

Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengambilan Keputusan Manajemen, Efisiensi Operasional Perusahaan, dan Pengendalian Internal Perusahaan

¹Izza Nur Fatimah, ²Terrensia Sekar Pamastutiningtyas, ³Erwinda Sam Anafih

^{1,2,3} *Fakultas Komunikasi dan Bisnis, Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Karanganyar*

**e-mail korespondensi: izzanurch@gmail.com*

Article Info	Abstract
<p><i>Keywords:</i> Accounting Information Systems, Decision Making, Operational Efficiency, Internal Control</p>	<p><i>Accounting Information System (AIS) is a system used to collect, process, and report financial and non-financial information. A good accounting information system (AIS) can provide accurate, timely, and relevant information to support decision making, improve operational efficiency, and strengthen internal control of the company. This study aims to study and analyze the influence of accounting information system (AIS) on decision making, operational effectiveness, and internal control. This research uses the methodology of review literature by analyzing the results of previous research. Therefore, companies need to invest in a good accounting information system (AIS) to improve the company is overall performance.</i></p>
Info Artikel	Abstrak
<p>Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Pengambilan Keputusan, Efisiensi Operasional, Pengendalian Internal</p>	<p>Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sistem yang dimanfaatkan untuk mengumpulkan, memproses, serta melaporkan data keuangan dan non-keuangan. SIA yang baik dapat memberikan data yang akurat, ontime, dan bersangkut paut untuk mendukung pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi operasional, serta memperkuat pengendalian internal perusahaan. Penelitian bermaksud untuk mempelajari dan menganalisis pengaruh SIA dalam pengambilan keputusan, efisiensi operasional, dan pengendalian internal. Penelitian menggunakan metode studi literatur review dengan mengamati hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terdahulu. Hasil penelitian menyatakan SIA mempunyai dampak signifikan dalam pengambilan keputusan, efisiensi operasional, serta pengendalian internal perusahaan. Oleh karena itu, perusahaan perlu berinvestasi dalam SIA yang baik agar dapat meningkatkan performa perusahaan secara keseluruhan.</p>

1. PENDAHULUAN

Di era modern yang serba cepat dan kompetitif sekarang ini, perusahaan-perusahaan besar maupun kecil akan menghadapi tantangan yang signifikan untuk bertahan dan berkembang. Memanfaatkan sistem informasi akuntansi (SIA) yang tepat dan efektif adalah kunci untuk menghadapi masalah tantangan tersebut. SIA telah berkembang dari yang awalnya hanya mencatat transaksi keuangan menjadi komponen penting dalam pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi operasional, dan meningkatkan pengendalian internal pada perusahaan.

Jumlah dan kompleksitas data yang dihasilkan oleh perusahaan terus meningkat seiring dengan kemajuan teknologi dan digitalisasi. Data keuangan, pelanggan, produksi, pemasaran, dan lainnya yang termasuk dalam kategori data ini. Pengelolaan data ini akan

sangat sulit dan memakan waktu jika tidak ada SIA yang efektif. Hal ini dapat menimbulkan keterlambatan pengambilan keputusan, peningkatan biaya operasional, dan risiko kesalahan data yang besar. Sudah jelas bahwa dampak sistem informasi akuntansi(SIA) bagi pihak perusahaan sangat penting, karena bersama dengan sistem informasi lainnya, sistem informasi akuntansi mempersembahkan informasi yang diperlukan manajemen untuk mengambil keputusan dan melakukan apa yang harus dilakukan (Purnama Asri, 2022)

Pada tahun 2016, ada 26,7 juta perusahaan menurut data dari Badan Pusat Statistik (BPS). Ini adalah peningkatan dari sensus tahun 2006, yang mencatat hanya 22,7 juta perusahaan. Jumlah perusahaan yang muncul menunjukkan kompetitif perusahaan yang semakin erat. Oleh sebab itu, agar tetap bersaing dan bertahan dalam persaingan, perusahaan perlu mempunyai sistem informasi akuntansi (SIA) yang kuat. Sistem informasi akuntansi (SIA) adalah bagian dari sistem informasi yang ada dan berfungsi untuk memproses transaksi keuangan. Ini termasuk empat tugas pokok yang ada pada kerangka aplikasi SIA, yaitu pengumpulan informasi, validasi data, pengelolaan database, dan produksi data (Asri, 2022)

Untuk mendukung pengambilan keputusan manajemen, SIA yang efektif mampu menghasilkan data yang akurat, ontime, dan bersangkut paut. Laporan keuangan, analisa tren penjualan, statistik biaya produksi, dan format lainnya semuanya dapat memuat informasi ini. Dengan mengotomatiskan prosedur perusahaan, mengurangi kesalahan manual, dan meningkatkan produktivitas pekerja, SIA dapat membantu bisnis dalam meningkatkan efisiensi operasional perusahaan. Pengendalian internal yang lebih kuat dapat dicapai oleh perusahaan dengan sistem pengendalian dan pemantauan yang efektif yang disediakan SIA (Wang, S., & Kung, J. Y., 2016).

Dengan menjalankan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi, seperti program Accurate pada tahun 2006 hingga 2008 dan program Sigro pada tahun 2009 hingga saat ini, pengambilan keputusan dapat dilakukan secara efektif karena informasi yang diberikan secara efisien, akurat, dan sesuai dengan standar pelaporan yang berlaku. Pengendalian internal terhadap efektivitas operasi perusahaan. Deskripsi ini berfungsi sebagai landasan untuk penelitian studi literatur mengenai pengaruh sistem informasi akuntansi dalam pengendalian internal, efektivitas operasional, dan pengambilan keputusan dalam perusahaan (Asri, 2021)

2. KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS

Tinjauan pustaka ini penulis menganalisis terhadap penelitian yang mengacu tentang pengaruh sistem informasi akuntansi (SIA) dalam pengambilan keputusan, efisiensi operasional perusahaan, dan pengendalian internal perusahaan. Hasil review menunjukkan bahwa pengendalian internal dalam perusahaan, efisiensi operasional, dan pengambilan keputusan semuanya berdampak bagus dan cukup besar oleh pemakaian sistem informasi akuntansi (SIA) yang terintegrasi dan berteknologi tinggi.

Menurut Mulyadi (2016), Sistem Informasi Akuntansi (SIA) memainkan peran mendasar dalam mendukung pengambilan keputusan manajemen yang efektif. AIS membantu perusahaan mengidentifikasi masalah dan peluang, merumuskan solusi,

menganalisis kelayakannya, dan memilih solusi terbaik. Hal ini berkontribusi pada peningkatan efisiensi operasional perusahaan, termasuk peningkatan produktivitas, pengurangan biaya, dan peningkatan kualitas. Lebih lanjut, SIA merupakan komponen integral dalam pengendalian internal perusahaan. SIA yang efektif meningkatkan akurasi, presisi dan keamanan data, sehingga memperkuat integritas informasi keuangan dan mendukung pencapaian tujuan organisasi. Singkatnya, SIA merupakan tulang punggung suatu perusahaan dalam mencapai kesuksesan melalui pengambilan keputusan yang tepat, peningkatan efisiensi dan pengendalian internal yang kuat.

Hoitash (2009) mengungkapkan bahwa sistem informasi akuntansi (SIA) yang kompeten berperan penting dalam meningkatkan efektivitas pengendalian internal. Hal ini memberikan keyakinan kepada pengambil keputusan bahwa informasi akuntansi yang mereka terima akurat dan dapat diandalkan.

Penelitian lainnya yang dilakukan oleh CV Aksara Global (2022) mengemukakan bahwa sistem informasi akuntansi (SIA) yang baik mampu menolong UMKM meningkatkan efisiensi operasional perusahaan mereka dan meningkatkan daya saing mereka di pasar. Menurut Attauzia (2016), sistem informasi akuntansi (SIA) yang baik mampu meningkatkan efisiensi operasional. Dan efisiensi operasional ini bisa meningkatkan produktivitas dan profitabilitas bagi perusahaan.

Dan penelitian oleh Universitas Majalengka (2023) mengemukakan bahwa sistem informasi yang baik (SIA) yang baik mampu membantu pengendalian internal penjualan menjadi lebih meningkat. Pengendalian internal penjualan dapat membantu perusahaan mencegah dan menghindari kecurangan dan kerugian keuangan perusahaan. Universitas Islam Indonesia (2022) mengemukakan bahwa SIA yang baik mampu menompang kinerja karyawan. Kinerja karyawan yang baik dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas untuk perusahaan.

Penelitian literatur review ini memberikan pengetahuan yang mendalam mengenai fundamental sistem informasi akuntansi (SIA) untuk pengambilan keputusan yang semakin akurat, efisiensi operasional yang semakin tinggi, dan pengendalian internal yang efektif. Penelitian berfokus pada bagaimana sistem informasi akuntansi mempengaruhi pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi operasional perusahaan dan memperkuat pengendalian internal perusahaan. Artikel ini membahas dan membandingkan pengaruh sistem informasi akuntansi (SIA) yang mampu menghasilkan keputusan yang akurat, meningkatkan efisiensi operasional, serta pengendalian internal yang baik.

3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian sederhana yang judulnya telah ditentukan oleh penulis. Metode penelitian dalam penulisan ini adalah metode literatur review artikel dan jurnal yang berhubungan dengan pengaruh sistem informasi akuntansi (SIA) dalam pengambilan keputusan manajemen, efisiensi operasional perusahaan, dan pengendalian internal perusahaan periode 2015-2023 dari digital elektronik. Menggunakan kata kunci, sistem informasi akuntansi, pengambilan keputusan, dan efisiensi operasional. Alasan memilih metode penelitian sederhana literatur review adalah agar mengkaji dan

menganalisis hasil penelitian yang sudah dilakukan peneliti terdahulu. Metode ini digunakan untuk memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif. Jumlah artikel yang ditemukan pada literatur review artikel dan jurnal sebanyak 15. Setelah dilakukan skrining hanya 6 artikel terakhir yang di review. Proses dalam penelitian ini menggunakan pengumpulan data, lalu diseleksi, disajikan, dan dianalisis kemudian diolah secara sistematis. Analisis dilakukan dengan membandingkan kesamaan isi literatur menurut kata kunci.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Meningkatnya kemajuan teknologi memberikan dampak positif bagi perusahaan. Sistem informasi akuntansi (SIA) memudahkan efisiensi operasional perusahaan, dimana perusahaan akan lebih akurat dalam pengambilan keputusan dan pengendalian internal perusahaan akan lebih baik. Para peneliti terdahulu telah membuktikan bahwa sistem informasi akuntansi sangat memudahkan perusahaan dalam segala aspek baik pengelolaan keuangan maupun pengelolaan perusahaan. Penulisan ini dilakukan sesuai dengan tinjauan pustaka, mengenai pengaruh sistem informasi akuntansi (SIA) dalam pengambilan keputusan, efisiensi operasional perusahaan, dan pengendalian internal perusahaan di dapat hasil bahwa sistem akuntansi mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pengambilan keputusan, efisiensi operasional perusahaan dan pengendalian perusahaan.

Tabel 1. Hasil Analisis Riwiew Artikel

Nama Penulis Jurnal dan Tahun	Tujuan	Inti dari Jurnal	Hasil Studi	Persamaan dengan Peneliti Literatur Review
Pengaruh Kualitas Sistem Akuntansi terhadap Pengendalian Internal dalam Rangka Pemasaran Berkelanjutan (Purwanti et al., 2023)	Mengidentifikasi kasi pengaruh kualitas sistem akuntansi terhadap pengendalian internal dalam rangka pemasaran berkelanjutan pada industri ritel di Provinsi Jawa Barat	Pengaruh kualitas sistem akuntansi terhadap praktek pengendalian internal dalam konteks pemasaran berkelanjutan pada industri ritel di Provinsi Jawa Barat	Ada hubungan positif antara kapasitas sistem informasi akuntansi (SIA) dan sistem pengendalian internal dalam konteks pemasaran berkelanjutan pada industri ritel di Jawa Barat	Penelitian tersebut mempunyai persamaan dengan penelitian penulis karena membahas mengenai SIA pengendalian internal konteks pemasaran
Peran Sistem Informasi Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi dan	Memberikan contoh konkret tentang penerapan sistem informasi	Sistem Informasi Akuntansi memainkan peran penting pada peningkatan	Dengan adanya sistem informasi akuntansi yang terintegrasi, perusahaan dapat mengoptimalkan pengolahan data	Penelitian tersebut memiliki hubungan dengan penelitian

Efektivitas Proses Bisnis di Perusahaan Retai (Putra, 2023)	akuntansi dalam prosedur penjualan tunai melalui studi kasus pada perusahaan retail Indomaret.	efisiensi dan efektivitas proses bisnis di perusahaan ritail.	keuangan, serta pengelolaan aset perusahaan sehingga membantu manajemen dalam pengambilan keputusan yang lebih baik	<i>review</i> penulis karena membahas mengenai SIA dalam pengambilan keputusan dan pengendalian internal
Pengaruh Sistem Informasi Terhadap Efisiensi Operasional Perusahaan (Informasi, 2023)	Mengeksplorasi pengaruh sistem informasi terhadap efisiensi operasional perusahaan. Ingin memahami peran sistem informasi dalam operasi bisnis modern, manfaat dan tantangan dari penerapan teknologi informasi	Peran sistem informasi dalam operasi bisnis modern, manfaat dan tantangan dari penerapan teknologi informasi, serta strategi untuk memaksimalkan manfaat dari sistem informasi.	Pengaruh sistem informasi terhadap efisiensi operasional perusahaan sangat signifikan. Dengan adopsi teknologi informasi yang tepat, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengambil keputusan yang lebih baik, mengelola sumber daya dengan lebih efisien, dan meningkatkan layanan pelanggan.	Penelitian tersebut memiliki kaitan dengan penelitian <i>review</i> penulis karena membahas mengenai SIA dalam pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi operasional perusahaan dan pengendalian internal perusahaan
Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengambilan Keputusan Manajemen Pada PT. NEID (Keputusan et al., 2023)	Memahami proses akuntansi, kualitas informasi, dan apakah informasi tersebut dapat digunakan dalam pengambilan keputusan manajemen di PT NEID	Pengaruh sistem informasi akuntansi terhadap pengambilan keputusan manajemen di PT NEID, sebuah perusahaan logistik di Jepang khususnya dalam konteks UKM dan perannya dalam e-commerce	Sistem informasi akuntansi telah membuat perusahaan lebih efisien dan membantu dalam pengambilan keputusan manajemen di PT NEID. Sistem informasi akuntansi diharapkan dapat memudahkan finansial dan kegiatan terkait akuntansi.	Penelitian tersebut memiliki terkaitan dengan penelitian <i>review</i> penulis karena membahas tentang SIA dalam pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi operasional perusahaan dan pengendalian internal
Peranan Sistem Informasi Akuntansi Dalam	Menganalisis peran sistem informasi akuntansi dalam	Pentingnya informasi yang tepat dan sesuai waktu dalam	SIA yang digunakan di PT Walet Solusindo memiliki peran yang penting	Penelitian tersebut memiliki keterkaitan dengan penelitian <i>review</i> penulis karena

Mengambil Keputusan Manajemen Pada PT Walet Solusindo (Ekonomi et al., 2020)	pengambilan keputusan manajemen di PT Walet Solusindo, serta untuk menyebarkan efektivitas dan efisiensi sistem informasi akuntansi yang digunakan	pengambilan keputusan bisnis, serta kebutuhan akan sistem informasi yang baik dan dapat diandalkan	dalam pengambilan keputusan manajemen. Sistem ini dianggap efektif dan efisien dalam menyediakan informasi yang sesuai waktu dan relevan untuk membangun proses pengambilan keputusan	membahas tentang SIA dalam pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi operasional perusahaan dan pengendalian internal
Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Manajemen, Strategi, dan Inovasi terhadap Kinerja Operasional Perusahaan Manufaktur dalam Memasuki Era Perdagangan Bebas (Prabowo, 2015)	Menganalisis pengaruh sistem informasi akuntansi manajemen, strategi, dan inovasi terhadap operasional perusahaan manufaktur dalam era perdagangan bebas. Penelitian dilakukan di DKI Jakarta dengan 24 perusahaan manufaktur sebagai sampel	Hasil penelitian yang menganalisis pengaruh sistem informasi akuntansi manajemen, strategi, dan inovasi terhadap operasional perusahaan manufaktur dalam era perdagangan bebas.	Sistem informasi akuntansi manajemen mempunyai pengaruh positif terhadap kinerja operasional perusahaan.	Penelitian tersebut mempunyai kaitan dengan penelitian <i>review</i> penulis karena membahas mengenai SIA dalam meningkatkan efisiensi operasional perusahaan dan pengendalian internal

Purwanti, A. et al (2023), dalam artikelnya yang berjudul “Pengaruh Kualitas Sistem Informasi Akuntansi (SIA) terhadap Pengendalian Internal dalam Rangka Pemasaran Berkelanjutan : Studi Kasus pada Industri Retail di Provinsi Jawa Barat”, menjelaskan mengenai dampak kualitas SIA terhadap praktek pengendalian internal pada konteks pemasaran berkelanjutan di industri ritail Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Temuan memperlihatkan bahwa investasi dalam kapasitas sistem informasi akuntansi (SIA) dapat meningkatkan sistem pengendalian internal dalam memajukan upaya pemasaran yang berkelanjutan. Berdasarkan tujuan penelitian, Purwanti, A. et al mengungkapkan bahwa tujuan penelitian itu adalah untuk mengidentifikasi dampak sistem informasi akuntansi (SIA) terhadap praktek pengendalian internal pada konteks pemasaran berkelanjutan di industri ritail di Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Mereka juga ingin mengamati pentingnya investasi dalam kapasitas sistem informasi akuntansi (SIA) agar meningkatkan mekanisme pengendalian internal dalam memajukan upaya pemasaran berkelanjutan. Metode penelitian yang digunakan Purwanti, A. et al adalah pendekatan penelitian kuantitatif (Creswell, 2013)

Hasil penelitian mereka menyatakan bahwa ada hubungan positif antara kapasitas sistem informasi akuntansi (SIA) dan sistem pengendalian internal dalam konteks pemasaran berkelanjutan pada industri ritel di Jawa Barat. Hal ini mengamati pentingnya investasi pada kapasitas sistem akuntansi agar meningkatkan mekanisme pengendalian internal dalam memajukan upaya pemasaran berkelanjutan. Kesimpulannya kualitas sistem akuntansi memiliki pengaruh positif terhadap pengendalian internal dalam konteks pemasaran berkelanjutan di industri ritel di Provinsi Jawa Barat.

Irmawati & Shinta Amelia (2023) dalam artikelnya yang berjudul “Peran Sistem Informasi Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Proses Bisnis di Perusahaan Retail”, menjelaskan peran sistem informasi akuntansi dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses bisnis di perusahaan retail. Melalui pendekatan kualitatif dan studi kasus, penelitian ini menyebutkan bahwa sistem informasi akuntansi berperan penting terhadap peningkatan efisiensi dan efektivitas proses bisnis di perusahaan retail. Tujuan dari penelitian mereka adalah memberikan contoh konkret tentang penerapan sistem informasi akuntansi dalam prosedur cash sales melalui penelitian kasus pada perusahaan retail Indomaret. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis kebutuhan bisnis, perancangan sistem, integrasi sistem, pelatihan dan dukungan pengguna, serta pemantauan dan evaluasi kinerja sistem.

Hasil penelitian mereka menunjukkan bahwa SIA memainkan peran penting pada peningkatan efisiensi dan efektivitas proses bisnis di perusahaan ritail. Kesimpulannya adalah dengan adanya sistem informasi akuntansi yang terintegrasi, perusahaan mampu mengoptimalkan pengolahan data finansial, pengelolaan persediaan, pengaturan alur pembelian dan penjualan, dan pengelolaan kekayaan perusahaan. Sistem informasi akuntansi juga menyediakan pelaporan finansial yang tepat dan ontime, sehingga membantu manajemen dalam pengambilan keputusan yang lebih baik

Wijoyo, A. Dkk (2023) dalam artikelnya yang berjudul “Pengaruh Sistem Informasi Terhadap Efisiensi Operasional Perusahaan”, menjelaskan peran sistem informasi dalam operasi bisnis modern, manfaat dan tantangan dari penerapan teknologi informasi, serta strategi untuk memaksimalkan manfaat dari sistem informasi. Selain itu, artikel mereka juga memberikan berbagai definisi tentang informasi sistem manajemen dan membahas kegunaan serta fungsinya. Berdasarkan tujuan penelitian, mereka menyatakan bahwa tujuan penelitian itu untuk mengeksplorasi pengaruh sistem informasi terhadap efisiensi operasional perusahaan. Mereka ingin memahami peran sistem informasi dalam operasi bisnis modern, manfaat dan tantangan dari penerapan teknologi informasi, serta strategi untuk memaksimalkan manfaat dari sistem informasi dan metode studi penelitian yang digunakan mereka adalah pendekatan kuantitatif dan analisis literatur terhadap data sekunder.

Hasil penelitian mereka menyatakan bahwa pengaruh sistem informasi terhadap efisiensi operasional perusahaan sangat signifikan. Dengan adopsi teknologi informasi yang tepat, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengambil keputusan yang lebih baik, mengelola sumber daya dengan lebih efisien, dan meningkatkan layanan pelanggan. Kesimpulannya bahwa sistem informasi akuntansi manajemen, strategi, dan pembaharuan mempunyai pengaruh positif dalam kinerja operasional perusahaan

manufaktur. Mereka merekomendasikan agar perusahaan menjalankan sistem informasi akuntansi manajemen yang baik dan menerapkan persaingan yang sehat terhadap produk pesaing.

Hakim, M.A & Sutrisno S.H (2023), dalam artikelnya yang berjudul “Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengambilan Keputusan Manajemen Pada PT. NEID”, menjelaskan pengaruh sistem informasi akuntansi terhadap pengambilan keputusan manajemen di PT. NEID, sebuah perusahaan logistik di Jepang khususnya dalam konteks UKM dan perannya dalam e-commerce. Hal ini juga mengeksplorasi aspek-aspek penentu penggunaan sistem informasi akuntansi dalam konteks usaha kecil dan menengah. Berdasarkan tujuan penelitian tersebut, mereka menyebutkan bahwa tujuan penelitian itu adalah untuk memahami proses akuntansi, kualitas informasi, dan apakah informasi tersebut dapat digunakan untuk pengambilan keputusan manajemen di PT NEID. Metode penelitian yang digunakan adalah teknik penelitian lapangan, seperti riset, interview, dan penyelidikan dokumen untuk memperoleh data gambaran kualitatif.

Hasil penelitian mereka menyebutkan bahwa sistem informasi akuntansi telah membuat perusahaan lebih efisien dan membantu dalam pengambilan keputusan manajemen di PT NEID. Sistem informasi akuntansi diharapkan mampu memudahkan keuangan dan kegiatan yang berhubungan dengan akuntansi. Kesimpulannya bahwa SIA berperan penting dalam pengambilan keputusan manajemen di PT NEID. SIA yang baik dapat mempengaruhi pengambilan keputusan manajemen secara positif, membuat perusahaan lebih efisien, dan memfasilitasi keuangan serta kegiatan terkait akuntansi.

Syahrman (2020) dalam artikelnya yang berjudul “Peranan Sistem Informasi Akuntansi dalam Mengambil Keputusan Manajemen Pada PT. Walwt Solusindo”, menjelaskan tentang pentingnya data yang tepat dan waktu yang tepat dalam pengambilan keputusan bisnis, serta kebutuhan akan sistem informasi yang baik dan dapat diandalkan. Tujuan dari penelitian Syahrman adalah untuk menganalisis peran sistem informasi akuntansi dalam mengambil keputusan manajemen di PT Walet Solusindo, serta untuk menyebarkan efektivitas dan efisiensi sistem informasi akuntansi yang digunakan. Metode penelitian Syahrman adalah kombinasi dokumentasi, observasi, dan analisis gambaran.

Hasil penelitian Syahrman mengindikasikan bahwa sistem informasi akuntansi yang digunakan di PT Walet Solusindo memiliki peran yang penting dalam pengambilan keputusan manajemen. Sistem ini dianggap efektif dan efisien dalam menyediakan informasi yang sesuai waktu dan relevan untuk menunjang metode pengambilan keputusan. Selain itu, perusahaan ini juga memiliki kekuatan dalam kerjasama tim yang kuat, tenaga ahli yang kompeten, serta fasilitas kerja yang memadai. Kesimpulannya sistem SIA dianggap efektif dan efisien dalam menyediakan informasi yang sesuai waktu dan relevan untuk mendukung prosedur pengambilan keputusan. Namun, sistem juga memiliki kelemahan seperti biaya instalasi yang besar dan risiko keamanan data. Oleh karena itu, perusahaan perlu terus memperbaiki dan mengembangkan sistem informasi akuntansi mereka untuk memastikan bahwa sistem tersebut tetap relevan dan dapat memenuhi kebutuhan perusahaan.

Prabowo, H. & Jaya, T.E (2015), dalam artikelnya yang berjudul “Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Manajemen, Strategi, dan Inovasi terhadap Kinerja Operasional

Perusahaan Manufaktur dalam Memasuki Era Perdagangan Bebas”, menjelaskan hasil penelitian yang menganalisis pengaruh sistem informasi akuntansi manajemen, strategi, dan pembaharuan terhadap kinerja operasional perusahaan manufaktur dalam era perdagangan bebas. Penelitian dilakukan di DKI Jakarta dengan 24 perusahaan manufaktur sebagai sampel. Berdasarkan tujuan penelitian, Prabowo dan Jaya menyebutkan bahwa tujuan penelitian itu adalah untuk mengetahui sejauh mana variabel tiga tersebut mempengaruhi kinerja operasional perusahaan, serta memberikan rekomendasi bagi perusahaan manufaktur dalam mengimplementasikan sistem informasi akuntansi manajemen yang baik dan persaingan strategis yang sehat terhadap produk pesaing. Metode yang digunakan Prabowo dan Jaya adalah analisis regresi linier berganda dengan uji asumsi klasik. Penelitian dijalankan dengan memakai data primer berupa pernyataan kuesioner mengenai variabel independen sistem informasi akuntansi manajemen, strategi, dan pembaharuan terhadap variabel dependen yaitu kinerja operasional perusahaan.

Hasil penelitian mereka menyatakan bahwa sistem informasi akuntansi manajemen mempunyai dampak positif terhadap kinerja operasional perusahaan. Strategi juga mempunyai dampak positif terhadap operasional perusahaan, begitu juga dengan pembaharuan (inovasi) yang juga mempunyai dampak positif terhadap operasional perusahaan. Kesimpulannya sistem informasi akuntansi manajemen, strategi, dan inovasi mempunyai pengaruh positif terhadap kinerja operasional perusahaan manufaktur. Peneliti merekomendasikan agar perusahaan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi manajemen dengan baik, menerapkan persaingan yang sehat terhadap produk pesaing.

Menurut jurnal yang telah di review, di dapat bahwa pengendalian internal terdiri dari rancangan organisasi dan semua teknik sinkronisasi dan pengukuran yang telah dijalankan perusahaan untuk menjaga operasional, memverifikasi kebenaran dan konsistensi akuntansinya, memajukan efisiensi operasional, dan menjalankan kepatuhan terhadap kebijakan manajerial yang telah ditetapkan (COSO, 2013). Jadi ada kaitan erat antara pengendalian internal perusahaan dengan pengambilan keputusan dan efisiensi operasional perusahaan. Dan sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap pengendalian internal perusahaan yang mencakup pengambilan keputusan dan efisiensi operasional perusahaan.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Di era digital ini, sistem informasi akuntansi (SIA) adalah komponen utama dari kesuksesan perusahaan. Pengendalian internal, efisiensi operasional, dan pengambilan keputusan semuanya sangat dipengaruhi oleh sistem informasi akuntansi (SIA). Sistem informasi akuntansi (SIA) efektif mampu mempermudah perusahaan mengambil keputusan, meningkatkan efektivitas operasi, dan memperkuat pengendalian internal dalam bisnis dengan menyediakan data yang tepat, ontime, dan besangkut paut.

SIA yang kuat dapat meningkatkan pengambilan keputusan manajemen dengan menyediakan informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan. Hal ini berdampak pada pengambilan keputusan. Karena dampaknya terhadap efisiensi operasional, SIA dapat membantu bisnis dalam meningkatkan tingkat produktivitasnya. Hal ini dikarenakan sistem

ini dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan produktivitas, memangkas biaya, meningkatkan kualitas, dan mengotomatiskan prosedur perusahaan. Selain itu, SIA yang kuat dapat membantu perusahaan dalam memperkuat pengendalian internal. Hal ini dikarenakan sistem ini dapat membantu bisnis dalam menjaga kebenaran data, mendeteksi dan mencegah masalah, serta menghubungkan proses perusahaan. Oleh karena itu, perusahaan perlu berinvestasi dalam SIA yang baik agar dapat meningkatkan performa perusahaan secara keseluruhan.

Ada kaitan erat antara pengendalian internal perusahaan dengan pengambilan keputusan dan efisiensi operasional perusahaan. Dan sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap pengendalian internal perusahaan yang mencakup pengambilan keputusan dan efisiensi operasional perusahaan.

Berikut ini merupakan beberapa saran penulis bagi perusahaan untuk mengimplementasikan sistem informasi akuntansi (SIA) ;

- Sebelum menerapkan SIA, perusahaan harus menentukan informasi apa yang mereka perlukan. Hal ini penting untuk memastikan sistem yang ada dapat memenuhi kebutuhan informasi perusahaan.
- Perusahaan harus memilih sistem informasi akuntansi yang sesuai berdasarkan kebutuhan dan kendala keuangan mereka.
- SIA membutuhkan penjadwalan dan penerapan yang cermat oleh perusahaan. Hal ini diperlukan untuk menjamin pengoperasian sistem yang efisien dan lancar.
- perusahaan harus memberitahu anggota stafnya tentang sistem informasi akuntansi yang baru diperkenalkan melalui pelatihan dan sosialisasi.

Dengan mengikuti saran-saran di atas, perusahaan dapat meningkatkan peluang keberhasilan dalam penerapan sistem informasi akuntansi.

6. DAFTAR PUSTAKA

- Asri. (2021). Unemployment and Gross Domestic Product: Evidence from Papua New Guinea. *Journal of Business and Management Review*, 2(8), 544–557. <https://doi.org/10.47153/jbmr28.1982021>
- Asri. (2022). Analysis Of The Influence Of Relationship Termination Cost, Organizational Cooperation On The Adaptation Of New Habits In The Pandemic. *Business and Accounting Research (IJEBAR) Peer Reviewed-International Journal*, 6(3), 2663–2668. <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/IJEBAR>
- Attauzia, T. (2016). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi terhadap Efisiensi Operasional Lembaga Keuangan Mikro Syariah. *Jurnal Hamfara*, 4(1), 1-12.
- COSO. (2013). *Internal control - Integrated framework*.
- Creswell, JW (2013). *Desain penelitian: Pendekatan metode kualitatif, kuantitatif, dan campuran*. Publikasi bijak.
- Ekonomi, F., Bisnis, D., & Dharmawangsa, U. (2020). *Peranan sistem informasi akuntansi dalam mengambil keputusan manajemen pada pt walet solusindo. 2*.
- Informasi, P. S. (2023). *Pengaruh sistem informasi terhadap efisiensi operasional perusahaan. 1(2)*, 1–8.

- Keputusan, P., Pada, M., & Neid, P. T. (2023). *TERHADAP*. 3(1), 2059–2066.
- Prabowo, H. (2015). *Jurnal Ilmiah Wahana Akuntansi Volume 10, No.2, Tahun 2015* 175.
- Purnama Asri, C. (2022). State Ownership: A Literature Review. *Social Science Studies*, 2(1), 015–029. <https://doi.org/10.47153/sss21.2342022>
- Purwanti, A., Nusantara, U. D., Nuridah, S., Pertiwi, U., Isma, A., Makassar, U. N., Ardhiyansyah, A., Putra, U. N., Internal, P., & Berkelanjutan, P. (2023). *Pengaruh Kualitas Sistem Akuntansi terhadap Pengendalian Internal dalam Rangka Pemasaran Berkelanjutan : Studi Kasus pada Industri Retail di Provinsi Jawa Barat*. 5(2), 68–80.
- Putra, U. N. (2023). Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Efektivitas Proses Bisnis.
- Universitas Islam Indonesia. (2022). *Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Karyawan*. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam*, 1(1), 1-12.
- Universitas Majalengka. (2023). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi terhadap Efektivitas Pengendalian Internal Penjualan pada PT. XYZ. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 17(1), 1-12.
- Wang, S., & Kung, J. Y. (2016). *The effect of accounting information systems on firm performance: A review and meta-analysis*. *International Journal of Accounting Information Systems*, 17(2), 110-130.
- Wijoyo, A. Dkk. (2023). *Pengaruh Sistem Informasi Terhadap Efisiensi Operasional Perusahaan*. 1(2), 1–8.