	.04341	.11997
NormROIC	Equal variances assumed	1.295 .257	4.368 177	.000	.10967	.02511	.06012	.15921
	Equal variances not assumed		4.364 172.430	.000	.10967	.02513	.06007	.15926
NormRTAT	Equal variances assumed	.031 .860	3.721 178	.000	2.26599	.60892	1.06435	3.46763
	Equal variances not assumed		3.721 177.745	.000	2.26599	.60892	1.06434	3.46764
NormRITO	Equal variances assumed	.106 .746	-2.677 177	.008	-23.66650	8.84128	-41.11439	-6.21860
	Equal variances not assumed		-2.677 176.936	.008	-23.66650	8.83978	-41.11148	-6.22152