

**PENGARUH SISTEM ERP TERHADAP KINERJA KEUANGAN
(STUDI KASUS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR FARMASI
DAN PAKAN TERNAK YANG TERDAFTAR DI BEI) TAHUN 2017-2021**



**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI**

**DISUSUN OLEH:
UMMI MAGFIROH**

19108030087

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**

2023

**PENGARUH SISTEM ERP TERHADAP KINERJA KEUANGAN
(STUDI KASUS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR
FARMASI DAN PAKAN TERNAK YANG TERDAFTAR DI BEI) TAHUN
2017-2021**



**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI**

DISUSUN OLEH:

UMMI MAGFIROH

19108030087

DOSEN PEMBIMBING:

Dr. H. MUH. YAZID AFANDI, M.

Ag

NIP. 19720913 200312

1 001

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
2023**



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-245/Un.02/DEB/PP.00.9/01/2023

Tugas Akhir dengan judul : **PENGARUH SISTEM ERP TERHADAP KINERJA KEUANGAN (STUDI KASUS PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR FARMASI DAN PAKAN TERNAK YANG TERDAFTAR DI BEI) TAHUN 2017-2021**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : UMMI MAGFIROH
Nomor Induk Mahasiswa : 19108030087
Telah diujikan pada : Jumat, 20 Januari 2023
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Dr. Mukhamad Yazid Afandi, M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 634761d2566aa



Penguji I

Muhfiatun, S.E.I., M.E.I.
SIGNED

Valid ID: 63d746093e66



Penguji II

Ratna Sofiana, SH., M.SI
SIGNED

Valid ID: 63d74636378e9



Yogyakarta, 20 Januari 2023
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 63d7c39c47678

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal: Skripsi Ummi Magfiroh

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi Saudari:

Nama : Ummi Magfiroh

NIM : 19108030087

Judul Skripsi : **“Pengaruh Sistem ERP Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Dan Pakan Ternak Yang Terdaftar Di BEI) Tahun 2017-2021”**


Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Manajemen Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini, kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 24 Januari 2023
Pembimbing,

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



Dr. H. MUH. YAZID AFANDI, M. Ag
NIP. 19720913 200312 1 001

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Ummi Magfiroh
NIM : 19108030087
Prodi : Manajemen Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Sistem ERP Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Dan Pakan Ternak Yang Terdaftar Di BEI) Tahun 2017-2021” adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi atau saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam bodynote ataupun daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 24 Desember 2023
Penulis



Ummi Magfiroh
NIM. 19108030087

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ummi Magfiroh
NIM : 19108030087
Jurusan/Program Studi : Manajemen Keuangan Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Pengaruh Sistem ERP Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Dan Pakan Ternak Yang Terdaftar Di BEI) Tahun 2017-2021”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/penyusun dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

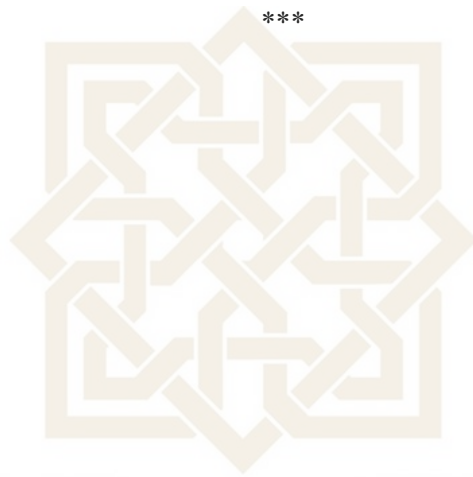
Dibuat di Yogyakarta
Pada tanggal 24 Januari 2023
Yang Menyatakan,



Ummi Magfiroh
NIM. 19108030087

HALAMAN MOTTO

“Jangan bicarakan menyangkut apa yang engkau tidak ketahui, dan semua yang kamu ketahui jangan kamu bicarakan.”



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba"	B	Be
ت	Ta"	T	Te
ث	Sa"	Ś	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha"	H ₁	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha"	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	DZal	Z	Zet
ر	Ra"	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Shad	S ₁	Es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	D ₁	De (dengan titik di bawah)

ط	Ta"	T,	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Dza"	Z,	Zet (dengan titik di bawah)
ع	"Ain	..:	Koma terbalik di atas
غ	Gain	Gh	Ge dan ha
ف	Fa"	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
و	Min	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wawu	W	We
ه	Ha"	H	Ha
ء	Hamzah	..:	Apostref
ي	Ya"	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

مُعَدَّة	Ditulis	<i>Muta"addidah</i>
عَدَّة	Ditulis	<i>„iddah</i>

C. Ta'Marbuttah

Semua ta' marbuttah ditulis dengan h, baik berada pada kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata

sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	Ditulis	<i>Hikmah</i>
علة	Ditulis	<i>'illah</i>
كرمة الأولياء	Ditulis	<i>Karamah al auliya''</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

---َ---	Fathah	Ditulis	A
---ِ---	Kasrah	Ditulis	I
---ُ---	Dammah	Ditulis	U
فعل	Fathh	Ditulis	<i>Fa'ala</i>
ذكر	Kasrah	Ditulis	<i>Zukira</i>
يذهب	Dammah	Ditulis	<i>Yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	Ditulis	A
جاهلية	Ditulis	<i>Jahiliyyah</i>
2. fathah + ya" mati	Ditulis	A
تنسى	Ditulis	<i>Tansa</i>
3. kasrah + ya" mati	Ditulis	I
كريم	Ditulis	<i>Karim</i>
4. dhammah + wawu mati	Ditulis	U
فروض	Ditulis	<i>Furud</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + ya' mati	Ditulis	<i>Ai</i>
بينكم	Ditulis	<i>Bainakum</i>
2. fathah + wawu mati	Ditulis	<i>Au</i>
قول	Ditulis	<i>Qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata yang Dipisahkan dengan Apostof

أنتم	Ditulis	<i>A'antum</i>
أعدت	Ditulis	<i>U'iddat</i>
لئن شكرتم	Ditulis	<i>La'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf qamariyyah maka ditulis menggunakan huruf awal "al"

القرآن	Ditulis	<i>Al-Quran</i>
القياس	Ditulis	<i>Al-Qiyas</i>

2. Bila diikuti huruf Syamsiyyah maka ditulis sesuai dengan huruf pertama Syamsiyyah tersebut

السَّمَاء	Ditulis	<i>As-sama'</i>
الشمس	Ditulis	<i>Asy-syams</i>

I. Penulisan Kata-Kata dalam Rangkaian Kalimat

ذوي الفروض	Ditulis	<i>Zawi al-furud</i>
أهل السنة	Ditulis	<i>Ahl as-sunnah</i>



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Allahumma Shalli'Ala Muhammad Wa'Ala Ali Muhammad

Alhamdulillah, segala puji syukur senantiasa teriring dalam setiap hela nafas kepada Sang penggendang hati dan pemeluk jiwa, Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat iman dan nikmat Islam. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi dan Rasulullah Muhammad SAW, suri tauladan manusia sepanjang masa beserta keluarganya beserta para sahabatnya.

Alhamdulillahirrobbil'aalamin, berkat rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul berjudul “Pengaruh Sistem ERP Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Dan Pakan Ternak Yang Terdaftar Di BEI) Tahun 2017-2021” Untuk diajukan guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program studi S1 pada Jurusan Manajemen Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Banyak hambatan yang penulis temukan dalam penyusunan skripsi ini, namun atas pertolongan Allah dan dengan kerja keras dan tekad yang kuat serta adanya bimbingan dan bantuan dari pihak-pihak yang turut memberikan andil, baik secara langsung maupun tidak langsung, moril maupun materil, terutama kedua orang tua tercinta Bapak Sukirman dan Ibu Siti Khotijah para inspirasi hidup yang bersedia membagi cinta tanpa pamrih kepada anak-anaknya dan semoga Allah membalasnya dengan surga, *Allahumma amin*. Sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis juga mengucapkan terimakasih dengan segala ketulusan dan kerendahan hati. Rasa terimakasih tersebut penulis haturkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A. selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, M. Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

3. Bapak Dr. H. Muhammad Yazid Afandi, M. Ag. selaku Ketua Prodi Manajemen Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sekaligus dosen pembimbing saya.
4. Ibu Sunarsih, S.E., M. Si. selaku dosen pembimbing akademik saya.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah ikhlas memberikan ilmu serta pengalaman pengetahuannya kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Seluruh pegawai dan staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Kepada Ibu dan bapak saya tercinta, Ibu Siti Khodijah dan Bapak Sukirman yang selalu menyayangi dan mendoakan anak-anaknya untuk mendapatkan hasil terbaik dan bermanfaat bagi orang lain.
8. Adik saya Sadad Abdul Goffar, kakak saya Siti Sholeha, Serta Paman saya Siswanto dan Paman Syamsul Arifin yang selalu memberikan dukungan yang terbaik.
9. Pengasuh PP. Al-Ghozali DIY Bapak Dr. Abdul Qoyum, S.E.I, M.Sc.Fin serta Ibu Hanik Masruroh, dan tidak lupa pula Ketua Yayasan Pesantren Bapak Haryamto. Yang senantiasa memberikan motivasi rohani kepada penulis ketika di pondok.
10. Keluarga Besar UKM Studi dan Pengembangan Bahasa Asing UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberi pengalaman banyak pada masa studi saya.
11. Kakak-kakak SPBA, kak Fifi Dwi Apriliya, Nur Haliza Goli, Shaila Fadhila Ulfa, Maulana Umar, Serta kak Iqbalul Muttaqin yang sangat memberi motivasi dalam studi non akademik saya.
12. Teman-teman seperjuangan saya, Aghni Anzani Dwi Astuti, Nissa Kurniawati, serta Khusnul Khidayati.
13. Teman-teman seperjuangan PP. Al-Ghozali, Imas Hasanah, Zia Ulhaq, Nanda Khulalang Arifatul Anaf, Fahrotun Nabila, Dewi Robiatul Adawiyah, Alfiyanti, Rosita Nasrianti, serta Dhoni Kalingga Djati.

14. Adik-adik PP. Al-Ghozali Wahyuni Aristia, Alaina Nafila Zahfana, Hidayatun Nisa, Amanah Wismarta, serta Melly Novianti dan seluruh keluarga besar PP. Al-Ghozali yang selalu memberi semangat serta menghibur disepanjang hari saya saat berada di Yogyakarta.

Semoga segala kebaikan yang diberikan dari semua pihak mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik saran yang membangun dari pembaca akan sangat penulis hargai. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 24 Januari 2023

Penulis,




Ummi Magfiroh

NIM. 19108030087

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN	viii
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Sistematika Pembahasan	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Resource Based View Theory</i>	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Enterprise Resource Planning</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Rantai Pasok	Error! Bookmark not defined.
4. Kinerja Keuangan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Telaah Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
C. Pengembangan Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODELOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
F. Objek penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Teknik Pengambilan Data dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
H. Definisi Operasional Variabel	Error! Bookmark not defined.
I. Pengukuran Variabel	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Analisis Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengaruh <i>Enterprise Resource Planning</i> terhadap kinerja	

keuangan berdasarkan *Return on Assets* dengan variabel kontrol *Size*, *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio*... **Error! Bookmark not defined.**

2. Pengaruh *Enterprise Resource Planning* terhadap Kinerja keuangan berdasarkan Tobins Q dengan variabel kontrol *Size*, *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* **Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. KESIMPULAN	10
B. SARAN.....	11
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
CURICULUM VITAE	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Pemikiran TeoritisError! Bookmark not defined.**
Gambar 2. Hasil Uji HeteroskedatisitasError! Bookmark not defined.
Gambar 3 Hasil Uji HeteroskedatisitasError! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nama Perusahaan sampel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. Statistik Deskriptif	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Hasil Uji Multikolinieritas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Hasil Uji Autokorelasi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Hasil Uji R^2	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7. Hasil Uji F ROA	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8. Hasil Uji f Tobins' Q	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9. Hasil Uji t ROA	Error! Bookmark not defined.
Tabel 10. Hasil Uji t Tobins' Q	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Return on Asset.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Data Tobin's Q	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Data Current Ratio	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Data Debt to Equity Ratio.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Data Size	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Hasil Statistik Deskriptif.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinieritas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Hasil uji R^2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Hasil Uji F Anova ^b ROA	Error! Bookmark not defined.
<i>Lampiran 11. Hasil Uji F Anova^b Tobin's Q.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>Lampiran 12. Hasil Uji t ROA</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>Lampiran 12. Hasil Uji t Tobin's Q.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh implementasi sistem *Enterprise Resource Planning* terhadap kinerja keuangan perusahaan. Sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) dapat didefinisikan sebagai teknologi yang digunakan untuk memecahkan masalah perusahaan dalam mengintegrasikan informasi yang ada di perusahaan secara *real time* dengan cara mengintegrasikan data perusahaan ke dalam satu *database* perusahaan yang tersentralisasi. Penelitian ini menggunakan 4 variabel yaitu ERP, *Return on Asset*, Tobins'Q dan 3 variabel kontrol yaitu *Size*, *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dalam pemilihan sampel, dengan kriteria sampel merupakan perusahaan manufaktur yang menerapkan *sistem enterprise resource planning* dan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan kriteria tersebut, diperoleh sampel sebanyak 14 perusahaan rentang waktu 2017-2021. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif, lalu teknik analisis yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, analisis linier berganda dan uji hipotesis dengan uji R^2 uji f dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ERP berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja keuangan yang diukur berdasarkan ROA dan Tobins'Q

Kata kunci: *ERP, Kinerja Keuangan, Perusahaan Manufaktur, ROA, Tobin's Q*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the implementation of the Enterprise Resource Planning system on the company's financial performance. An Enterprise Resource Planning (ERP) system can be defined as a technology used to solve company problems in integrating existing information in the company in real time by integrating company data into a centralized company database. This study uses 4 variables, namely the ERP, Return on Asset, Tobin's Q, and 3 control variables namely the Size, Current Ratio, Debt to Equity Ratio. This study uses a purposive sampling method in selecting the sample, with the sample criteria being a manufacturing company that implements an enterprise resource planning system and is listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). Based on these criteria, a sample of 14 companies was obtained for the 2017-2021 period. This research was conducted using quantitative methods and the analytical techniques used were descriptive statistical analysis, classical assumption test, multiple linear analysis and hypothesis testing with the R2 test f test and t test. The results of the study show that ERP has a significant positive effect on financial performance as measured by ROA and Tobin's Q

Keywords: ERP, Financial Performance, Manufacturing Companies, ROA, Tobin's Q

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pengembangan sistem informasi di zaman modern ini sangat bermanfaat bagi individu maupun organisasi. Khususnya pada perusahaan-perusahaan yang memiliki banyak data yang sangat rumit dan kompleks. Dengan adanya sistem informasi perusahaan lebih mudah dalam hal pengolahan data sehingga perusahaan dapat menyajikan laporan yang sempurna dan berkualitas tanpa meragukan lagi tingkat kevaliditasannya. Di era modern ini persaingan bisnis berkembang sangat pesat terutama pada perusahaan manufaktur dalam mengatasi berbagai kebutuhan konsumennya (Rajnoha et al., 2014).

Dalam menciptakan perusahaan yang sukses dan kompetitif diperlukan pengetahuan mengenai sistem informasi. Setiap bisnis membutuhkan sistem yang dapat mengelola semua proses yang terjadi mulai dari pengumpulan, pemasukan, pengelolaan, dan penyimpanan data. Sistem informasi adalah sekumpulan dari *software*, *hardware*, jaringan komunikasi, pengguna, dan sumber daya informasi yang dapat menggabungkan, mengubah, dan meluaskan informasi dalam suatu organisasi. Dengan adanya teknologi dan sistem informasi pada rantai pasok, perusahaan manufaktur akan sangat berdampak nantinya terhadap produktifitas perusahaan. Perusahaan bersaing agar dapat memaksimalkan operasionalnya dalam segi produktifitas, efisien, pelayanan cepat dan mudah (Puspasari, 2019).

Rantai pasok adalah sebuah kerjasama antar perusahaan yang saling berintegrasi dalam menyampaikan produknya (barang atau jasa) kepada konsumen

akhir (Maddeppungeng, 2017). Rantai pasok adalah serangkaian bisnis yang akan menghubungkan beberapa faktor yang mana faktor-faktor tersebut dapat meningkatkan nilai tambah sebuah produk dan mendistribusikannya kepada konsumen. Rantai pasok tidak hanya spesifik pada pabrik dan pemasok saja, akan tetapi diperlukan juga sebuah analisis mengenai kondisi distributor, pengudangan, *retailers*, serta kebutuhan konsumen. Informasi rantai pasok dapat tersampaikan secara *real time* terintegrasi antara orang satu dengan lainnya, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi pada perusahaan tersebut dengan mengikuti era revolusi 4.0 (Sinaga, 2011).

Dengan adanya Revolusi Industri 4.0 diharuskan pada setiap industri untuk berinovasi dalam hal informasi dalam mencapai perkembangan perusahaannya. Seiring berjalannya waktu setiap perusahaan ada kalanya untuk bersaing dengan perusahaan kompetitornya, dimana dalam bersaing tersebut tidak luput dengan mengangkat sebuah sistem informasi yang dapat diunggulkan dan dapat mempertahankan keunggulan dalam bersaing. Hal tersebut merupakan salah satu strategi yang dapat diupayakan perusahaan untuk mencapai tujuannya (Purba, 2021).

Perkembangan investasi di bidang teknologi informasi pada perusahaan mengalami peningkatan sangat pesat. Data menunjukkan bahwa pengeluaran TI secara global diperkirakan mencapai \$3,5 triliun pada tahun 2017. Pada tahun 2018, pengeluaran TI perusahaan di Asia Tenggara diperkirakan mencapai \$62 miliar. Banyak perusahaan terus berusaha meningkatkan keterampilan mereka dengan bantuan teknologi informasi. Oleh karena itu, penting bagi perusahaan untuk mengetahui bahwa investasi TI berperan penting terhadap pencapaian tujuan

perusahaan. (Kristianti & Achjari, 2017). Penelitian dari Santos et al. (1993) menunjukkan bahwa ketika investor menilai suatu investasi teknologi informasi, maka diasumsikan hanya inovasi teknologi yang dapat memperbaiki kinerja bisnis serta dapat meningkatkan efisiensi dan nilai perusahaan.

Banyak dari perusahaan manufaktur menggunakan sistem informasi yang disebut dengan sistem ERP, yang mana ERP (*Enterprise Resource Planning*) adalah sebuah sistem perangkat lunak yang dapat memproses data dari berbagai departemen baik dalam segi mengidentifikasi, mengumpulkan, mengintegrasikan, menyusun, menyimpan, dan memproses data. Sistem ERP dapat memberi informasi kepada karyawan secara tepat waktu. Di berbagai sektor industri telah menjadikan sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) sebagai standar sistemnya.

Sistem *Enterprise Resource Planning* saat ini dikembangkan sebagai alat untuk menyatukan semua aplikasi kepusat penyimpanan data sehingga semua bagian yang membutuhkannya dapat dengan mudah menggunakannya, termasuk menyatukan hubungan perusahaan dengan pemasok. ERP merupakan paket perangkat lunak yang dapat dipraktekkan dalam sebuah organisasi atau perusahaan dalam mengintegrasikan data lintas organisasi yang didalamnya terdapat berbagai modul diantaranya penjualan, keuangan, produksi serta sumber daya manusia (Slaman & Haddara, 2019).

Terdapat beberapa manfaat yang dapat diperoleh jika menggunakan solusi *Enterprise Resource Planning*, diantaranya yaitu dapat memudahkan perusahaan dalam menjalankan operasional, dapat menghilangkan redundansi, mengurangi biaya operasional, dan menyediakan data serta informasi secara *real time* (Honey et al., 2022). Dengan demikian sistem ERP dapat mengurangi waktu dan biaya dalam komunikasi dan sistem ERP dapat mengintegrasikan dan

mengkoordinasikan proses organisasi antar pemasok dan pelanggan dengan cepat. Sistem ERP sebagai rangkaian perangkat lunak dalam proses bisnis terdapat kemungkinan perusahaan untuk menggunakan aplikasi sistem manajemen bisnis terintegrasi dan untuk mengotomatiskan sebagian besar fungsi *back office* yang terkait dengan teknologi, sumber daya manusia, dan layanannya. Molina et al. (2022) mendefinisikan ERP sebagai rangkaian aplikasi modul yang dapat menyambungkan operasional perusahaan dari *back office* ke *front office*, serta dari bagian internal ke bagian eksternal (Koh et al., 2006).

Terdapat 3 Jenis sistem ERP yang sering digunakan oleh banyak perusahaan. Pertama, *On Premise* yang mana jenis ini cenderung terhadap kepemilikan perangkat keras perusahaan. Jenis ini membutuhkan biaya pemeliharaan lebih banyak karena sistem yang dijalankan melalui server mereka sendiri. Sistem ERP jenis ini berperan besar dalam mengatasi data-data perusahaan dan dapat dipastikan keamanannya serta mudah dalam pengaplikasiannya. Oleh sebab itu jenis ini banyak diminati dalam penggunaannya. Kedua, *Cloud ERP* yang mana jenis ini cenderung memberi kebebasan terhadap perusahaan dalam memiliki infrastruktur yang dapat membantu menyimpan data karena sistem jenis ini menyimpan datanya dalam koneksi internet (*cloud*). Ketiga, *Hybrid ERP* yang mana jenis ini merupakan kombinasi dari *Cloud ERP* dan *On Premise ERP*. Perusahaan yang mengimplementasikan sistem ini kemungkinan menjalankan *software ERP* mereka dibawah kendali mereka sendiri (Alief & Tito Robby , 2020).

Aspek yang terkait dengan implementasi ERP dikelompokkan dalam faktor keberhasilan atau kegagalan kritis, sedangkan aspek yang terkait dengan integrasi ERP dikelompokkan dalam intergrasai total. Faktor penentu

keberhasilan/kegagalan implementasi ERP terletak pada beberapa bidang utama, yaitu; mendapatkan jenis sistem yang tepat untuk jenis bisnis yang tepat dan ukuran perusahaan yang tepat, memastikan manajemen proyek yang sangat baik, manajemen perubahan, manajemen risiko dan orang manajemen menetap, mengelola proses instalasi perangkat keras dan perangkat lunak, penyesuaian modul untuk kebutuhan fungsional tertentu (implementasi dan penyesuaian sistem) serta mendorong manfaat dan pendorong implementasi ERP (Sumarto, 2020).

Faktor penentu keberhasilan atau kegagalan implementasi ERP terletak pada beberapa bidang utama, yaitu; mendapatkan jenis sistem yang tepat untuk jenis bisnis dan ukuran perusahaan yang tepat, memastikan manajemen proyek yang sangat baik, manajemen perubahan, manajemen risiko, orang manajemen menetap, mengelola proses instalasi perangkat keras dan perangkat lunak, dan penyesuaian modul untuk kebutuhan fungsional tertentu dalam implementasi ERP (Sumarto, 2020). Dampak implementasi sistem ERP terlihat pada peningkatan pendapatan yang terjadi pada PT. Beontol Primia ditahun 2017 mencapai pendapatan hingga Rp. 6.900.000.000.000 dibandingkan tahun 2015 yang hanya sebesar 2.000.000.000.000. dan terjadi peningkatan pula pada produksinya sebesar Rp.17.500.000.000.000 yang terjadi pada tahun 2018 dibandingkan tahun 2015 yang hanya sebesar Rp.6.600.000.000.000. Dan mengalami peningkatan hingga dua kali lipat pada *marketshare*nya (Ramadhanti & Saad, 2021).

Peneliti memiliki alasan kuat memilih objek pada perusahaan manufaktur. Hal dikarenakan perusahaan manufaktur merupakan perusahaan yang berskala besar (berfokus kedalam jumlah produksi yang besar) dan tentunya terdapat perbedaan jika perusahaan manufaktur dibandingkan dengan perusahaan selainya.

Banyak produk perusahaan manufaktur yang tetap dibutuhkan konsumennya dalam jangka panjang hal tersebut yang menyebabkan saham perusahaan manufaktur tahan terhadap krisis ekonomi. *Research Gap* penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada rasio keuangan sebagai alat ukur kinerja perusahaan diantara rasio keuangannya yaitu; ROA (*return on asset*), Tobins'Q dan penambahan variabel kontrol untuk melengkapi hubungan antara variabel independen dan variabel dependennya, diantaranya yaitu; *Size, Current Ratio, Debt to equity Ratio*. Berdasarkan permasalahan yang terdapat pada latar belakang masalah, maka penulis tertarik untuk meneliti dan ingin menggali lebih dalam mengenai Pengaruh Sistem ERP Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi dan Pakan Ternak di BEI) Tahun 2017-2021

B. Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah sistem ERP berpengaruh terhadap *Return on Asset* perusahaan manufaktur sub sektor farmasi dan pakan ternak yang terdaftar DI BEI rentang waktu 2017-2021?
2. Apakah sistem ERP berpengaruh terhadap Tobin's Q perusahaan manufaktur sub sektor farmasi dan pakan ternak yang terdaftar DI BEI rentang waktu 2017-2021?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis pengaruh sistem ERP terhadap *Return on Asset* perusahaan manufaktur sub sektor farmasi dan pakan ternak yang terdaftar DI BEI rentang waktu 2017-2021
2. Untuk menganalisis pengaruh sistem ERP terhadap Tobin's Q perusahaan manufaktur sub sektor farmasi dan pakan ternak yang terdaftar DI BEI rentang waktu 2017-2021

D. Manfaat Penelitian

Adapun harapan manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Akademisi

Harapan dengan adanya penelitian ini adalah sebagai referensi pendukung bagi penelitian selanjutnya. Kemudian selain itu juga dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan tentang *Pengaruh Sistem ERP Terhadap Kinerja Keuangan*

2. Manager Perusahaan

Harapan dari penelitian ini untuk manajer perusahaan adalah agar menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan dalam hal penggunaan ERP dalam sistem informasi perusahaan.

3. Masyarakat Umum

Harapan dari penelitian ini agar dapat dijadikan sumber informasi bagi para investor agar menjadi referensi untuk mempertimbangkan

keputusannya dalam berinvestasi pada perusahaan terkait penelitian. Mengenai perusahaan yang mengimplementasikan sistem ERP pada sistem informasinya.

E. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan merupakan gambaran dasar mengenai jalannya penelitian. Berikut sistematika pembahasan penelitian;

Bab I Pendahuluan, menjelaskan mengenai latar belakang yang menjadi alasan dilakukannya suatu penelitian. Rumusan masalah yang dipaparkan dalam bentuk pertanyaan sebagai petunjuk permasalahan yang akan diteliti., ilanjutkan tujuan penelitian dan manfaat penelitian. Terakhir sistematika penulisan berisi cerminan penelitian dari awal hingga akhir yang terdiri dari pendahuluan hingga penutup.

Bab II Landasan Teori, yang berisi penjabaran dari landasan teori yaitu *Resource Based View Theory* serta definisi dari *Enterprise Resource Planning*, rantai pasok, dan kinerja keuangan . Adapun poin penelitian terdahulu merupakan uraian dari tinjauan-tinjauan pustaka, selanjutnya kerangka berfikir merupakan gambaran dasar dari suatu penelitian.

Bab III Metode Penelitian, yang menjelaskan mengenai metode penelitian dan jenis data yang digunakan dalam penelitian. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan yang diunduh melalui *website* perusahaan terkait dan *website* Bursa Efek Indonesia. Metode pengambilan sampelnya dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Selanjutnya terdapat definisi operasional variabel, pengukuran variabel, dan teknik pengolahan dan analisis data.

Bab IV Hasil dan Pembahasan, pengkajian dari hasil olah data dengan uji statistik deskriptif, uji sumsi klasik, uji R^2 , dan uji t yang disajikan dengan *output* dari aplikasi olah data *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) disertai dengan interpretasi dari *output* tersebut.

Bab V Penutup, berisi tentang kesimpulan suatu penelitian serta saran dari penulis kepada penelitian dimasa yang akan datang.



PENUTUP

A. KESIMPULAN

Kesimpulan Berdasarkan hasil dari analisis dan pengujian yang telah dilakukan mengenai pengaruh penerapan sistem ERP terhadap kinerja keuangan (Studi kasus perusahaan manufaktur sub sektor farmasi dan pakan ternak yang terdaftar di BEI) yang diprosikan dengan rasio *Return on Asset* dan Tobin's Q. Berikut ini adalah kesimpulan berdasar analisis dan pembahasan yang telah dilakukan.

1. Adanya penerapan ERP memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan yang ditunjukkan dengan adanya peningkatan rasio *Return on Asset* perusahaan. Semakin tingginya rasio *return on asset* perusahaan dapat menjadi salah satu tanda bahwa perusahaan memiliki laba yang tinggi dan berpengaruh terhadap kinerja keuangan semakin baik. Hal tersebut karena dengan adanya penerapan sistem ERP tingkat produktivitas perusahaan semakin meningkat, kemudahan dalam mengakses informasi antar divisi seperti; karyawan yang bekerja didalam perusahaan dan karyawan yang bekerja diluar perusahaan dapat mengakses secara bersamaan ketika pengunggahan data baru, dapat menerima pesanan baru dari pelanggan secara *real-time*, dan pihak manajemen dapat melakukan monitoring terhadap segala kemungkinan yang akan dialami oleh perusahaan dimasa mendatang dengan efektif dan efisien, sehingga dapat disimpulkan bahwa dengan adanya sistem ERP menjadi sebab terjadinya

peningkatan kinerja manajemen yang akan berdampak pada kenaikan *return* perusahaan.

2. Adanya penerapan ERP memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan yang diukur berdasarkan Tobins'Q. Artinya, membuktikan bahwa terdapat peningkatan efisiensi di dalam perusahaan yang mengimplementasi sistem ERP. Hal ini terjadi karena, biaya Implementasi ERP dapat dikatakan cukup tinggi. Sehingga akan sebanding pula dengan *return* yang didapatkan setelah implementasi ERP tersebut. *Return* tinggi yang didapatkan ini akan terlihat pengaruhnya setelah beberapa tahun implementasi ERP. Ketika terjadi peningkatan *return* pada perusahaan maka akan berpengaruh baik terhadap nilai perusahaan. Sehingga hal tersebut berpengaruh pula terhadap pertimbangan investor dalam mengambil keputusan investasinya, *return* tinggi merupakan salah satu kriteria target investor dengan asumsi bahwa semakin tingginya *return* perusahaan berpeluang besar terhadap kemakmuran pemegang sahamnya. Maka dari itu, ERP berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan yang diukur berdasarkan Tobins'Q (nilai perusahaan).

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang ingin membuktikan adanya pengaruh implementasi sistem *Enterprise Resource Planning* terhadap kinerja keuangan (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Dan Pakan Ternak Yang Terdaftar Di BEI), maka penulis memiliki beberapa saran:

1. Bagi Perusahaan

Dari hasil temuan ini dapat memberi masukan terhadap perusahaan bahwa sistem informasi perusahaan sangatlah diperlukan karena dengan adanya sistem

informasi perusahaan akan lebih mudah untuk mengetahui kinerja dalam berbagai bidangnya. Tujuan dari sistem informasi tersebut agar perusahaan dapat meninjau tingkat keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuan bidang bisnisnya.

2. Bagi Investor

Investor merupakan pihak yang mengharapkan keuntungan dari penanaman modalnya. Khususnya bagi investor yang berinvestasi pada perusahaan yang telah menerapkan sistem *Enterprise Resource Planning* pada sistem informasinya dapat dijadikan pilihan investasi jangka panjang. Karena pengaruh dari implementasi sistem ERP tersebut memberi dampak positif terhadap kinerja keuangan perusahaan.

3. Bagi Akademisi

Sebagai Bagi penelitian dimasa akan datang, diharapkan mendapatkan hasil yang lebih baik dengan menambah dan memperbaharui periode pengamatan dengan update tahun penelitian agar pembaca agar pembaca menemukan informasi baru dari suatu penelitian. Lalu memilih objek penelitian yang berbeda seperti perusahaan yang terdaftar di JII, ISSI, atau sama-sama mengambil objek di BEI akan tetapi dengan mengambil gape dari jenis perusahaan dan sub sektor industrinya, atau objek lainnya, serta menambahkan variabel yang berbeda seperti rasio ROE, NPM agar pengaruh ERP dapat diketahui dengan berbagai rasio keuangan. Sehingga hasil yang didapatkan sangat valid dan signifikan dan tentunya bagik dijadikan sumber bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Segala kekurangan yang ditemukan pada penelitian ini diharapkam tidak terulang pada penelitian selanjutnya. Semoga penelitiannya ini menjadi salah satu sumber yang dapat membantu menyempurnakan penelitian-penelitian dimasa yang akan datang.



DAFTAR PUSTAKA

- Alief Maulana, & Tito Robby Paryoga. (2020). *Erterprise Resource Planning*. 2020.
- Amelia, I., & Afriyeni, A. (2019). *Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio Solvabilitas Pada PT. BPD Sumatera Barat*. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/tsrzw>
- Amiennia, Sri, & Siska. (2017). *Kinerja Keuangan Dan Kapabilitas Perusahaan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Pengguna Enterprise Resource Planning Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2016)*. 2017.
- Anjelita, D. (2020). *Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) Sumedang*. 020, 2020, 20.
- Astuti, D., & Basana, S. R. (2015). *Berbagi Informasi Dan Kualitas Informasi Pada Implementasi Supply Chain Management Terhadap Penyusunan Laporan Keuangan Perusahaan*. 2015, 15.
- Davenport, & Brooks. (2004). *Mission Critical*.
- Dessi Herliana. (2021). *Pengaruh Current Ratio Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Batubara Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016-2018*.
- Erma Zulhijjah, & Lutfiyana, N. (2022). *Evaluasi Pemanfaatan Aplikasi Enterprise Resource (ERP) Dengan Framework Cobit 4.1*. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(1), 20–29. <https://doi.org/10.51998/jti.v8i1.470>
- Fakung. (2018). *Evaluasi Penerapan Enterprise Resources Planning (ERP) Terhadap Penyajian Laporan Keuangan (Studi Kasus Di PT. Surya Citra Televisi)*. 2018.
- Honey, Rohim, Houce, & Christina. (2022). *Analisa Penerapan ERP Pada UMKM Jastipliaangsistur*. 022.
- Huang, C., Novia, J., Willyanto, L., Sisca, V., Cuandra, F., & Lalita, N. B. (2022). *Pengaruh Manajemen Rantai Pasok Berbasis Sistem Erp Dalam Meningkatkan Kinerjajapt Wismilak Inti Makmur Tbk*. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis dan Keuangan*, 2(3), 59–74. <https://doi.org/10.55047/transekonomika.v2i3.128>
- Jansen, R. (2016). *Analisis Rantai Pasokan Hasil Tangkapan Ikan Di Kota Manado Dan Kota Bitung*. 10.
- Khawarizmi. (2018). *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning*.
- Koh, S. C. L., Simpson, M., Padmore, J., Dimitriadis, N., & Misopoulos, F. (2006). *An exploratory study of enterprise resource planning adoption in Greek companies*. *Industrial Management & Data Systems*, 106(7), 1033–1059.

<https://doi.org/10.1108/02635570610688913>

- Kristianti, C. E., & Achjari, D. (2017). Penerapan sistem enterprise resource planning: Dampak terhadap kinerja keuangan perusahaan. *Jurnal Akuntansi & Auditing Indonesia*, 21(1), 1–11. <https://doi.org/10.20885/jaai.vol21.iss1.art1>
- Lluciana, D. M. A. I., Soewarno, N., & Isnalita, I. (2018). Dampak Sistem Erp Terkait Relevansi Informasi Akuntansi Dan Kinerja Perusahaan: Perusahaan Adopsi ERP Dan Tidak Adopsi ERP. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 15(1), 1. <https://doi.org/10.19184/jauj.v15i1.7724>
- M. Haviz Irfani. (2015). ERP (Enterprise Resource Planning) Dan Aspek-Aspek Penting Dalam Penerapannya. 2015.
- Maddeppungeng, A. (2017). *Pengaruh Manajemen Rantai Pasok (MRP) Pada Daya Saing Dan Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Di DKI-JAKARTA*. 8, 14.
- Masyitoh, S., Azhad, M. N., & Rahayu, J. (2011). Penerapan Konsep Resources-Based View (RBV) Dalam Upaya Mempertahankan Keunggulan Bersaing Perusahaan (Studi kasus pada Artshop Akifani Mutiara Mataram). 2011, 13.
- Maulana, Ahmad. (2021). *Manajemen Rantai Pasokan (Supply Chain Management): Konsep Dan Hakikat*. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/82x7m>
- Meilitasari. (2012). Pengaruh Efisiensi Manajemen Terhadap Kinerja Keuangan. 012.
- Mizmora, Adolfina, & Rudy. (2016). Analisis Kinerja Rantai Pasok Komoditas Kacang Tanah Di Pasar Tradisional Beriman Kota Tomohon. 2016.
- Molina-Castillo, F.-J., Rodríguez, R., López-Nicolas, C., & Bouwman, H. (2022). The role of ERP in business model innovation: Impetus or impediment. *Digital Business*, 2(2), 100024. <https://doi.org/10.1016/j.digbus.2022.100024>
- Nicolaou. (2004). Firm Performance Effect in Relation to The Implementation and Use of Enterprise Resources Planning System. 2004.
- Nursatyani, A., Wahyudi, S., & Syaichu, M. (2014). 5 Analisis Pengaruh Current Ratio, Firm Size, Dan Assets Tangibility Terhadap Return On Asset Dengan Debt To Total Asset Sebagai Variabel Intervening. 23(2).
- Paulus, A. L., & Murdapa, P. S. (2016). Pemanfaatan Teori Resource-Based View Pada Ritel Minimarket: Implikasinya Terhadap Strategi Dan Keunggulan Bersaing. *Jurnal Riset Ekonomi dan Manajemen*, 16(2), 215. <https://doi.org/10.17970/jrem.16.160204.ID>
- Pracita, S. A., Soewarno, N., & Isnalita, I. (2018). Analisis Pengaruh Implementasi Erp Terhadap Profitabilitas Dan Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 16(1), 55. <https://doi.org/10.19184/jauj.v16i1.7013>

- Purba, N. (2021). *Revolusi Industri 4.0: Peran Teknologi Dalam Eksistensi Penguasaan Bisnis Dan Implementasinya*. 9(2), 8.
- Puspasari, H. U. D. (2019). *Persaingan Usaha Pada Industri Kuliner*. 2019, 10.
- Rajnoha, R., Kádárová, J., Sujová, A., & Kádár, G. (2014). Business Information Systems: Research Study and Methodological Proposals for ERP Implementation Process Improvement. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 109, 165–170. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.12.438>
- Rakhman, A., Machfud, M., & Arkeman, Y. (2018). Kinerja Manajemen Rantai Pasok dengan Menggunakan Pendekatan Metode Supply Chain Operation Reference (SCOR). *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen*, 106–118. <https://doi.org/10.17358/jabm.4.1.106>
- Ramadhanti, S., & Saad, B. (2021). Dampak Penerapan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. 2021, 13.
- Ratno. (2015). Resource-Based View dan Keunggulan Bersaing Berkelanjutan: Sebuah Telaah Kritis Terhadap Pemikiran Jay Barney (1991). 2015.
- Ruby, & Hendra. (2019). Pengaruh Penerapan Enterprise Resource Planning Terhadap Kinerja Perusahaan Manufaktur dengan Firm Size sebagai Variabel Moderasi. 2019.
- Safira, S. (2021). *Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Return On Equity terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Besar Barang Produksi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2018*. 11(2).
- Sari, M. N. (2018). Pengaruh Debt To Equity Ratio (DER) Terhadap Return On Asset (ROA) Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2008-2012. 2018.
- Sinaga, B. B. (2011). Analisis Sistem Rantai Pasok Pt. Semen Gresik (Persero) Tbk. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 10(1), 105. <https://doi.org/10.25077/josi.v10.n1.p105-112.2011>
- Slaman, M., & Haddara, M. (2019). How Green Can the Lettuce Be? A Case Study on Greening Initiatives in Supply Chains and Sustainable ERP Systems. *Procedia Computer Science*, 164, 79–85. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.12.157>
- Sumarto, S. (2020). Pengabdian Masyarakat pada Masa Pandemi Pembuatan Buku Dan Karikatur Sekolah Covid – 19 Dalam Memberikan Panduan Belajar Online Selama Pandemi Dan Membantu Ekonomi Masyarakat Melalui Penjualan Buku Serta Karikatur. *Jurnal Literasiologi*, 4(1). <https://doi.org/10.47783/literasiologi.v4i1.137>

- Timey Nikolaous Erlely, & Grace. T. Pontoh. (2022). Penerapan Enterprise Resource Planning dan Kinerja Keuangan. 2022.
- Tsai, M.-T., Li, E. Y., Lee, K.-W., & Tung, W.-H. (2014). Beyond ERP implementation: The moderating effect of knowledge management on business performance. 2014, 16.
- Urfa Birrohmah. (2019). *Pengaruh ERP Sistem Terhadap Ketepatan Waktu Penyajian Laporan Keuangan*.
- Amelia, I., & Afriyeni, A. (2019). *Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio Solvabilitas Pada PT. BPD Sumatera Barat*. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/tsrzw>
- Amiennia, Sri, & Siska. (2017). Kinerja Keuangan Dan Kapabilitas Perusahaan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Pengguna Enterprise Resource Planning Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2016). 2017.
- Anjelita, D. (2020). Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) Sumedang. 020, 2020, 20.
- Astuti, D., & Basana, S. R. (2015). Berbagi Informasi Dan Kualitas Informasi Pada Implementasi Supply Chain Management Terhadap Penyusunan Laporan Keuangan Perusahaan. 2015, 15.
- Erma Zuhijjah, & Lutfiyana, N. (2022). Evaluasi Pemanfaatan Aplikasi Enterprise Resource (ERP) Dengan Framework Cobit 4.1. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(1), 20–29. <https://doi.org/10.51998/jti.v8i1.470>
- Fakung. (2018). Evaluasi Penerapan Enterprise Resources Planning (ERP) Terhadap Penyajian Laporan Keuangan (Studi Kasus Di PT. Surya Citra Televisi). 2018.
- Honey, Rohim, Houce, & Christina. (2022). Analisa Penerapan Erp Pada UMKM Jastipliaangsisur. 022.
- Huang, C., Novia, J., Willyanto, L., Sisca, V., Cuandra, F., & Lalita, N. B. (2022). Pengaruh Manajemen Rantai Pasok Berbasis Sistem Erp Dalam Meningkatkan Kinerja Wismilak Inti Makmur Tbk. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis dan Keuangan*, 2(3), 59–74. <https://doi.org/10.55047/transekonomika.v2i3.128>
- Jansen, R. (2016). *Analisis Rantai Pasokan Hasil Tangkapan Ikan Di Kota Manado Dan Kota Bitung*. 10.
- Khawarizmi. (2018). *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning*.
- Koh, S. C. L., Simpson, M., Padmore, J., Dimitriadis, N., & Misopoulos, F. (2006). An exploratory study of enterprise resource planning adoption in Greek companies. *Industrial Management & Data Systems*, 106(7), 1033–1059. <https://doi.org/10.1108/02635570610688913>

- Kristianti, C. E., & Achjari, D. (2017). Penerapan sistem enterprise resource planning: Dampak terhadap kinerja keuangan perusahaan. *Jurnal Akuntansi & Auditing Indonesia*, 21(1), 1–11. <https://doi.org/10.20885/jaai.vol21.iss1.art1>
- Lluciana, D. M. A. I., Soewarno, N., & Isnalita, I. (2018). Dampak Sistem Erp Terkait Relevansi Informasi Akuntansi Dan Kinerja Perusahaan: Perusahaan Adopsi Erp Dan Tidak Adopsi ERP. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 15(1), 1. <https://doi.org/10.19184/jauj.v15i1.7724>
- M. Haviz Irfani. (2015). ERP (Enterprise Resource Planning) Dan Aspek-Aspek Penting Dalam Penerapannya. 2015.
- Maddeppungeng, A. (2017). *Pengaruh Manajemen Rantai Pasok (MRP) Pada Daya Saing Dan Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Di Dki-Jakarta*. 8, 14.
- Masyitoh, S., Azhad, M. N., & Rahayu, J. (2011). Penerapan Konsep Resources-Based View (RBV) Dalam Upaya Mempertahankan Keunggulan Bersaing Perusahaan (Studi kasus pada Artshop Akifani Mutiara Mataram). 2011, 13.
- Maulana, ahmad. (2021). *Manajemen Rantai Pasokan (Supply Chain Management): Konsep Dan Hakikat*. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/82x7m>
- Meilitasari. (2012). Pengaruh Efisiensi Manajemen Terhadap Kinerja Keuangan. 012.
- Mizmora, Adolfina, & Rudy. (2016). Analisis Kinerja Rantai Pasok Komoditas Kacang Tanah Di Pasar Tradisional Beriman Kota Tomohon. 2016.
- Molina-Castillo, F.-J., Rodríguez, R., López-Nicolas, C., & Bouwman, H. (2022). The role of ERP in business model innovation: Impetus or impediment. *Digital Business*, 2(2), 100024. <https://doi.org/10.1016/j.digbus.2022.100024>
- Paulus, A. L., & Murdapa, P. S. (2016). Pemanfaatan Teori Resource-Based View Pada Ritel Minimarket: Implikasinya Terhadap Strategi Dan Keunggulan Bersaing. *Jurnal Riset Ekonomi dan Manajemen*, 16(2), 215. <https://doi.org/10.17970/jrem.16.160204.ID>
- Pracita, S. A., Soewarno, N., & Isnalita, I. (2018). Analisis Pengaruh Implementasi ERP Terhadap Profitabilitas Dan Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 16(1), 55. <https://doi.org/10.19184/jauj.v16i1.7013>
- Purba, N. (2021). *Revolusi Industri 4.0: Peran Teknologi Dalam Eksistensi Penguasaan Bisnis Dan Implementasinya*. 9(2), 8.
- Puspasari, H. U. D. (2019). Persaingan Usaha Pada Industri Kuliner. 2019, 10.
- Rahman, F. (2018). Evaluasi Penerapan Enterprise Resources Planning (ERP) Terhadap Penyajian Laporan Keuangan (Studi Kasus Di PT. Surya Citra Televisi). *Kreatif: Jurnal Ilmiah Prodi Manajemen Universitas Pamulang*, 6(3), 109. <https://doi.org/10.32493/jk.v6i3.y2018.p109-126>

- Rajnoha, R., Kádárová, J., Sujová, A., & Kádár, G. (2014). Business Information Systems: Research Study and Methodological Proposals for ERP Implementation Process Improvement. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 109, 165–170. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.12.438>
- Rakhman, A., Machfud, M., & Arkeman, Y. (2018). Kinerja Manajemen Rantai Pasok dengan Menggunakan Pendekatan Metode Supply Chain Operation Reference (SCOR). *Jurnal Aplikasi Bisnis dan Manajemen*, 106–118. <https://doi.org/10.17358/jabm.4.1.106>
- Ramadhanti, S., & Saad, B. (2021). Dampak Penerapan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. 2021, 13.
- Ratno. (2015). Resource-Based View dan Keunggulan Bersaing Berkelanjutan: Sebuah Telaah Kritis Terhadap Pemikiran Jay Barney (1991). 2015.
- Ruby, & Hendra. (2019). Pengaruh Penerapan Enterprise Resource Planning Terhadap Kinerja Perusahaan Manufaktur dengan Firm Size sebagai Variabel Moderasi. 2019.
- Sinaga, B. B. (2011). Analisis Sistem Rantai Pasok Pt. Semen Gresik (Persero) Tbk. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 10(1), 105. <https://doi.org/10.25077/josi.v10.n1.p105-112.2011>
- Slaman, M., & Haddara, M. (2019). How Green Can the Lettuce Be? A Case Study on Greening Initiatives in Supply Chains and Sustainable ERP Systems. *Procedia Computer Science*, 164, 79–85. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.12.157>
- Sumarto, S. (2020). Pengabdian Masyarakat pada Masa Pandemi Pembuatan Buku Dan Karikatur Sekolah Covid – 19 Dalam Memberikan Panduan Belajar Online Selama Pandemi Dan Membantu Ekonomi Masyarakat Melalui Penjualan Buku Serta Karikatur. *Jurnal Literasiologi*, 4(1). <https://doi.org/10.47783/literasiologi.v4i1.137>
- Timey Nikolaous Erlely, & Grace. T. Pontoh. (2022). Penerapan Enterprise Resourece Planning dan Kinerja Keuangan. 2022.
- Tsai, M.-T., Li, E. Y., Lee, K.-W., & Tung, W.-H. (2014). Beyond ERP implementation: The moderating effect of knowledge management on business performance. 2014, 16.