

Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Dan Bisnis Intelijen Terhadap Informasi Keuangan

Adi Prasetyo¹, Kevin Arij Firdaus², Muhammad Quentin Ilham³, Muhammad Rafi Ramadhan⁴, Rera Rinjani⁵, Rizky Nur Halizah⁶, Saefullah Mutakin⁷

¹⁾⁻⁷⁾ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

email: prassstyo02@gmail.com¹, kevinarijf@gmail.com²,
mq.ilham2005@gmail.com³, fineahhrf@gmail.com⁴,
rererinjani2@gmail.com⁵, laynhlzl@gmail.com⁶,
saefullahmutakin1@gmail.com⁷

Article History

Received: 13/12/2024

Revised: 10/1/2024

Accepted: 25/1/2024

Keywords: *Business Intelligence, Business Intelligence Architecture, Decision Making*

Abstract: *Management Information System is an application of information technology in business organizations. This research aims to understand the influence of Business Intelligence Management Information System on financial information. The research method involves literature review by analyzing various books and scientific articles as data sources. Data collection techniques include editing, organizing, and advanced analysis. This research uses a qualitative descriptive approach to explore the role of Management Information System in business competition related to financial information. After the data is collected, descriptive analysis is conducted. The results indicate that the implementation of Business Intelligence Management Information System significantly affects business competition in terms of financial information quality. Businesses that adopt a healthy approach tend to achieve better, accurate, and timely results.*

PENDAHULUAN

Dalam perjalanan yang bersamaan dengan keadaan kehidupan bisnis, perubahan teknologi informasi berarti perubahan kerangka berpikir yang mendalam, dan sistem informasi manajemen (SIM) diperkenalkan sebagai kata kunci dalam manajemen informasi dan strategi manajemen bisnis di Indonesia. Perkembangan cepat dalam pemanfaatan Teknologi Informasi (TI) dan Sistem Informasi Manajemen (SIM) telah menyebar ke segala sektor bisnis di Indonesia, menghasilkan sebuah kerangka berpikir baru dalam pengaturan organisasi. Khususnya dalam membentuk kinerja organisasi bisnis, fokus utama SIM adalah propaganda, yang memainkan peran penting dalam pengelolaan informasi, memfasilitasi pengambilan keputusan, dan membuat operasional menjadi lebih efisien.

Dalam beberapa tahun terakhir, telah terjadi perubahan pandangan di kalangan manajer bisnis, di mana mereka semakin menyadari dan mengutamakan dampak persaingan antar perusahaan terhadap operasional bisnis. Deregulasi ekonomi dan tekanan kompetitif yang semakin

tinggi menjadi faktor utama dalam perubahan ini. mendorong perusahaan untuk mengoptimalkan seluruh sumber daya yang dimiliki hal ini menyebabkan persaingan antara beberapa perusahaan yang memungkinkan para perusahaan melakukan inovasi yang menyeluruh supaya perusahaan tersebut menjadi yang lebih baik.

Bisnis Intelijen (BI) Juga sering dikatakan seperangkat alat untuk menganalisis informasi bisnis berfungsi sebagai pendukung keputusan, dan aplikasi ini dapat menganalisis data dalam suatu perkumpulan (data personal, data transaksional, atau data lainnya). Sistem informasi manajemen merupakan suatu rantai catatan, data terperinci, dan dokumentasi intelegen bisnis untuk menghitung kebutuhan bisnis dan pertimbangan kritis mulai dari persenan hingga transaksi selesai.

Dalam hal ini untuk mengatasi tantangan yang dihadapi, perusahaan harus memerlukan peningkatan pemahaman dan kesadaran diri sangat berpotensi sistem informasi manajemen (SIM) untuk mendukung pengambilan keputusan yang sangat mendalam. Hal ini dapat dilakukan untuk melakukan pelatihan dan pendidikan kepada karyawan agar mereka dapat memanfaatkan apa yang telah mereka latih. Dengan hal ini dapat diharapkan, perusahaan dapat memaksimalkan manfaat dari Sistem Informasi Manajemen (SIM) supaya dapat mengambil keputusan yang akurat dalam menghadapi tantangan bisnis yang kompleks. Penggunaan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang efektif akan membantu perusahaan dalam mengelola informasi yang lebih efektif, mempercepat proses pengambilan keputusan untuk karyawan yang lebih baik (Indrajit, 2022).

Jika berbicara tentang teknologi dan sistem informasi manajemen, kita berbicara tentang komputer yang sistemnya terhubung dengan jaringan komputer. Namun teknologi informasi sendiri hanya sekedar fasilitas atau wadah yang memudahkan proses sistem informasi manajemen. Prinsip kerja SIM sendiri adalah ilmu manajemen (Musyaroffah et.al, 2021). Penerapan teknologi informasi mencakup penggunaan perangkat lunak dalam sistem akuntansi dan keuangan daerah. Oleh karena itu diperlukan sistem pengelolaan keuangan yang baik, agar perekonomian daerah dapat dikelola secara tepat, tepat waktu, transparan dan bertanggung jawab. Sistem informasi manajemen adalah sistem komprehensif yang bertujuan untuk menyediakan informasi yang jauh lebih luas daripada informasi akuntansi historis (Aji, 2021).

Perusahaan mendapati bahwa dengan menggunakan sistem BI, pengumpulan dan analisis data perusahaan menjadi lebih efisien. Dengan bantuan BI, karyawan dapat mengambil keputusan yang lebih baik dan mencapai tujuan dengan lebih cepat. Manfaat utama dari sistem BI adalah membantu perusahaan dalam meningkatkan nilai tambah, mengurangi biaya, dan memperkuat hubungan dengan pelanggan dan pemasok. Tanpa sistem BI, data bisnis sering kali tidak terorganisir dengan baik, yang pada akhirnya dapat menghambat proses bisnis organisasi (Faruk, 2015). Kinerja keuangan perusahaan merupakan aspek yang krusial bagi seluruh entitas bisnis. Evaluasi dan pengukuran kinerja keuangan secara terus-menerus diperlukan untuk mencapai hasil yang optimal. Salah satu komponen penting dari kinerja keuangan adalah laporan profit dan loss, yang juga dikenal sebagai laporan rugi-laba. Informasi yang akurat tentang kinerja keuangan, khususnya terkait dengan laporan rugi-laba ini, akan membantu para pemimpin perusahaan dalam membuat keputusan yang tepat untuk keberlangsungan dan kemajuan perusahaan mereka.

Saat ini, ada suatu teknologi yang dikenal sebagai Digital Dashboard yang dapat digunakan untuk membantu menampilkan hasil analisis dalam bentuk laporan grafis interaktif. Digital Dashboard memberikan akses mudah terhadap informasi perusahaan, memungkinkan pemantauan kinerja perusahaan, dan meningkatkan kecepatan pengambilan keputusan. Sebuah

Digital Dashboard yang sudah efektif mampu menyatukan data yang ada menjadi tampilan visual yang akurat, memungkinkan para manajer dan pelaku kepentingan bisnis untuk dengan cepat memahami kondisi dan kinerja bisnis yang sedang berlangsung. Bisnis Intelijen juga berfungsi sebagai keamanan perusahaan juga berperan aktif sebagai landasan untuk menyelesaikan masalah yang melibatkan beberapa aspek penting dalam perusahaan, seperti penggunaan data dari laporan kerja untuk membantu dalam merancang atau memperbarui keputusan tentang investasi manajemen.

LANDASAN TEORITIK

Pengertian *Business Intelligence*

Business Intelligence adalah serangkaian instrumen yang menggunakan model matematika dan teknik analitik untuk memanfaatkan data yang tersedia, mengubahnya menjadi informasi yang relevan, dan membantu dalam pengambilan keputusan yang rumit (Firdaus, 2013). Sejumlah data bisnis yang kemudian dianalisis oleh perusahaan untuk menginformasikan pengambilan keputusan dan langkah-langkah strategis, dengan tujuan untuk meningkatkan informasi tentang operasi perusahaan dan mencapai kompetensi yang sesuai dengan tujuan dalam perusahaan (Jamaaludin, 2021). *Business intelligence* adalah pemahaman yang diperoleh dari analisis data yang berasal dari aktivitas organisasi, biasanya *business intelligence* berhubungan dengan usaha untuk optimalisasi kompetensi dalam organisasi.

Sistem *business intelligence* merujuk pada aplikasi atau teknologi yang digunakan untuk dukungan dalam proses tersebut, termasuk pengumpulan data, penyediaan akses, dan analisis data serta informasi terkait kinerja perusahaan. BI membantu organisasi memperoleh pemahaman yang tepat tentang faktor yang memengaruhi kinerja mereka, yang pada gilirannya mendukung pengambilan keputusan dan meningkatkan keunggulan kompetitif. BI juga membantu organisasi dalam menganalisis perubahan tren, memungkinkan mereka merencanakan strategi yang dibutuhkan dalam mengantisipasi perubahan tersebut. Sistem Intelijen Bisnis ini juga menyampaikan informasi bisnis yang tepat sekaligus dapat memberikan penjelasan yang mudah dipahami mengenai informasi yang ada. BI terdiri dari arsitektur, database, aplikasi dan metode untuk mengubah data menjadi informasi, lalu menghasilkan suatu keputusan dan akhirnya menjadi tindakan.

Manfaat *Business Intelligence*

Organisasi dapat menggunakan BI untuk meningkatkan nilai pengetahuan dan informasi, memudahkan pemantauan aktivitas perusahaan, meningkatkan nilai investasi TI yang ada, memberikan informasi yang lebih baik, membentuk karyawan yang memiliki akses informasi yang baik (pekerja yang pengetahuan luas) dan meningkatkan efisiensi biaya (Rochmawati et al., 2023). Tanpa sistem BI, akan banyak data perusahaan menjadi tidak logis dan pada akhirnya menghambat proses bisnis organisasi (Indrajit, 2020).

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan

No	Judul	Penulis, Tahun	Penelitian Terdahulu	Kesamaan Artikel	Perbedaan Artikel
1	Sistem informasi manajemen dalam menunjang pengambilan keputusan	Febriani et al., 2023	Dalam hal ini untuk mengatasi tantangan yang dihadapi, perusahaan harus memerlukan peningkatan pemahaman dan kesadaran diri sangat berpotensi sistem informasi manajemen (SIM) untuk mendukung pengambilan keputusan yang sangat mendalam. Hal ini dapat dilakukan untuk melakukan pelatihan dan pendidikan kepada karyawan agar mereka dapat memanfaatkan apa yang telah mereka latih. Dengan hal ini dapat diharapkan.	Pentingnya sistem informasi dalam konteks pengambilan keputusan. Kemudian keduanya menyoroti bahwa kualitas informasi yang diberikan sangat berpengaruh terhadap keputusan yang dihasilkan.	membahas pengambilan keputusan dan kualitas informasi secara umum
2	Pengaruh sistem informasi manajemen terhadap laporan keuangan pada perusahaan efek	Mardhatillah dan yahya, 2018	Dalam konteks Teknologi dan Sistem Informasi Manajemen, komputer dan sistem yang terhubung dalam jaringan komputer adalah komponen utama. Namun, penting untuk diingat bahwa teknologi komputer hanyalah alat atau sarana yang memfasilitasi proses Sistem Informasi Manajemen. Prinsip	Sistem informasi manajemen berpengaruh positif terhadap kualitas keuangan	Metode penelitian yang dilakukan berdasarkan hasil wawancara bukan pendekatan deskriptif kualitatif

			dasar dari Sistem Informasi Manajemen sebenarnya berakar pada ilmu manajemen itu sendiri.		
3	Meningkatkan Keuntungan Bisnis dengan Pemanfaatan Fungsi <i>Bussiness Inteligence</i>	Nuryati et al., 2023	Dengan penerapan Sistem <i>Business Intelligence</i> (BI), perusahaan dapat lebih efisien dalam mengumpulkan dan mengolah data informasi bisnis. Karyawan pun memiliki kemampuan yang sama untuk melakukan tugas tersebut, sehingga mereka dapat membuat keputusan yang lebih baik dan mencapai tujuan yang ditetapkan dengan lebih cepat berkat BI.	Bertujuan untuk meningkatkan kinerja dan keuntungan bisnis	Perbedaan jenis sistem infromasi yaitu <i>bussiness intelligence</i> dan sistem infromasi manajemen
4.	Perancangan <i>Digital Dashboard System</i> Untuk Menyajikan <i>Sensitivity Analysis</i> Kinerja Keuangan Perusahaan Studi Kasus: Pt Xyz	Suhaidir dan Sensuse, 2012	Saat ini, terdapat suatu teknologi yang dikenal dengan istilah <i>Digital Dashboard</i> yang berfungsi untuk memfasilitasi tampilan atau pemodelan hasil analisis dalam bentuk laporan grafis interaktif. <i>Digital Dashboard</i> memberikan akses yang sangat mudah terhadap data perusahaan dan dapat membantu dalam memantau kinerja	implementasi sistem informasi dalam konteks bisnis untuk meningkatkan pengambilan keputusan dan kualitas informasi keuangan. Kemudian sistem informasi (<i>Digital Dashboard dan Management Information Systems</i>) membantu dalam proses pengambilan keputusan bisnis	<i>Dashboard digital</i> yang baik harus mampu menyajikan data yang solid dengan tampilan yang efisien, menarik, dan mudah dipahami, serta dapat meningkatkan efektivitas pengambilan keputusan eksekutif.

			perusahaan serta meningkatkan akurasi dalam pengambilan keputusan.	yang lebih efektif dan efisien	
5	Analisis Rasio Likuiditas, <i>Rasio Leverage</i> dan Profitabilitas Pada PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	Buntu, 2023	Perusahaan dapat melakukan penilaian kinerja keuangan adalah dengan rasio keuangan pada dasarnya keuangan untuk menjelaskan keadaan dan melaksanakan posisi keuangan serta membantu dan mengembangkan kecenderungan pola perubahan yang pada akhirnya menunjukkan analisis resiko dan peluang bagi perusahaan. Hal ini justru mengakibatkan perusahaan dapat menggambarkan situasi keuangan perusahaan di masa lalu dan sekarang maupun gambaran kecendrungan keuangan perusahaan di masa sekarang. (Buntu, 2023)	Melakukan penilaian kinerja dengan menganalisis rasio keuangan seperti rasio likuiditas, leverage, dan profitabilitas serta perkembangannya	menekankan analisis rasio keuangan sebagai indikator kinerja perusahaan, sedangkan artikel kedua lebih fokus pada pengaruh sistem informasi manajemen terhadap kualitas informasi keuangan dan meningkatkan kualitas bisnis secara keseluruhan.
6.	<i>Entrepreneurship Education and Graduates' Entrepreneurial Intentions: Does Gender Matter? A Multi-Group Analysis using AMOS</i>	Ramadani et al, 2022	Penelitian terdahulu yang digunakan dalam konteks studi tersebut mencakup asumsi dari teori modal manusia yang menyatakan bahwa niat kewirausahaan (EI) dapat ditingkatkan melalui	Fokus pada pengembangan kewirausahaan, khususnya dalam konteks pendidikan kewirausahaan (EE) dan niat kewirausahaan (EI) di kalangan lulusan di Bangladesh.	Terletak pada metodologi penelitian yang digunakan, temuan khusus yang diungkapkan, atau pendekatan analisis yang berbeda. Artikel pertama mungkin lebih

			<p>pendidikan kewirausahaan (EE). Selain itu, penelitian sebelumnya juga menunjukkan bahwa niat untuk menjadi seorang wirausahawan bervariasi antara pria dan wanita. Studi tersebut kemungkinan juga merujuk pada penelitian terdahulu yang mendukung hubungan antara EE dan EI serta perbedaan niat kewirausahaan antara gender.</p>	<p>Kedua artikel tersebut juga menyoroti pentingnya EE dalam meningkatkan niat kewirausahaan dan menekankan perlunya perhatian lebih terhadap pengembangan kewirausahaan di lembaga pendidikan, terutama di negara berkembang seperti Bangladesh. Selain itu, keduanya menyoroti peran gender dalam niat kewirausahaan dan bagaimana EE dapat memengaruhi niat kewirausahaan baik pada lulusan pria maupun wanita.</p>	<p>fokus pada hasil penelitian yang menunjukkan dampak signifikan pendidikan kewirausahaan (EE) terhadap niat kewirausahaan (EI) di antara lulusan di Bangladesh tanpa mempertimbangkan faktor gender sebagai pemoderasi. Sementara artikel kedua mungkin menyoroti temuan yang lebih spesifik terkait peran gender dalam hubungan antara EE dan EI, serta bagaimana faktor gender dapat memengaruhi niat kewirausahaan di antara lulusan.</p>
7.	<p><i>"The effects of Financial Ratio, Local Size and Local Status on Financial Distress"</i></p>	<p>Indriaty et al., 2019</p>	<p>Penelitian terdahulu yang digunakan dalam studi IJEBAR (2019) umumnya berfokus pada analisis rasio keuangan untuk memprediksi kesulitan keuangan di pemerintahan daerah. Penelitian ini sering kali menggunakan metode statistik seperti regresi logistik untuk menilai kemungkinan terjadinya kesulitan keuangan berdasarkan indikator keuangan tertentu.</p>	<p>Kesamaan antara artikel-artikel yang digunakan dalam studi IJEBAR (2019) adalah fokus pada analisis keuangan untuk memprediksi kesulitan keuangan di pemerintahan daerah. Mereka menggunakan rasio keuangan sebagai indikator utama untuk mengevaluasi kesehatan fiskal suatu daerah. Selain itu, penelitian-</p>	<p>Perbedaan antara artikel-artikel yang digunakan dalam studi IJEBAR (2019) mungkin terletak pada pendekatan analisis yang digunakan, fokus penelitian, dan ruang lingkup variabel yang dipertimbangkan. Meskipun artikel-artikel tersebut memiliki kesamaan dalam menggunakan rasio keuangan sebagai indikator utama untuk</p>

				penelitian tersebut sering menggunakan metode statistik seperti regresi logistik untuk memprediksi kemungkinan terjadinya kesulitan keuangan	mengevaluasi kesehatan fiskal pemerintahan daerah, perbedaan dapat muncul dalam cara variable.
8.	"Pengaruh <i>Business Intelligence</i> Terhadap Keamanan Sistem Informasi pada BUMN Provinsi Aceh"	Rizal Yahya, 2023	Penelitian terdahulu yang digunakan dalam penelitian ini mencakup beberapa studi yang relevan. Salah satunya adalah penelitian oleh Tofan (2016) yang fokus pada <i>Business Intelligence Security</i> , khususnya pada perangkat mobile, dimana hasil penelitiannya menunjukkan evolusi solusi BI untuk memastikan perlindungan data melalui komponen tertentu seperti <i>Big Data, cloud</i> .	Kesamaan antara kedua artikel tersebut adalah fokus pada isu keamanan dalam konteks teknologi informasi. Keduanya membahas pentingnya perlindungan data dan informasi dalam lingkungan teknologi, baik dalam konteks <i>Business Intelligence</i> maupun <i>Cloud Computing</i>	Perbedaan antara kedua artikel tersebut terletak pada ruang lingkup teknologi yang dibahas. Artikel pertama lebih menekankan pada keamanan dalam konteks <i>Business Intelligence</i> , sementara artikel kedua lebih menyoroti isu keamanan dalam <i>Cloud Computing</i>
9.	" <i>Big data analytics techniques and their impacts on reducing information asymmetry: Evidence from Jordan</i> "	Alshehadeh et al., 2023	Penelitian terdahulu yang digunakan dalam artikel ini antara lain: Van et al. (2016) - Menjelaskan bahwa penyebab asimetri informasi antara pihak internal (manajemen) dan pihak eksternal (investor) adalah perbedaan kemampuan untuk memperoleh informasi yang	Kesamaan artikel ini dengan penelitian terdahulu adalah sama-sama membahas tentang pengaruh teknik analitik big data terhadap pengurangan asimetri informasi.	Perbedaannya adalah artikel ini berfokus pada konteks perusahaan industri yang terdaftar di Bursa Efek Amman, Yordania, sedangkan penelitian terdahulu memiliki konteks yang berbeda.

			memenuhi keputusan mereka. Korkeamäki et al. (2014)		
10.	"Peran Akuntan Manajemen Sebagai Jembatan Pemahaman Antara Sistem Intelijen Bisnis dan Pengambilan Keputusan"	Winda Anastasya Butar Butar, n.d	Penelitian terdahulu yang digunakan dalam dokumen ini adalah: Munte et al. (2023) - Penelitian ini membahas tentang pengembangan bisnis digital yang bertujuan untuk meningkatkan kapabilitas digital suatu organisasi dan mengkoordinasikan kegiatan strategis, pemasaran, dan penjualan guna mendekati pasar dan pelanggan secara efektif, serta mendorong pertumbuhan yang menghasilkan nilai tambah. Nurul (2022)	Kesamaan penelitian tersebut adalah fokus pada peran akuntan manajemen dalam menginterpretasi data dari sistem intelijen bisnis dan mendukung pengambilan keputusan strategis.	Perbedaan penelitian tersebut adalah fokus masing-masing penelitian, seperti pengembangan bisnis digital, peran akuntan manajemen sebagai jembatan pemahaman, peran akuntan manajemen dalam mengartikan temuan dan tren data, serta pentingnya pengambilan keputusan strategis dalam bisnis.

METODE PENELITIAN

Metode penulisan jurnal ilmiah ini menggunakan metode kualitatif dengan literatur review jurnal. Referensi yang dilakukan berasal dari jurnal online, seperti; Google Scholar dan dari sumber media online lainnya. Pendekatan kualitatif diambil untuk menganalisis artikel. Informasi dapat dikumpulkan melalui penggunaan metode deskriptif kualitatif. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kualitatif karena bersifat eksplorasi. Bisnis intelijen yang kita biasa sebut dengan Sistem Informasi Manajemen (SIM) Keuangan nya dalam sistem informasi manajemen adalah kita dapat melakukan hal apapun dengan gampang karena Sistem Informasi Manajemen dapat kita akses dengan mudah yaitu dengan menggunakan media platform seperti online shop, pembelian dengan secara mudah kita gunakan, kita tidak perlu pergi keluar atau berbelanja offline yaitu dengan berinteraksi dengan penjual dan pembeli.

Bisnis intelijen atau Sistem Informasi Manajemen (SIM) sangat berguna juga, agar satu platform digital atau online shop akan terjaga keamanannya ketika bertransaksi, privasi kita dapat terjaga sangat aman saat berbelanja karena dengan adanya Sistem Informasi Manajemen (SIM). Namun ada beberapa kemungkinan sistem tersebut tidak berjalan dengan lancar atau istilah kata

kita sebut dengan di retas atau di hack karena kurangnya pemanfaatan Sistem Informasi Manajemn yang baik, oleh karena itu Bisnis Intelejen sangat beperan penting dalam platform online shop, kita dapat mengetahui hal-hal di luar kendali. Pada dasarnya Teknologi-Organisasi-Lingkungan (TOE), teori kelembagaan, dan teori Difusi Inovasi (DoI). Analisis ini digunakan untuk suatu penelitian yang dimana didasarkan pada pengumpulan suatu informasi dan data penjualan publikasi yang terkait dari literatur intelijen bisnis dan analitik oleh (BI&A). Yang mereka terbitkan pada tahun 2005 hingga 2015 (Manuputty, 2022),

Masih menjadi suatu landasan pelaksanaan penelitian ini. Penyelidikan ini digunakan untuk sebuah penelitian yang mereka kerjakan yang sah yang menyelidiki suatu konsep data besar dan permasalahan yang terkait dengan penggunaannya dalam UKM manufaktur. Hal ini menunjukan bahwa suatu big data bertujuan untuk membangun pendekatan yang terintegritasi pada UKM dengan mengembangkan visualisasi dan rel-time untuk mereka siap akan datangnya tantangan penting dalam berbagai variasi pasar yang beredar di luar sana yang dimiliki berbagai macam industri (Manuputty, 2022).

Meskipun penelitian sebelumnya belum tercapat dengan matang untuk menekankan suatu big data dari sudut pandang teknologi, penelitian ini berfokus pada suatu pasar UKM karena kelayakan dan fleksibilitas pasarnya yang sangat berpotensi. Temuan dan analisis awal dari penelitian ini mungkin dapat digunakan oleh para peneliti untuk mengatasi penerapan analisis data besar yang ada di UKM manufaktur (Manuputty, 2022).

Profesi akutansi saat ini dihadapkan pada berbagai tantangan, kesulitan, dan hambatan yang berkesinambungan yang dapat berpotensi menyebabkan kegagalan, tantangan-tantangan ini berkaitan dengan identifikasi, pengukuran, dan proses pengungkapan, dan proses pengungkapan dalam unit akutansi, meskipun dengan kenyataannya berbeda pengetahuan historis mengakup konseptual dan kerangka kerja, penerepan prosedur, standar akutansi lokal dan internasional. Hal ini dapat mencangkup kebijakan yang profesional yang ada di dalamnya bidang ini telah dikenal sejak awal mulanya akutansi berada.

Beberapa penelitian, tantangan ini yang berasal dari sifat pribadi dan penelitian yang sangat objektif dan terlibat dalam proses akutansi. Selain itu, beragamnya pemangku kepentingan juga sering mendapatkan beberapa pemanfaatan dari beberapa berekonomian yang ada di lokal atau internasional. Namun hal ini sering terjadi karena ada beberapa aspek material yang nyata, seperti pengadaam perangkat lunak dan aplikasi teknologi, daripada pengembangan perangkat yang efektif metode untuk mengelola dan memanfaatkan kemampuan cerdas yang disediakan oleh perangkat lunak dan proses identifikasi, pengukuran, dan restrukturisasi data (Miranda, 2022).

Penelitian ini bersifat deskriptif, yang bertujuan untuk menggambarkan karakteristik dan variabel yang terlibat dalam penelitian tersebut (Miranda, 2022). Penelitian ini dapat menjelaskan tentang masalah bisnis intelijen terhadap keuangan. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, eksplanatif, dan merupakan penelitian kausalitas. Tujuan penelitian ini adalah untuk menjelaskan seberapa besar pengaruh variabel Bisnis Intelijen dan Sistem Informasi Manajemen terhadap informasi keuangan.

Metode ini dapat digunakan sebagai penentuan rasio struktur modal, rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan suatu entitas untuk melakukan pembayaran jangka pendek. Ketika rasio rendah lancar berdampak pada arus pembayaran atau keuangan yang sering kita sebut dengan kas, sehingga dapat menutupi biaya operasional daerah yang besar (Musyaroffah, et.al., 2021).

Di samping itu, manajemen data dan alat analisis adalah komponen intelijen bisnis yang memungkinkan manajer bisnis untuk menganalisis data yang menunjukkan tren bisnis. Prosesnya dengan menyimpan data di gudang mencakup semua catatan dan informasi organisasi. Namun, metode ini dapat digabungkan dengan data mart, yang menyimpan jumlah data yang lebih kecil tentang berbagai divisi dalam organisasi. Data terakhir ini mencakup data sejarah organisasi dan data eksternal perusahaan (Musyaroffah, et.al., 2021).

Penelitian ini dapat menciptakan suatu produk yang sering kali di sebut sistem informasi Metode penelitian ini digunakan untuk mencapai tujuan penelitian. Langkah-langkah metode R&D terdiri dari 10 langkah: yaitu kemungkinan dan masalah, pengumpulan data, desain produk, verifikasi desain, modifikasi desain, uji coba produk, modifikasi produk, uji coba penggunaan, modifikasi produk, dan produksi massal produk (Musyaroffah, et.al., 2021).

Data penelitian ini meliputi dua jenis data, yaitu; data sekunder dan data primer. Data primer merupakan data mentah yang memerlukan penelitian lapangan karena belum diproses sebelumnya. dan belum menjadikan dokumen yang akan di buat sumber yang akan dicari harus memerlukan pengambilan data yang bisa di ambil dari beberapa jurnal, website, dan majalah, oleh karna itu kita harus melakukan penelitian yang mendalam agar semua dokumen menjadikan penelitian yang mudah di terima di semua kalangan.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Sistem informasi merupakan hasil gabungan antara teknologi informasi dan kegiatan dari orang-orang yang menggunakan teknologi tersebut untuk mendukung operasional dan manajemen. Secara umum, istilah "sistem informasi" sering digunakan untuk merujuk pada interaksi manusia, proses algoritmik, teknologi, dan data. Kehadiran sistem informasi dianggap penting dalam konteks kantor dan bisnis karena integrasinya dapat membuat kinerja suatu perusahaan atau instansi menjadi lebih terstruktur dan terarah ini terjadi memunculkan beberapa wawasan yang sangat terperinci:

- Keuangan yang dipegang dalam perusahaan masih belum efektif dalam pengembangan teknologi informasi.
- Sistem pendukungnya masih kurang, maka perusahaan dagang yang muncul mudah sekali terjadinya *hack* oleh orang-orang yang tidak bertanggung jawab.
- Kurangnya ilmu pengetahuan terhadap bisnis intelegent, maka terjadinya kasusahan dalam mengimput data yang signifikan.

Pada intinya, sistem informasi bisnis mengumpulkan sejumlah besar data berasal dari berbagai sumber, termasuk data keuangan, operasional, dan pelanggan. Inilah titik awal peran penting akuntan manajemen. Dengan keahliannya dalam menganalisis data keuangan, akuntan manajemen dapat menyelidiki semua aspek data yang dihasilkan oleh sistem informasi bisnis. Dengan demikian, penggunaan akuntansi dalam perusahaan sudah relevan dengan kondisi akuntansi digital. Hal ini menghasilkan informasi yang disajikan menjadi lebih tepat dan dipercaya (Manuputty, 2022).

Peran akuntansi manajemen juga terlihat dalam konteks adaptasi terhadap perubahan pasar yang ada sejak sekarang. Namun ada beberapa dampak positif lainnya dari peran akuntan manajemen yang terletak pada kemampuannya untuk mendukung performatitas dan pengembangan

produk atau layanan baru. Sistem informasi internal sangat berpengaruh positif terhadap tingkat kualitas informasi keuangan, hal ini dapat menunjukkan pengaruh yang signifikan. Yang mengarah pada kebutuhan akan sistem pengendalian internal yang kuat terhadap produksi laporan keuangan di berbagai kantor di daerah (Manuputty, 2022).

Bisnis Intelijen seringkali hanya merupakan salah satu dari banyak kegiatan yang ditujukan untuk mencapai kemajuan operasi. Manajemen proses bisnis juga mungkin merupakan pendekatan yang terkenal untuk meningkatkan operasi melalui kemajuan kinerja proses. Misalnya, penerapan BI untuk mengawasi proses bisnis lintas fungsi dapat meningkatkan kelangsungan pemanfaatan sumber daya. Penelitian ini menghitung biaya penelitian, biaya periklanan, dan biaya sistem informasi untuk memperoleh dan memanfaatkan intelijen bisnis sebagai kombinasi dari produk, teknologi, dan metodologi yang dibutuhkan manajemen perusahaan untuk meningkatkan pendapatan dan keuntungan. telah diterima, karena ukuran keberhasilan peneliti sebelumnya adalah keuntungan perusahaan karena peningkatan penjualan (Manuputty, 2022).

SIMPULAN

Kesimpulan

Kesimpulan dari jurnal yang bahwa bisnis intelijen, menjadikan bahwa banyak perusahaan yang masih membutuhkan bisnis intelijen untuk kebutuhan perusahaan agar perusahaan menjadi lebih terarah dan lebih efisien untuk mengukur keuangan dengan cara terperinci dan terarah. Bisnis intelijen sangat berperan penting untuk semua perusahaan yang memiliki sistem keuangan yang terarah, maka banyak perusahaan yang lebih proper untuk masalah keuangan.

Oleh sebab itu perusahaan sangat membutuhkan sistem informasi manajemen atau bisnis intelejen, supaya bisnis intelejen dapat menjadikan perusahaan agar lebih terformat atau terukur untuk mengetahui keuangan perusahaan secara lebih mendetail agar perusahaan dapat berjalan lebih terinformasi dan efisien. Hal ini sangat penting jika perusahaan tidak memiliki bisnis intelejen perusahaan bisa saja menjadi bangkrut karena tidak terarahnya tentang informasi keuangan mereka yang menyebabkan para kompetitor perusahaan dapat mengetahui dan mencari celah kelemahan suatu perusahaan dan bisnis intelejen sangat berperan penting pada perusahaan agar data-data perusahaan tidak tersebar luas yang dapat menimbulkan keruntuhan perusahaan dalam menjalankan bisnis mereka.

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Muhammad Fahmi (2021). "Pengembangan Business Intelligence pada Sistem Informasi Bengkel (Studi Kasus Bengkel Ban Motor XYZ)," *Jurnal Automata*, Vol.2 (2)
- Faruk, L (2015). "Pengaruh Business Intelligence Terhadap Dunia Bisnis," *ICIT Journal* Vol.1 No. 1
- Firdaus, A (2013). "Analisis *Business Intelligence* pada Pengelolaan Data Alumni: Upaya Mendukung Monitoring Kualitas Alumni di Perguruan Tinggi (Studi Kasus Di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya)," *Jurnal Generic* Vol. 8 (2), September
- Rahmawati, Nuryani dan Handayaningsih, S (2013), "Pembuatan Perencanaan Arsitektur *Enterprise*," *Jurnal Sarjana Teknik Informatika* Vol. 2338

- Subuh, Darmawan, Desviantina Rakhmiati dan Djoko Harsono (2019). “Business Intelligence Untuk Mengukur Tingkat Kinerja,” *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian, IBI Darmajaya, Bandar Lampung*, 28 Agustus 2019
- Rochmawati, Dwi Robiul, Hani Hatimatunnisani, Mira Veranita (2023). “Mengembangkan Strategi Bisnis di Era Transformasi Digital,” *Jurnal Manajemen Bisnis*, Vol. 14 No. 1.
- Indrajit, R. E (2022). “Penerapan Business Intelligence Dalam Pengambilan Keputusan Akademik,” *Prosiding Semnastek, FT Universitas Muhammadiyah, Jakarta*.
- Jamaaludin, R. D (2020). Memanfaatkan Teknologi Digital Dalam Berwirausaha di Era Globalisasi Untuk Menarik Minat Generasi,” *3rd Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC)*.
- Manuputty, I. A (2022). “Strategi Untuk Pelaku Bisnis Dalam Mempertahankan Sistem Penjualan di Era New Normal,” *Jurnal Jira*, Vol 12 No 2 (2023).
- Miranda, Eka (2020). “Pengembangan Business Intelligence,” *COMMIT (Communication and Information Technology) Journal*, Vol. 2 No. 2.
- Musyaroffah, Citra Berliani Utami Lukman Faruk Ofah (2021). “Pengaruh Bussiness Inteligence Terhadap Dunia Bisnis,” *ICIT Jurnal*, Vol 1 No 1.
- Naomira, A. D (2023). “Penerapan Arsitektur Bisnis Intelijen dalam Strategi Bisnis Penjualan setelah Pandemi Covid-19,” *Jurnal ilmu Manajemen Terapan (JIMT)*, Vol. 4 No. 5.
- Nurdin, A. K (2023). “Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Daya Saing Bisnis dan Kinerja Bisnis Pada PT Trans Jogja,” *Selekta Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis & Manajemen*, Vol. 2 No. 2.
- Nurhayati, S (2017). “Optimalisasi Business Intelligence Pada Widuri Berbasis.” *Citec Journal* Vol. 4 No.1
- Oktavian, D. N (2023). “Penerapan Arsitektur Bisnis Intelijen Dalam Sistem,” *Jurnal Portofolio* Vol. 2 No. 3.
- Rezkiani (2020). “Implementasi Konsep Bussiness Intelligence Dalam Strategi Pemasaran Public Training Pada PT. Zigot Mediatama,” *Prosiding Semnastek FT Universitas Muhammadiyah Jakarta*.
- Rudiawan, H (2021). “Pemanfaatan Sistem Bisnis Intelijen (BI) Dalam Pengambilan Keputusan Manajemen Perusahaan,” *Jurnal Ekonomi*, Vol. 23 No. 3.
- Soedjono, J. N (2016). Analisa Pengembangan Strategi Operasional Demi Mencapai Keunggulan Kompetitif pada PT. Mahakam Mandiri Makmur. *Jurnal Agora* Vol. 4 No. 2.
- Supriyanto (2022). “Pemberdayaan Teknologi Informasi Untuk Keunggulan Bisnis,” *Jurnal Ekonomi & Pendidikan*, Vol. 1 No. 2.
- Tamrin (2018). “Perancangan Business Intelligence System,” *Jurnal Keteknikan dan Sains*, Vol. 1, No. 2
- Taufiqurrochman, Richardus Eko Indrajit, Muh Fauzi (2022). “Penerapan Business Intelligence Dalam Pengambilan Keputusan Akademik Yang Tepat,” *Semnastek, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah*
- Utami, S. S. (2022). “Pengaruh Teknologi Informasi dalam Perkembangan Bisnis,” *Jurnal Akutansi dan Sistem Teknologi Informasi*, Vol. 8 No. 1
- Valeria, N. P. (2017). “Membangun Kinerja Bisnis Melalui Keunggulan Bersaing pada UKM Manufaktur,” *Jurnal Bisnis dan Strategi*, Vol. 22 No. 1.
-