

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyoga, R. S. P. (2020). *Manajemen Risiko Aset Aplikasi pada Diskominfo Statistik dan Persandian Kota XYZ Menggunakan Standar ISO/IEC 27005: 2008*.
- Aminudin, A., & Supriyanto, A. (2024). Kematangan Risiko Keamanan Informasi Layanan TI Menggunakan Pendekatan NIST dan Standar ISO 27001:2013 (Studi Kasus: Bapenda Provinsi Jawa Tengah). *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, 21(2), 210–229.
- Amirinnisa, M., & Bisma, R. (2023). Analisis Penilaian Risiko Keamanan Informasi Berdasarkan Iso 27005 Untuk Persiapan Sertifikasi Iso 27001 pada Pemerintah Kota Madiun. In *JEISBI* (Vol. 04).
- Amri, H., Haryada, A. A., Abdi, K., & Ikhwan, A. (2022). *Manajemen Resiko Keamanan Aset Informasi Pada Puskesmas Pancur Batu Tuntungan*.
- Asriyanik, & Prajoko. (2018). *Manajemen Keamanan Informasi pada Sistem Informasi Akademik Menggunakan ISO 27005*.
<https://doi.org/10.28932/jutisi.v4i2.792>
- Aurabillah, B., Aprillia Putri, L., Citra Fadhlilla, N., & Wulansari, A. (2024). Implementasi Framework ISO 27001 sebagai Proteksi Keamanan Informasi dalam Pemerintahan (Systematic Literature Review). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 1).
- Bawonno, R. L. (2021). *Evaluasi Manajemen Risiko Keamanan Informasi pada PT Hardo Soloplast Menggunakan Framework NIST SP 800 30 dan Penghitungan Maturity Level Keamanan Informasi Menggunakan ISO 27002:2005*.
- BSSN. (2023a). *Konsultasi dan Assessment Indeks KAMI*.
<https://www.bssn.go.id/indeks-kami/>
- BSSN. (2023b). *Lanskap Keamanan Siber Indonesia 2023*.

- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bogor. (2023). *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Diskominfo Kabupaten Bogor*. www.bogorkab.go.id
- Diva Ramadhani, N., Hayuhardhika Nugraha Putra, W., & Dwi Herlambang, A. (2020). *Evaluasi Keamanan Informasi pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang menggunakan Indeks KAMI (Keamanan Informasi)* (Vol. 4, Issue 5). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ericka, J., & Prakasa, W. (2020). Peningkatan Keamanan Sistem Informasi Melalui Klasifikasi Serangan Terhadap Sistem Informasi. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(2).
- Fahrurozi, M., Tarigan, S. A., Tanjung, M. A., & Mutijarsa, K. (2020). The Use of ISO/IEC 27005: 2018 for Strengthening Information Security Management (A Case Study at Data and Information Center of Ministry of Defence). *ICITEE 2020 - Proceedings of the 12th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering*, 86–91. <https://doi.org/10.1109/ICITEE49829.2020.9271748>
- Hafizuddin, F. A., & Sugiantoro, B. (2024). *Evaluasi Keamanan Sistem Informasi Pada Penyedia Layanan Cloud Dan Perlindungan Data Pribadi Berdasarkan Index Kami Versi 4.2 (Studi Kasus : PTIPD UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)* (Vol. 7, Issue 1).
- Hartati, T. (2017). *Perencanaan Sistem Manajemen Keamanan Informasi Bidang Akademik Menggunakan ISO 27001:2013*. 01(02), 63–70.
- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004). Design Science in Information Systems Research. In *Design Science in IS Research MIS Quarterly* (Vol. 28, Issue 1).
- Hidayatullah, D. E. R., Kunthi, R., & Harwahyu, R. (2024). Design and Analysis of Information Security Risk Management Based on ISO 27005: Case Study on Audit Management System (AMS) XYZ Internal Audit Department. *International Journal of Electrical, Computer, and Biomedical Engineering*, 2(3). <https://doi.org/10.62146/ijecbe.v2i3.81>

- Hikam, M. L. B., Dewi, F., & Praditya, D. (2024). Analisis Manajemen Risiko Informasi Menggunakan ISO/IEC 27005:2018 (Studi Kasus: PT.XYZ). *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 9(2), 728–734. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i2.4709>
- Husaini, C. B. Al. (2023). *Pemahaman Resiko Dan Manajemen Resiko*. 1(3), 318–325. <https://doi.org/10.61132/nuansa.v1i3%20September.272>
- Indah Dwi Octaviani, S., & Dwi Herlambang, A. (2019). *Evaluasi Kesiapan Kerangka Kerja Keamanan Informasi Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Batu Dengan Menggunakan Indeks KAMI* (Vol. 3, Issue 3). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- integrasolusi. (2023). *Cybersecurity di Indonesia: Tren dan Perkembangan Terbaru*. Integra Teknologi Solusi. <https://integrasolusi.com/blog/cybersecurity-di-indonesia-tren-dan-perkembangan-terbaru/#:~:text=Berdasarkan%20laporan%20dari%20Badan%20Siber,Serangan%20phishing>
- ISO/IEC 27005. (2018). *Information technology-Security techniques-Information security risk management*.
- ISO/IEC 27005. (2022). *Information security, cybersecurity and privacy protection-Guidance on managing information security risks*.
- Jonny, Ambarwati, A., & Darujati, C. (2020). Penilaian Risiko Data Sistem Informasi Manajemen Puskesmas dan Aset Menggunakan ISO 27005. In *Telp* (Issue 031). <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Karenda Putri, M., & Rahman Hakim, A. (2021). *Perancangan Manajemen Risiko Keamanan Informasi Layanan Jaringan MKP Berdasarkan Kerangka Kerja ISO/IEC 27005:2018 dan NIST SP 800-30 Revisi 1*.
- Kornelia, A., & Irawan, D. (2021). Analisis Keamanan Informasi Menggunakan Tools Indeks Kami ISO 4.1. In *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika* (Vol. 2, Issue 2).

- Leasa, Z. V., & Prassida, G. F. (2024). Manajemen Risiko pada Sistem Informasi Akademik Universitas XYZ menggunakan ISO 27005:2018. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(4), 649–656. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v6i4.1459>
- Lokobal, A., Sumajouw, M. D. J., & Sompie, B. F. (2014). Manajemen Risiko pada Perusahaan Jasa Pelaksana Konstruksi di Propinsi Papua (Studi Kasus di Kabupaten Sarmi). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(2), 109–118.
- Marwati, F. (2023). Penerapan Manajemen Risiko Keamanan Smartphone Menggunakan ISO/IEC 270005 Di Organisasi. *Engineering And Technology International Journal Juli 2023* |, 5(2), 2714–2755. <https://doi.org/10.556442>
- Nasher, F. (2018). Perancangan Sistem Manajemen Keamanan Informasi Layanan Pengadaan Barang/Jasa Secara Elektronik (LPSE). *Media Jurnal Informatika*, 10(1), 1–16. <http://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika>
- Nikander, J., Manninen, O., & Laajalahti, M. (2020). Requirements For Cybersecurity In Agricultural Communication Networks. *Computers and Electronics in Agriculture*, 179. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105776>
- Peraturan Bupati Bogor. (2024). *Perbup Bogor No 24 Tahun 2024 Tentang Pedoman Pengelolaan Risiko*.
- Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2020 Tentang Pedoman Manajemen Risiko Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2019). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik*.

- Peraturan Presiden Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2018 Tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik*.
- Prasetyo, B. A. (2024). *Analisis Sentimen X Terhadap Keamanan Data Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier: Studi Kasus Pusat Data Nasional Sementara (PDNS)*.
- Pratiwi, H. A., & Wulandari, L. (2021). Evaluasi Tingkat Kesiapan Keamanan Informasi Menggunakan Indeks Keamanan Informasi (Indeks KAMI) Versi 4.0 pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bogor. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 2(5). <https://doi.org/10.7777/jiemar>
- Purwanti, H. (2023). *Information Security Management System (ISMS)*. [https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kanwil-jakarta/baca-artikel/16304/Information-Security-Management-System-ISMS.html#:~:text=Information%20Security%20Management%20System%20\(ISMS\)%20adalah%20suatu%20sistem%20manajemen%20yang,keamanan%20informasi%20dalam%20sebuah%20organisasi](https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kanwil-jakarta/baca-artikel/16304/Information-Security-Management-System-ISMS.html#:~:text=Information%20Security%20Management%20System%20(ISMS)%20adalah%20suatu%20sistem%20manajemen%20yang,keamanan%20informasi%20dalam%20sebuah%20organisasi).
- Putra, A. P., & Soewito, B. (2023). Integrated Methodology for Information Security Risk Management using ISO 27005:2018 and NIST SP 800-30 for Insurance Sector. In *IJACSA International Journal of Advanced Computer Science and Applications* (Vol. 14, Issue 4). www.ijacsa.thesai.org
- Putra, R., & Setiyadi, Y. (2024). Manajemen Risiko Keamanan Informasi: Studi Kasus Pusat Data Dinas XYZ. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 13(4). <https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i4.4129>
- Rahma, V. (2020). *Manajemen Risiko Keamanan Informasi Menggunakan ISO/IEC 27005:2011 (Studi pada Data Center Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu)*.
- Rahmalia, N. (2021). *Plan Do Check Act (PDCA), Metode Pemecahan Masalah dan Perbaikan Berkelanjutan*. Glints. <https://glints.com/id/lowongan/pdca-adalah/>

- Safitri, E. M., Larasati, A. S., & Hari, S. R. (2020). Analisis Keamanan Sistem Informasi E-Banking Di Era Industri 4.0: Studi Literatur. In *JIFTI-Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Robotika* (Vol. 2).
- Sahira, S., Fauzi, R., & Santosa, I. (2020). *Analisis Manajemen Risiko pada Aplikasi E-Office yang Dikelola oleh PT Telkom Indonesia Menggunakan Standar ISO/IEC 27005:2018 Analysis of Risk Management in E-Office Application Managed by PT Telkom Indonesia Using ISO/IEC 27005:2018 Standard.*
- Sakinah, F., & Rizal Fathoni Aji. (2024). Audit Keamanan Informasi Pemasok Pada Perusahaan Penyelenggara Sistem Pembayaran XYZ. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 13(4).
<https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i4.4167>
- Shenton, A. K. (2004). Strategies For Ensuring Trustworthiness In Qualitative Research Projects. *Education for Information*, 22(2), 63–75.
<https://doi.org/10.3233/EFI-2004-22201>
- Syahindra, I. P. S., Primasari, C. H., & Irianto, A. B. P. (2022). *Evaluasi Risiko Keamanan Informasi Diskominfo Provinsi XYZ Menggunakan Indeks KAMI Dan ISO 27005 : 2011.*
- Thenu, P. P., Wijaya, A. F., & Rudianto, C. (2020). Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan COBIT 5 (Studi Kasus: PT Global Infotech). In *Jurnal Bina Komputer JBK* (Vol. 2, Issue 1).
- Utomo, M., Noor, A. H., & Affandi, I. (2012). *Pembuatan Tata Kelola Keamanan Informasi Kontrol Akses Berbasis ISO/IEC 27001:2005 Pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Surabaya I.*
- Wibowo, A. (2023). RISK ASSESSMENT RELATED TO PRIVACY INFORMATION ON ELECTRONIC MONEY SERVER-BASED USING ISO 27001 ISO 27005, ISO 27701. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 15(3). www.jatit.org

- Wicaksono, K. K., & Fatulloh, A. (2022). Aplikasi Manajemen Aset TI Berbasis Web (Studi Kasus PT. XYZ). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 350–359. <https://doi.org/10.33379/gtech.v1i1.1736>
- Yanti, N. P. D. E., & Rahayu, N. M. Y. D. (2024). *Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Teknologi Informasi*.
- Yustanti, W., Qoiriah, A., Bisma, R., & Prihanto, A. (2019). *Strategi Identifikasi Resiko Keamanan Informasi Dengan Kerangka Kerja ISO 27005:2018*.