

Masa Depan Pekerjaan: Mengapa Keahlian Sistem Informasi Manajemen Sangat Diperlukan?

Nuriani Nuriani

Universitas Malikussaleh

Korespondensi penulis: nuriani.220420170@mhs.unimal.ac.id

Rayyan Firdaus

Universitas Malikussaleh

E-mail: rayyan@unimal.ac.id

Abstract. *In this digital era, Management Information System (MIS) has become an integral part of human life, including in the world of work. The rapid development of technology changes many aspects of work, requiring individuals to have skills that are in accordance with the demands of the times. One of the skills that are indispensable in the future is Management Information System (MIS) skills. SIM combines information and communication technology (ICT) with business processes and human resources to provide management with accurate and timely information to support decision making, business operations, and internal and external communications. This article discusses about SIM skills are indispensable in the future because SIM can help organizations improve efficiency and effectiveness. SIM graduates have extensive career opportunities in various fields, such as information systems analysts, information systems architects, information systems consultants, information systems managers, and data scientists.*

Keywords: *Future Of Work, Skills, Management Information Systems*

Abstrak. Di era digital ini, Sistem Informasi Manajemen (SIM) telah menjadi bagian tak terpisahkan dalam kehidupan manusia, termasuk dalam dunia kerja. Perkembangan teknologi yang pesat mengubah banyak aspek pekerjaan, menuntut individu untuk memiliki keahlian yang sesuai dengan tuntutan zaman. Salah satu keahlian yang sangat diperlukan di masa depan adalah keahlian Sistem Informasi Manajemen (SIM). SIM menggabungkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dengan proses bisnis dan sumber daya manusia untuk menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu kepada manajemen untuk mendukung pengambilan keputusan, operasi bisnis, dan komunikasi internal dan eksternal. Artikel ini membahas tentang Keahlian SIM sangat diperlukan di masa depan karena SIM dapat membantu organisasi meningkatkan efisiensi dan efektivitas. Lulusan SIM memiliki peluang karir yang luas di berbagai bidang, seperti analis sistem informasi, arsitek sistem informasi, konsultan sistem informasi, manajer sistem informasi, dan data scientist.

Kata kunci: Masa Depan Pekerjaan, Keahlian, Sistem Informasi Manajemen

LATAR BELAKANG

Dunia kerja terus berkembang dengan pesat seiring dengan kemajuan teknologi. Perkembangan ini telah menyebabkan perubahan besar dalam cara seseorang bekerja, jenis pekerjaan yang mereka lakukan, dan keahlian yang dibutuhkan. Otomatisasi dan kecerdasan buatan (AI) mulai menggantikan pekerjaan manual, sehingga membutuhkan keahlian yang lebih kompleks dan berkualitas tinggi dari manusia. Salah satu keahlian yang semakin dibutuhkan di masa depan adalah keahlian tentang Sistem Informasi Manajemen (SIM).

Sistem Informasi Manajemen (SIM) adalah ilmu yang berfokus pada cara pembuatan dan penggunaan perangkat keras dan perangkat lunak untuk memanipulasi data. Dalam konteksnya, Sistem Informasi Manajemen juga mencakup tahapan pengumpulan, penyaringan,

dan penyebaran data. Perkembangan Sistem informasi manajemen dan teknologi informasi telah menjadi faktor penting dalam perkembangan bisnis dan kemajuan organisasi serta komunitas di era global saat ini.

Sistem Informasi Manajemen (SIM) merupakan bidang studi yang mengkaji bagaimana teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dapat digunakan untuk membantu organisasi dalam mencapai tujuannya. Para profesional SIM memiliki kemampuan untuk merancang, mengembangkan, mengimplementasikan, dan mengelola sistem informasi yang efektif dan efisien. Keahlian ini sangat penting bagi organisasi perusahaan di berbagai industri, karena sistem informasi merupakan elemen penting dalam pengambilan keputusan, operasi bisnis, dan komunikasi internal dan eksternal.

KAJIAN TEORI

Dalam era digitalisasi, keahlian sistem informasi manajemen menjadi sangat penting dalam memenuhi kebutuhan teknologi informasi yang terus berkembang. Sistem informasi manajemen (SIM) adalah bagian dari sistem informasi yang berfokus pada pengumpulan, pengolahan, dan penggunaan data untuk mendukung kegiatan manajerial dalam suatu organisasi. Dalam artikel ini, kita akan membahas mengapa keahlian SIM sangat diperlukan dalam pekerjaan masa depan.

1. Pengertian Sistem Informasi Manajemen

Sistem adalah sekumpulan komponen yang saling terkait dan bekerja sama untuk mencapai tujuan tertentu. Dalam konteks SIM, sistem ini terdiri dari hardware, software, data, manusia, dan prosedur. Informasi adalah data yang telah diolah dan memiliki makna. SIM berperan dalam mengelola informasi agar dapat digunakan secara efektif dan efisien oleh organisasi.

Sistem Informasi Manajemen merupakan gabungan dari perangkat lunak (software), perangkat keras (hardware) dan sumber daya manusia (SDM) yang saling berkaitan dalam mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat melalui penciptaan sebuah sistem. Selain penggunaan komputer, manusia juga turut menjadi bagian dari sistem ini. Manusia menggunakan sebuah ide, pemikiran dan perhitungan dalam menggunakan komputer yang di dalamnya terdapat software dan hardware. Selain itu terdapat pula process perencanaan, kontrol, koordinasi dan pengambilan keputusan. Oleh karena itu sistem informasi dinamakan juga sistem kompleks.

2. Operasionalisasi Sistem Informasi Manajemen

Sistem informasi memiliki tiga elemen utama, yaitu data yang menyediakan informasi, prosedur yang memberitahu pengguna bagaimana mengoperasikan sistem informasi, dan orang-orang yang membuat produk, menyelesaikan masalah, membuat keputusan, dan menggunakan sistem informasi tersebut. Suatu SIM dapat dioperasionalisasi bila terdapat 3 unsur penting, yaitu:

- a. Hardware (Perangkat Keras), terdiri dari: Komputer dan peralatannya, jaringan komunikasi seperti modem, telepon dan lain lain
- b. Software (Perangkat Lunak), terdiri dari program yang menjalankan proses kerja pada computer
- c. Brainware, merupakan unsur manusia yang menjalankan Sistem Informasi Manajemen.

3. Fungsi Sistem Informasi Manajemen

Fungsi sistem informasi dalam menejemen tentu melekat pada fungsi manajemen itu sendiri. Manajemen yang dijalankan berdasarkan fungsinya dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan atau tujuan yang ingin dicapai secara efektif dan efisien.

- a. Perencanaan : suatu jenis pembuatan keputusan untuk masa depan yang spesifik yang dikehendaki oleh manajer bagi suatu organisasi. Informasi ini dapat berupa data tentang pasar, pelanggan, pesaing, keuangan, dan sumber daya organisasi.
- b. Pengambilan Keputusan : proses memilih tindakan terbaik untuk mencapai tujuan. Sistem informasi manajemen menyediakan informasi yang dibutuhkan untuk membuat keputusan yang tepat. Informasi ini dapat berupa data tentang kinerja organisasi, risiko yang dihadapi, dan peluang yang tersedia.
- c. Pengendalian : proses memastikan bahwa kegiatan organisasi berjalan sesuai dengan rencana. Sistem informasi manajemen menyediakan informasi yang dibutuhkan untuk memantau kinerja organisasi dan mengidentifikasi masalah-masalah yang ada.

4. Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Manajemen

Penggunaan sistem informasi manajemen memiliki banyak manfaat, karena seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya bahwa tujuan dari sistem informasi manajemen adalah guna pengambilan keputusan. Yang hal tersebut berpengaruh terhadap pihak manajemen maupun organisasi keseluruhan.

- a. Menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu kepada manajemen untuk membantu mereka dalam pengambilan keputusan yang efektif.

- b. Mengotomatisasi tugas-tugas manual, meningkatkan alur kerja bisnis, dan mengurangi biaya operasional.
- c. Memfasilitasi komunikasi internal dan eksternal yang efektif, meningkatkan kolaborasi antar departemen dan tim, dan mendukung budaya kerja yang lebih terbuka dan transparan.
- d. Memberikan perusahaan keunggulan dalam hal akses informasi dan pengambilan keputusan, membantu perusahaan untuk berinovasi dan mengembangkan produk dan layanan baru, dan meningkatkan daya saing perusahaan di pasar.
- e. Menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh semua tingkatan karyawan dalam organisasi untuk menjalankan tugas mereka secara efektif.

Sistem Informasi Manajemen (SIM) merupakan alat penting yang dapat membantu perusahaan mencapai tujuannya dengan lebih efektif dan efisien. Dengan menyediakan informasi yang tepat dan akurat, SIM dapat membantu para pemimpin dalam membuat perencanaan, pengambilan keputusan, dan pengendalian. Selain itu, SIM juga dapat memberikan banyak manfaat bagi karyawan, pelanggan, dan masyarakat. Dengan menggunakan SIM, perusahaan dapat meningkatkan produktivitas, meningkatkan kepuasan pelanggan, dan meningkatkan transparansi dan akuntabilitas.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode tinjauan literatur. Data dikumpulkan dari berbagai sumber, seperti jurnal akademis, artikel berita, laporan industri, dan situs web resmi organisasi terkait. Data dianalisis secara kualitatif untuk mengidentifikasi peran SIM dalam pekerjaan di masa depan, peluang karir bagi para profesional SIM, dan keahlian-keahlian yang dibutuhkan untuk menjadi sukses sebagai profesional SIM. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi yang berharga bagi pemahaman tentang pentingnya keahlian SIM dimasa depan dan membantu individu dan organisasi dalam mempersiapkan diri untuk menghadapi perubahan lanskap pekerjaan di era digital.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa SIM akan memainkan peran yang sangat penting dalam pekerjaan di masa depan. Berikut adalah beberapa alasannya:

1. Permintaan akan tenaga profesional SIM terus meningkat

Hampir semua perusahaan memerlukan sistem informasi yang efektif agar berfungsi dengan baik. Hal ini telah meningkatkan permintaan akan profesional SIM yang

memiliki kemampuan untuk merancang, mengembangkan, mengimplementasikan, dan mengelola sistem informasi tersebut.

2. SIM menjadi kunci untuk pengambilan keputusan yang efektif

Di era digital, perusahaan memiliki akses ke banyak data. Para profesional SIM dapat membantu perusahaan untuk mengolah data tersebut menjadi informasi yang membantu mereka untuk pengambilan keputusan yang efektif.

3. SIM mendukung inovasi dan pertumbuhan bisnis

Sistem informasi yang inovatif dapat membantu perusahaan meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan daya saing. Para profesional SIM dapat membantu organisasi mengembangkan sistem informasi yang mendukung inovasi dan pertumbuhan bisnis.

PEMBAHASAN

Pengertian Sistem informasi Manajemen

Sistem Informasi Manajemen (SIM) adalah suatu sistem yang digunakan untuk menyediakan informasi yang tepat waktu dan akurat kepada manajemen untuk mendukung pengambilan keputusan, operasi bisnis, dan komunikasi internal dan eksternal. SIM menggabungkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dengan proses bisnis dan sumber daya manusia untuk mencapai tujuan organisasi.

Menurut para ahli:

1. Turban, McLean, & Wetherbe (2024): SIM adalah "sistem yang memberikan informasi kepada manajer dalam organisasi".
2. Laudon & Laudon (2024): SIM adalah "kumpulan perangkat keras, perangkat lunak, basis data, jaringan, dan sumber daya manusia yang digunakan untuk mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan menyebarkan informasi untuk mendukung operasi, pengambilan keputusan, dan komunikasi dalam sebuah organisasi".
3. (James A. O'Brien, George M. Marakas, 2013): SIM adalah "sistem yang menyediakan informasi kepada manajer dan karyawan di semua tingkatan dalam organisasi".

Sistem informasi manajemen juga dikemukakan beberapa pendapat para ahli secara umum yang dikutip dari buku karangan Eti Rochety sebagai berikut:

1. Gordon B. Davis, 1995 bahwa sistem informasi manajemen merupakan sebuah sistem manusia dan mesin yang terpadu untuk menyajikan informasi guna mendukung fungsi operasi, manajemen, dan proses pengambilan keputusan dalam sebuah organisasi.
2. Soetedjo Moeljodiharjo, 1992, system informasi maajemen, yaitu suatu metode yang menghasilkan informasi yang tepat waktu (timely) bagi manajemen tentang lingkungan

eksternal dan operasu internal sebuah organisasi, dengan tujuan untuk menunjang pengambilan keputusan dalam rangka memperbaiki perencanaan dan pengendalian.

3. Komarudin, 1997, system informasi manajemen adalah suatu system informasi yang memungkinkan pimpinan organisasi mendapatkan informasi dengan kuantitas dan kualitas yang tepat untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan.
4. Robert W. Holmes, 1992, SIM adalah system yang dirancang untuk menyajikan informasi pilihan yang berorientasi kepada keputusan yang diperlukan oleh manajemen guna merencanakan, mengawasi,menilai aktivitas organisasi yang dirancang dalam kerangka kerja yang menitikberatkan pada perencanaan keuntungan, perencanaan penampilan, dan pengawasan pada semua tahap.
5. Robert G. Murdick, 1995, SIM adalah proses komunikasi dimana input direkam, disimpan, dan diambil kembali untuk menyajikan keputusan yang berbentuk output mengenai perencanaan, pengoperasian, dan pengendalian.
6. Joseph F. Kelly, 1990, SIM merupakan perpaduan antara sumber daya manusia dan sumber daya lainnya yang berlandaskan computer yang menghasilkan kumpulan penyimpanan, perolehan kembali, komunikasi, dan penggunaan data untuk tujuan operasi manajemen yang efisien, bagi perencanaan bisnis.
7. Raymond McLeod, Jr., 2003 sistem informasi manajemen yaitu adalah sebuah sistem berbasis computer yang menyediakan informasi untuk kebutuhan bagi pemainya.
8. James A.F. Stoner, 1992, system informasi manajemen yaitu metode yang formal yang menyediakan bagi pihak manajemen informasi yang tepat waktu, dapat dipercaya, untuk mendukung proses pengambilan keputusan bagi perencanaan, pengawasan, dan fungsi operasi sebuah organisasi yang lebih efektif.

Dalam dunia kerja, sistem informasi manajemen menawarkan banyak manfaat penting. Sistem informasi manajemen sendiri didefinisikan sebagai suatu sistem yang dibuat oleh suatu organisasi untuk mengolah data. Sistem Informasi Manajemen (SIM) memegang peranan yang sangat penting dalam dunia kerja modern. SIM membantu perusahaan dalam mencapai tujuan merkadengan menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu untuk pengambilan keputusan, meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasi bisnis, dan mendukung komunikasi internal dan eksternal.

Peran sistem informasi manajemen yang membuatnya penting untuk perusahaan

Sistem Informasi Manajemen (SIM) memiliki peran penting dalam berbagai aspek operasional dan strategis perusahaan. Penggunaan sistem informasi manajemen mempunyai banyak manfaat, karena sistem informasi manajemen memiliki tujuan dalam pengambilan

keputusan. Bukan hanya untuk keuangan, manajemen informasi membantu pengelola dalam mengumpulkan, menyimpan, hingga memperlihatkan data secara akurat. Untuk lebih jelasnya, berikut peran sistem informasi manajemen yang membuatnya penting untuk perusahaan. Hal ini berpengaruh terhadap pihak manajemen maupun organisasi secara keseluruhan. Berikut ini merupakan fungsi dari sistem informasi manajemen, yaitu:

1. Meningkatkan Akurasi Data

Melalui sistem informasi manajemen, pengolahan data akan dilakukan secara otomatis untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas tugas manajemen. Data yang akurat dan *realtime* menjadi dasar keputusan dan strategi yang tepat.

2. Memudahkan Koordinasi Divisi

Sistem informasi manajemen menyediakan layanan yang dapat dipakai sebagai dasar perencanaan, pengawasan, hingga pengarahan yang dilakukan pihak manajemen. Data yang dihasilkan akan memperlancar pertukaran informasi antar divisi, memudahkan delegasi tugas sesuai dengan keahlian SDM, dan dapat membangun relasi kerja yang sehat antar divisi

3. Meningkatkan Kualitas SDM

Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan salah satu aset terpenting dalam usaha. Dengan adanya pelatihan SIM, dapat meningkatkan kemampuan SDM dalam mengolah informasi, meningkatkan adaptasi SDM terhadap teknologi serta SDM mampu berkontribusi lebih dalam memajukan perusahaan.

4. Mengurangi Biaya Operasional

Perputaran uang dalam perusahaan harus diawasi secara ketat untuk menghindari kemungkinan tak terduga, salah satunya pembengkakan biaya operasional. Memakai sistem informasi manajemen pun dianggap efektif untuk menekan human error yang berpengaruh pada penggunaan uang. Selain itu, SIM juga meningkatkan produktivitas dan kreativitas SDM serta untuk menghemat dana untuk kebutuhan lain yang lebih penting.

Manfaat Sistem Informasi Bagi Perusahaan

Tidak hanya membangun perusahaan secara fisik dengan gedung dan fasilitas paling modern, namun pengembangan perusahaan juga wajib disertai dengan penggunaan sistem informasi manajemen. Hal ini jarang disadari perusahaan, dan biasanya baru disadari saat layanan seperti enterprise resource planning atau ERP mulai digunakan dan menjadi landasan operasional perusahaan. Sistem Informasi Manajemen (SIM) menawarkan berbagai manfaat bagi perusahaan di berbagai industri. Berikut adalah beberapa manfaat utama SIM:

1. Meningkatkan Pengambilan Keputusan

Sistem informasi manajemen memiliki manfaat untuk meningkatkan pengambilan keputusan yang dimana sistem informasi yang akurat dan tepat waktu kepada manajemen dapat mendukung pengambilan keputusan yang lebih efektif, sistem informasi manajemen dapat membantu menganalisis data dan mengidentifikasi tren untuk mendukung pengambilan keputusan strategis. Serta meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam organisasi.

2. Meningkatkan Efisiensi Operasi

Sistem informasi manajemen membantu mengotomatiskan tugas-tugas manual dan meningkatkan alur kerja bisnis, Meningkatkan produktivitas karyawan dan mengurangi waktu yang dihabiskan untuk tugas-tugas berulang, serta mengurangi biaya operasional dan meningkatkan profitabilitas.

3. Meningkatkan Komunikasi dan Kolaborasi

Sistem informasi manajemen memfasilitasi komunikasi internal dan eksternal yang efektif, meningkatkan kolaborasi antar departemen dan tim, mendukung budaya kerja yang lebih terbuka dan transparan.

4. Meningkatkan Kepuasan Pelanggan

Sistem informasi manajemen dapat meningkatkan layanan pelanggan dengan menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu, meningkatkan personalisasi pengalaman pelanggan, membangun hubungan pelanggan yang lebih kuat dan meningkatkan loyalitas pelanggan.

5. Meningkatkan Keunggulan Kompetitif

Sistem informasi manajemen memberikan perusahaan keunggulan dalam hal akses informasi dan pengambilan keputusan, membantu perusahaan untuk berinovasi dan mengembangkan produk dan layanan baru, meningkatkan daya saing perusahaan di pasar.

Seiring dengan berjalannya waktu, atas bekal pelatihan yang diterima, para pekerja akan lebih mudah beradaptasi dengan pekerjaannya yang dibarengi dengan teknologi. Ini juga memungkinkan mereka untuk dapat mengolah informasi yang berkaitan dengan pekerjaan mereka secara optimal. Selain itu, SDM juga dapat berperan sebagai pengendali sistem demi memastikan sistem dapat berjalan sesuai dengan aturan dan fungsinya dalam perusahaan.

Keamanan sistem informasi manajemen (SIM) menjadi semakin penting seiring dengan meningkatnya jumlah kebocoran data. Berdasarkan survei tahun 2019, organisasi menjadi target utama kebocoran data, dengan 81% kasus terjadi pada peralatan komputer, server, dan

jaringan komunikasi, dan 20% pada aplikasi web. Kebocoran data dapat merugikan organisasi secara signifikan, baik secara finansial maupun reputasi. Oleh karena itu, penting untuk meningkatkan keamanan SIM dengan menerapkan regulasi dan standar internasional seperti ISO 27001. ISO 27001 membantu organisasi dalam menetapkan spesifikasi pada sistem manajemen keamanan informasi (ISMS), Mengendalikan proses informasi dengan teknologi yang melibatkan organisasi, Meminimalkan risiko kebocoran data. Penerapan ISO 27001 dapat membantu organisasi dalam melindungi data dan asetnya, meningkatkan kepercayaan pelanggan, dan meningkatkan daya saing di pasar.

Keahlian SIM sangat diperlukan karena SIM dapat membantu organisasi meningkatkan efisiensi dan efektifitas. SIM dapat membantu meningkatkan akurasi data, mempermudah koordinasi, meningkatkan kualitas SDM, dan menekan biaya. Lulusan SIM juga memiliki peluang karir yang luas, termasuk sebagai aplikasi engineer, konsultan IT, UI/UX developer, programmer, dosen, dan staf ahli informasi medis. SIM juga memiliki potensi besar untuk membantu organisasi dalam menghadapi tantangan global, seperti penggunaan teknologi informasi yang lebih efektif dan efisien.

Penelitian ini juga menunjukkan bahwa terdapat berbagai peluang karir yang terbuka bagi para profesional SIM. Berikut adalah beberapa contohnya:

1. Analis Sistem Informasi: Merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan sistem informasi.
2. Arsitek Sistem Informasi: Merancang arsitektur sistem informasi yang kompleks dan terintegrasi.
3. Konsultan Sistem Informasi: Memberikan saran dan solusi kepada organisasi terkait sistem informasi.
4. Manajer Sistem Informasi: Memimpin dan mengelola tim IT dalam sebuah organisasi.
5. Data Scientist: Menganalisis data dan menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk pengambilan keputusan.

Untuk menjadi profesional SIM yang sukses, individu perlu memiliki keahlian-keahlian berikut:

1. Keterampilan teknis: Memahami hardware, software, dan jaringan komputer.
2. Keterampilan analitis: Mampu menganalisis data dan informasi.
3. Keterampilan pemecahan masalah: Mampu menyelesaikan masalah yang kompleks terkait sistem informasi.
4. Keterampilan komunikasi: Mampu berkomunikasi secara efektif dengan berbagai pihak.

5. Keterampilan interpersonal: Mampu bekerja sama dengan tim dan membangun hubungan dengan orang lain.

KESIMPULAN

Keahlian Sistem Informasi Manajemen (SIM) sangat diperlukan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas masa depan di dunia pekerjaan. SIM memiliki peluang karir yang luas dan dapat membantu organisasi dalam menghadapi tantangan global. Permintaan akan profesional SIM terus meningkat, dan terdapat berbagai peluang karir yang terbuka bagi mereka yang memiliki keahlian ini. Individu yang ingin menjadi profesional SIM yang sukses perlu memiliki keahlian teknis, analitis, pemecahan masalah, komunikasi, dan interpersonal yang baik. Oleh karena itu, SIM harus menjadi bagian integral dalam strategi organisasi untuk meningkatkan kemampuan dan keahlian dalam penggunaan teknologi informasi.

Penelitian ini menunjukkan bahwa penting bagi individu untuk mengembangkan keahlian SIM untuk mempersiapkan diri menghadapi pekerjaan di masa depan. Bagi organisasi, penting untuk berinvestasi dalam pengembangan sistem informasi manajemen dan SDM yang memiliki keahlian SIM untuk meningkatkan kinerja dan daya saing di pasar.

DAFTAR REFERENSI

- Aldi, R. K. (2023). 20+ Prospek Kerja Lulusan Sistem Informasi Beserta Penjelasan. FIKOM UDB.
- Audina, L. W. (2022). Urgensi Sistem Informasi Manajemen di Dunia Kerja. PPM Manajemen.
- Cakrawala, U. (2024). Catat! Fungsi Sistem Informasi Manajemen di Suatu Perusahaan. Cakrawala University.
- Davis, G. (1993). Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen. Pustaka Binaman Pressindo.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2024). Information Systems: Foundations, Management, and Technology (10th ed.). Pearson.
- Mohamadi, R. F. (2022). Sistem Informasi Manajemen dan Manfaatnya bagi Perusahaan. Mekari Jurnal.
- Nurfitriyani, S. J. (2022). Mengenal Sistem Informasi Manajemen. Binus University.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2013). Introduction to Information Systems (16th ed.). New York: E-Library INABA.
- Pahlephi, R. D. (2022). Sistem Informasi Manajemen: Pengertian, Fungsi, dan Karakteristik. DetikFinance.

Pratama, I. P. (2014). Sistem Informasi dan Implementasinya: Teori & Konsep Sistem Informasi Disertai Berbagai Contoh Praktiknya Menggunakan Perangkat Lunak Open Source. Informatika.

Puspitasari, D. (2021). Peran Manajemen Sistem Informasi bagi Perusahaan. Binus University Graduate Program.

Rochaety, E., dkk. (2005). Sistem Informasi Manajemen Pendidikan. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Rochaety, E., dkk. (2008). Sistem Informasi Manajemen Pendidikan. Jakarta: Bumi Aksara.

Shofa, N. M. (2024). 9 Prospek Kerja Sistem Informasi Terbaik dan Nominal Gajinya 2022. Kita Lulus.

Turban, E., McLean, E., & Wetherbe, J. (2024). Information Systems for Management (10th ed.). Pearson.

UDB, F. (2023). 20+ Prospek Kerja Lulusan Sistem Informasi Beserta Penjelasannya.

UNP, I. (2023). Sistem Informasi Manajemen. Wikipedia.