

e-ISSN:2829-4580, p-ISSN: 2829-4599

DOI: <https://doi.org/10.38035/jim.v2i1>

Received: 26 April 2023, Revised: 7 Mei 2023, Publish: 10 Mei 2023

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Peran Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Terhadap Peningkatan Keamanan Informasi Perusahaan

Aldi Renaldy¹, Achmad Fauzi², An Nisaa Shabrina³, Hanny Novita Ramadhan⁴, Muthia Novita Ramadhani⁵, Putri Aprilia Hikayatuni'mah⁶, Octo Iskandar⁷

¹ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, aldir7137@gmail.com

² Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, achmad.fauzi@dsn.ubharajaya.ac.id

³ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, anisasabrina90@gmail.com

⁴ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, hannynovita8@gmail.com

⁵ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, muthianr93@gmail.com

⁶ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, paprilias321@gmail.com

⁷ Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, octo.iskandar@dsn.ubharajaya.ac.id

Corresponding Author: An Nisaa Shabrina

Abstract: *Technology is a crucial part of life in the era of rapidly developing information systems. The use of news and communication technology in news systems is crucial in management, education, and business. Information security involves securing data against potential attacks to maintain company operations, reduce risk exposure, and speed up the decision-making process for investment and commercial prospects. This article reviews "The Role of information systems and information technology in increasing company security". This study uses a qualitative method. This article aims to provide information for future research to develop hypotheses that relate one variable to another. Information system and technology research is intended to stop threats to the system, as well as to minimize the possibility of data leakage when information systems change dimensions or information system security indicators, data security is required for information system users.*

Keyword: *Information Systems, Information Technology, Corporate Information Security.*

Abstrak: Teknologi adalah bagian krusial dalam kehidupan pada era sistem informasi yg berkembang pesat. Penggunaan teknologi berita dan komunikasi pada sistem berita sangat krusial dalam bidang manajemen, pendidikan, dan usaha. Keamanan informasi melibatkan pengamanan data terhadap potensi serangan dalam upaya mempertahankan operasi perusahaan, menurunkan eksposur risiko, serta mempercepat proses pengambilan keputusan buat investasi dan prospek komersial. Artikel ini mereview "Peran sistem informasi dan teknologi informasi terhadap peningkatan keamanan perusahaan". Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Artikel ini bertujuan untuk memberikan informasi bagi penelitian selanjutnya untuk mengembangkan hipotesis yang menghubungkan satu variabel

dengan variabel lainnya. Penelitian sitem dan teknologi informasi dimaksudkan untuk menghentikan ancaman terhadap sistem, serta untuk memperkecil kemungkinan terjadinya kebocoran data pada saat sistem informasi mengubah dimensi atau indikator keamanan sistem informasi, diperlukan pengamanan data bagi pengguna sistem informasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Keamanan Informasi Perusahaan.

PENDAHULUAN

Keamanan informasi harus diperhitungkan di era sistem berita yang berkembang pesat ini karena masalah dapat dikendalikan oleh individu yang tidak berwenang atau ceroboh, kebenaran informasi dapat dipertanyakan, dan bahkan dapat berubah menjadi rumor yang menipu. Informasi sudah menjadi sumber daya yang berharga. Bahkan ada yang mengklaim bahwa kita sekarang hidup dalam "budaya berita". Instansi manapun, baik universitas, instansi pemerintah, maupun perorangan, harus dapat memperoleh dan mengkomunikasikan berita secara cepat dan tepat. (pribadi). (Fahroni, n.d.)

Hussin et al.(2012) menunjukkan bahwa kecanggihan teknis ditentukan oleh keragaman teknologi yang dikumpulkan, dan bahwa jenis portofolio aplikasi merupakan indikator yang baik dari berita kecanggihan teknologi. Kecanggihan teknologi informasi didefinisikan oleh Raymond dan Pare (dalam Cragg et al., 2010) sebagai pemanfaatan sifat, kompleksitas, dan interkoneksi teknologi informasi dan manajemen dalam suatu organisasi. (Eka, 2020)

Penggunaan teknologi isu serta komunikasi sudah menyatu sepenuhnya dalam kehidupan sehari-hari. Kemajuan teknologi isu dan komunikasi telah berdampak pada banyak aspek kehidupan manusia. Transisi dari era industri ke era informasi bisa difasilitasi oleh teknologi info dan komunikasi. oleh sebab itu, penggunaan teknologi info serta komunikasi ialah hak setiap warga. Pemahaman teknologi sebenarnya melampaui tingkat kecanggihan perangkat keras yang dihasilkan sang barang-barang berasal sektor elektronik. Teknologi mempunyai nilai waktu dipergunakan dalam konteks pendidikan menjadi komponen ilmu-ilmu sosial menjadi cara mengolah data organisasi atau pendidikan dan menciptakan produk berupa teknik pemecahan persoalan.(Aropah d.v et al., n.d.)

Kemudahan akses komunikasi serta isu yang terdapat selama periode milenial semakin membaik. sebab menggunakan kemajuan dan kemudahan teknologi, semua jenis pekerjaan kini bisa dilakukan menggunakan sukses serta efisien. Startup kini dapat memakai internet untuk membantu operasi mereka berkat perkembangan dunia internet yg sangat akbar. kini sehabis berbagai software dan fitur sophisticated tersedia buat memungkinkan penggunanya berkomunikasi secara online, dampaknya sangat konkret dirasakan dalam kehidupan sehari-hari. Generasi milenial sekarang memiliki fleksibilitas dalam memutuskan tujuan berkat kemajuan terkini pada bidang fintech, atau teknologi finansial. Budaya bertransaksi saat ini berbasis teknologi, online, dan cashless, atau yang dikenal dengan cashless society, yang mengakibatkan perubahan model transaksi dimana berubah menjadi transaksi online melalui aplikasi yang kini menawarkan kecanggihan dalam bentuk pembayaran yang dapat dilakukan secara online. (Irawan, Puspitasari, Wibawani, et al., 2022)

Komputer digunakan dalam teknologi informasi (TI) untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, melindungi, dan bertukar informasi. Akan sangat merepotkan jika sebuah komputer tidak terkoneksi dengan jaringan internet karena IT saat ini terlihat sangat erat kaitannya dengan teknologi komunikasi. Teknologi informasi dan komunikasi adalah nama lain untuk konsep ini (ICT). Teknologi informasi yang digunakan untuk membantu operasional dan administrasi digabungkan dengan aktivitas manusia untuk membangun

sistem informasi (SI). Ungkapan "sistem informasi" sering digunakan dalam arti yang sangat luas untuk menggambarkan interkoneksi antara data, teknologi, algoritma, dan manusia. Penggunaan frasa ini mengacu pada bagaimana orang berinteraksi dengan teknologi informasi dan komunikasi. (TIK) pada mendukung operasi usaha maupun metode di mana organisasi menggunakan TIK. (Sadikin Ali & Wiranda Nuruddin, n.d.)

Dapat disimpulkan bahwa sistem teknologi dan berita yg berkembang pesat di era modern ini mempunyai dampak menguntungkan serta buruk bagi perusahaan. Terlepas berasal dampak ini, sepertinya masih banyak grup yang tidak sinkron, terutama bisnis, yang menyambut baik kemajuan teknologi gosip. Tinjauan pustaka adalah langkah awal dalam prosedur pengumpulan data yg dipergunakan pada penelitian ini buat memperoleh data perusahaan berasal berbagai sumber, latar belakang, dan metodologi. Tujuan dari penelitian literatur, teknik buat mengumpulkan data, merupakan untuk menemukan informasi dan data pada bahan tertulis, serta dalam catatan fotografi, visual, serta elektro yang bisa membantu pada metode penulisan. Dokumen, menurut Sugiyono, adalah rekaman peristiwa-peristiwa yang terjadi sebelumnya. Dokumen dapat berupa teks tertulis, gambar visual, atau kreasi artistik kolosal seseorang. Ini mendukung pernyataan Creswell bahwa standar sebuah dokumen mungkin bersifat publik (seperti surat kabar, koran, atau laporan kantor) atau pribadi (misalnya buku harian, buku harian, surat, email).

Rumusan Masalah

1. Bagaimana Teknologi Informasi dapat memengaruhi keamanan informasi dalam perusahaan?
2. Bagaimana Sistem Informasi dapat memengaruhi Keamanan informasi dalam perusahaan?
3. Bagaimana cara teknologi dan sistem Informasi dapat memengaruhi suatu keamanan informasi perusahaan?

Tujuan Masalah

1. Untuk mengetahui seberapa pengaruh munculnya teknologi informasi dalam memengaruhi keamanan informasi dalam perusahaan?
2. Untuk mengetahui seberapa pengaruh munculnya sistem Informasi dalam memengaruhi Keamanan informasi dalam perusahaan?
3. Untuk mengetahui bagaimana cara teknologi dan sistem informasi dalam memengaruhi dalam keamanan informasi dalam suatu perusahaan?

METODE

Dengan memakai metode penyusunan kualitatif serta kajian literatur, postingan ilmiah ini disusun. dengan mengecek pengaruh faktor- faktor lain satu sama lain. Jurnal serta publikasi online semacam Google Scholar, Mendeley, serta media online yang lain digunakan selaku sumber riset bibliotek. Salah satu pengalaman akademik yang bisa jadi berguna merupakan riset literatur tentang topik tertentu. Terlepas dari disiplin ilmunya, riset ini wajib ditatap selaku langkah awal yang berarti dalam tiap riset ataupun pengembangan yang efisien. Tinjauan literatur dicoba buat menghasilkan bawah ataupun kerangka kerja buat riset terpaut. (Hustia, 2020)

Tabel 1: Hasil Penelitian Terkait Sebelumnya

No	(Penulis, Tahun)	Penelitian Terdahulu	Kesamaan Artikel	Perbedaan Artikel
1	(Wulandari et al., 2023)	Sistem Informasi memegang dampak yang signifikan atas Technical information	Sistem informasi memegang dampak yang signifikan atas Teknologi informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Sistem informasi

2	(Nuruddin, 2022)	Sistem Informasi memegang dampak yang signifikan atas Technical information	Sistem informasi memegang dampak yang signifikan atas Teknologi informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Sistem informasi
3	(Informasi et al., 2023)	Terdapat dampak cukup kuat antara Teknologi informasi atas Sistem informasi	Teknologi informasi memegang dampak yang signifikan atas Sistem informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Sistem informasi
4	(Mayasari et al., 2021)	Teknologi informasi memegang dampak yang signifikan atas Sistem informasi	Teknologi informasi memegang dampak yang signifikan atas Sistem informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Teknologi informasi
5	(Monica Setiawan, 2021b)	Teknologi informasi mempengaruhi Keamanan informasi perusahaan	Sistem informasi memegang dampak yang signifikan atas Teknologi informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Teknologi informasi
6	(Nurul et al., 2022a)	Teknologi informasi mempengaruhi Keamanan informasi perusahaan	Teknologi informasi mempengaruhi Keamanan informasi perusahaan	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Teknologi informasi
7	(Desy Ria & Budiman, 2021)	Terdapat dampak cukup kuat antara Teknologi informasi atas Sistem informasi	Teknologi informasi memegang dampak yang signifikan atas Sistem informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Sistem informasi
8	(Sucipto, 2020b)	Teknologi informasi memegang dampak yang signifikan atas Sistem informasi	Teknologi informasi memegang dampak yang signifikan atas Sistem informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Teknologi informasi
9	(Irawan, Puspitasari, Astuti, et al., 2022)	Teknologi informasi mempengaruhi Keamanan informasi perusahaan	Sistem informasi memegang dampak yang signifikan atas Teknologi informasi	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Teknologi informasi
10	(Puriwigati & Buana, 2020)	Teknologi informasi mempengaruhi Keamanan informasi perusahaan	Teknologi informasi mempengaruhi Keamanan informasi perusahaan	Keamanan informasi perusahaan memegang dampak atas Teknologi informasi

*minimal 10 artikel = 5 hipotesis x 2 artikel, rata kiri

*Ket variabel: Y_1 = Keamanan informasi perusahaan ; X_1 = Sistem informasi; serta X_2 = Teknologi informasi

HASIL DAN PEMBAHASAN

Peran Tekonologi Informasi mempengaruhi Keamanan Informasi Perusahaan

Teknologi Informasi berpengaruh pada keamanan sistem informasi karena akses informasi yang tidak benar atau kecerobohan dapat meragukan kebenarannya dan bahkan mengakibatkan disinformasi.

Keamanan informasi merupakan aset berharga bagi suatu organisasi dan merupakan salah satu aset yang digunakan dalam strategi untuk menciptakan nilai komersial. Akibatnya, menjaga keamanan informasi merupakan isu penting yang memerlukan pertimbangan hati-hati di semua tingkat organisasi. Kebijakan Keamanan, strategi, prosedur, dan tindakan yang merawat pertahanan facts lain dibahas. Informasi berharga dalam bisnis, jadi kita harus melindunginya dari segala bahaya yang mungkin ada. buat meningkatkan keamanan sistem info, manajemen harus menerapkan manajemen informasi, yg meliputi semua tindakan yg terkait dengan pengumpulan gosip, menggunakan isu tersebut seefisien mungkin, dan menggunakan segera menghapus data yang tidak dibutuhkan. teknologi info berdampak pada keamanan sistem isu; ketika pelanggan atau konsumen memiliki sikap positif ihwal hal itu,

maka akan menaikkan keamanan informasi, berbagi sikap tadi, serta mendorong sikap keamanan berita yg lebih baik lagi (Nurul et al., 2022).

Peran Sistem Informasi mempengaruhi Keamanan Informasi Perusahaan

Sistem informasi perlu memiliki keamanan informasi di tempat. Sistem informasi berdampak pada keamanan mereka sendiri, dan dimensi atau indikator sistem informasi adalah tindakan yang diambil untuk melindungi aset informasi dari calon penyusup. menurunkan bahaya yang mungkin berkembang, memungkinkan sistem informasi secara tidak langsung menjamin kelangsungan hidup perusahaan. Integritas, aksesibilitas, dan kerahasiaan manajemen informasi adalah tujuan dari keamanan informasi (Nurul et al., 2022).

Sistem informasi menggabungkan proses operasional, data, orang, dan teknologi informasi terstruktur. Untuk memperkecil kemungkinan terjadinya kebocoran data pada saat sistem informasi mengubah dimensi atau indikator keamanan sistem informasi, diperlukan pengamanan data bagi pengguna sistem informasi (Ardhana, 2012).

Peran Teknologi Informasi dan Sistem Informasi berkontribusi dalam Keamanan Informasi Perusahaan

Di zaman modern, mengumpulkan dan menyebarkan informasi relatif sederhana. Akibatnya, Bagi masyarakat, pemerintah, dan industri, informasi merupakan sumber daya yang tak ternilai harganya. Keamanan informasi berfungsi untuk menjaga semua sumber daya informasi perusahaan tetap aman, andal, dan dapat digunakan. Ini melampaui hanya perlindungan data dan perangkat keras. Perencanaan operasional dan perlindungan berkelanjutan membentuk keamanan sistem informasi, yang sering dikenal sebagai keamanan informasi. Aset penting untuk setiap perusahaan adalah keamanan informasi, yang merupakan salah satu aset yang digunakan. dalam strategi untuk menciptakan nilai komersial. Akibatnya, menjaga keamanan informasi merupakan isu penting yang memerlukan pertimbangan hati-hati di semua tingkat organisasi. Kebijakan Keamanan, strategi, prosedur, dan tindakan yang berkaitan dengan pertahanan data lain dibahas. Informasi sangat berharga dalam bisnis, oleh karena itu kita harus menjaganya dari segala bahaya yang mungkin ada (Nurul et al., 2022).

Untuk meningkatkan keamanan sistem informasi, manajemen harus menerapkan manajemen informasi, yang mencakup semua tindakan yang terkait dengan pengumpulan informasi, menggunakan informasi tersebut seefisien mungkin, dan dengan segera menghapus data yang tidak diperlukan. teknologi informasi berdampak pada keamanan sistem informasi; ketika pelanggan atau konsumen memiliki sikap positif tentang hal itu, itu akan meningkatkan keamanan informasi, mengembangkan sikap itu, dan mendorong kebiasaan keamanan informasi yang lebih baik lagi. Sistem informasi perlu memiliki keamanan informasi di tempat. Sistem informasi berdampak pada keamanan mereka sendiri, dan dimensi atau indikator sistem informasi adalah tindakan yang diambil untuk melindungi aset informasi dari calon penyusup. menurunkan bahaya yang mungkin berkembang, memungkinkan sistem informasi secara tidak langsung menjamin kelangsungan hidup perusahaan. Integritas, aksesibilitas, dan kerahasiaan manajemen informasi adalah tujuan dari keamanan informasi. Teknologi informasi melibatkan pertahanan sistem komputer dari serangan oleh pengguna yang ceroboh (Wulandari & Hwihanus, 2023).

Conceptual Framework

Kerangka atau kerangka konseptual dalam artikel ini diperoleh dengan mempertimbangkan bagaimana topik tersebut dinyatakan, penelitian teoritis, penelitian lain

yang telah dibahas di atas, serta pembahasan terkait pengaruh antara variabel-variabel tersebut:

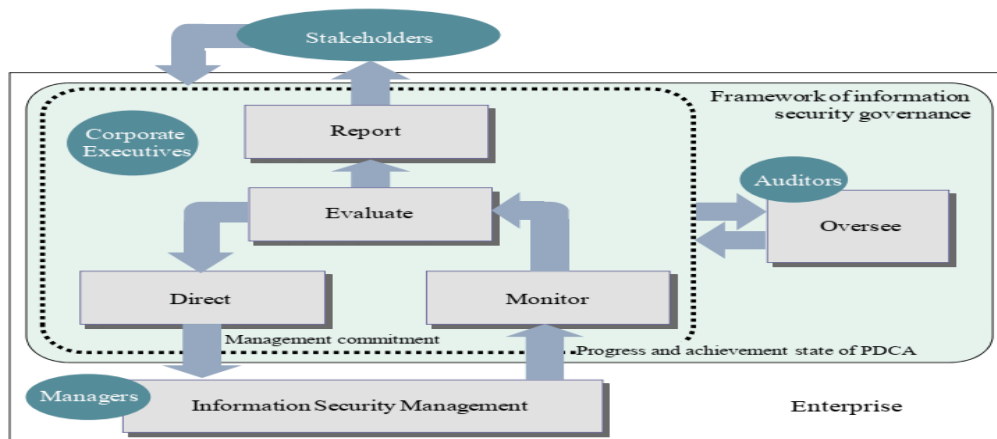


Figure 1: Conceptual Framework

Kesimpulan Kerangka konseptual yang ditunjukkan pada grafik di atas mengarah pada kesimpulan sebagai berikut:

Selain dua variabel luar tersebut, berbagai variabel tambahan dapat mempengaruhi pilihan pembeli, seperti:

1. Sistem keamanan : (Wulandari et al., 2023), (Monica Setiawan, 2021b), (Riana et al., 2023), dan (Puriwigati & Buana, 2020)
2. Pelayanan informasi : (Mayasari et al., 2021),(*, 2010), (Nuruddin, 2022), dan (Nurul et al., 2022a)

KESIMPULAN

Teknologi informasi berdampak pada keamanan sistem informasi karena kesalahan atau kelalaian dalam mengakses informasi dapat menimbulkan keraguan atas kebenaran suatu kejadian bahkan menghasilkan informasi yang salah. Keamanan informasi merupakan aset berharga bagi suatu organisasi dan merupakan salah satu aset yang digunakan dalam strategi untuk menciptakan nilai komersial. Akibatnya, menjaga keamanan informasi merupakan isu penting yang memerlukan pertimbangan hati-hati di semua tingkat organisasi. Sistem informasi menggabungkan proses operasional, data, orang, dan teknologi informasi terstruktur. Untuk memperkecil kemungkinan terjadinya kebocoran data pada saat sistem informasi mengubah dimensi atau indikator keamanan sistem informasi, diperlukan pengamanan data bagi pengguna sistem informasi.

REFERENSI

- * S. (2010). PERENCANAAN SUMBER DAYA MANUSIA (Kunci Keberhasilan Organisasi). *Informasi*, 36(2), 1–13. <https://doi.org/10.21831/informasi.v2i2.6197>
- Aropah d.v, Sarma M, & sumertajaya.M. (n.d.). *FACTORS AFFECTING EMPLOYEE PERFORMANCE DURING WORK FROM HOME*.
- Desy Ria, M., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Tata Kelola Teknologi Informasi Perpustakaan. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), 122–133.
- Eka, F. (2020). *THE EFFECT OF ORGANIZATIONAL COMMUNICATION AND JOB SATISFACTION ON EMPLOYEE ENGAGEMENT AND EMPLOYEE PERFORMANCE AT PT. ABYOR INTERNATIONAL*. 1(4). <https://doi.org/10.31933/DIJEMSS>

- Hustia, A. (2020). Pengaruh Motivasi Kerja, Lingkungan Kerja Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Perusahaan WFO Masa Pandemi. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 10(1), 81. <https://doi.org/10.32502/jimn.v10i1.2929>
- Informasi, T., Kompetensi, D. A. N., & Terhadap, S. D. M. (2023). *Pengaruh pemahaman akuntansi, pemanfaatan teknologi informasi, dan kompetensi sdm terhadap kualitas laporan keuangan daerah kota parepare*. 2(1), 14–27.
- Irawan, D., Puspitasari, A. A., Astuti, S. W. W., & Widyastuti, A. (2022). Persepsi Keamanan, Kepercayaan, dan Akuntabilitas Perusahaan Terhadap Niat Berdonasi Melalui Fintech Crowdfunding. *ISOQUANT: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 6(1), 73–89. <https://doi.org/10.24269/iso.v6i1.1035>
- Lisa Maryanto, A., Noor Al Azam, M., Nugroho, A., & Sistem Informasi, P. (2022). *EVALUASI MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI PADA PERUSAHAAN PEMULA BERBASIS TEKNOLOGI MENGGUNAKAN INDEKS KAMI EVALUATION OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT IN TECHNOLOGY-BASED BEGINNING COMPANY USING THE KAMI INDEX*. 11(1).
- Listiani, I. (n.d.). *ANALISIS PENTINGNYA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI SAAT INI*.
- Mallita, I. (n.d.). IMPLEMENTASI PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS WEB PADA SATUAN PENDIDIKAN NON FORMAL SANGGAR KEGIATAN BELAJAR (SPNF SKB) MAMASA. In *Journal of Educational Technology* (Vol. 2).
- Mayasari, A., Supriani, Y., & Arifudin, O. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Akademik Berbasis Teknologi Informasi dalam Meningkatkan Mutu Pelayanan Pembelajaran di SMK. *Jiip - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(5), 340–345. <https://doi.org/10.54371/jiip.v4i5.277>
- Monica Setiawan, E. (2021a). IMPLIKASI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI SIKLUS TRANSAKSI BISNIS PADA KEAMANAN DATA DAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL PADA PERUSAHAAN DAGANG. In *Sosial dan Pendidikan* (Vol. 1, Issue 3).
- Nuruddin, A. &. (2022). Sistem Informasi Manajemen. In *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*. (Vol. 1, Issue 69).
- Nurul, S., Anggrainy, S., & Aprelyani, S. (2022a). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keamanan Sistem Informasi : Keamanan Informasi , Teknologi Informasi Dan Network (Literature Review Sim). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi (Jemsi)*, 3(5), 564–573.
- Pelayanan, M., Smk, P. Di, Mayasari, A., Supriani, Y., & Arifudin, O. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Akademik Berbasis Teknologi Informasi dalam Meningkatkan. In *Jiip-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* (Vol. 4, Issue 5). <http://Jiip.stkipyapisdompuc.ac.id>
- Puriwigati, A. N., & Buana, U. M. (2020). *Sistem Informasi Manajemen-Keamanan Informasi*. May.
- Riana, E., Eka, M., Sulistyawati, S., & Putra, O. P. (2023). *Analisis Tingkat Kematangan (Maturity Level) Dan PDCA (Plan-Do- Check-Act) Dalam Penerapan Audit Sistem Manajemen Keamanan Informasi Pada PT Indonesia Game Menggunakan Metode ISO 27001 : 2013*. 4(2), 632–640. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i2.2552>
- Sadikin Ali, & Wiranda Nuruddin. (n.d.). *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN*.
- Sucipto, A. (2020a). SISTEM INFORMASI PENJUALAN OLEH SALES MARKETING PADA PT ERLANGGA MAHAMERU. In *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)* (Vol. 1, Issue 1). <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi>

- Sucipto, A. (2020b). Sistem Informasi Penjualan Oleh Sales Marketing Pada Pt Erlangga Mahameru. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 1(1), 105–110.
- Sujito, faiz Rodhi, Wirawan M, Purtanto H, Syah Iskandar A, Mayrawan, & Syahdu Fadhilah. (n.d.). *Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk meningkatkan Legalitas Perijinan Dan Pemasaran Pada UMK Baking Lovers Lawang*.
- Wulandari, I. W., Ekonomi, F., Bisnis, D., Ekonomi, F., & Bisnis, D. (2023). *Peran sistem informasi akuntansi dalam pengaplikasian enkripsi terhadap peningkatan keamanan perusahaan*. 1(1).