

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, W., & Rosman, D. (2020). *Infusion of e-Procurement at Indonesian Local Government. Icrl 2018*, 3135–3142. <https://doi.org/10.5220/0009948431353142>
- Abdiraman, A., Goranin, N., Balevicius, S., Nurusheva, A., & Tumasonien, I. (2023). Application of Multicriteria Methods for Improvement of Information Security Metrics. *MDPI Sustainability Article*. <https://doi.org/10.3390/su15108114>
- Aflakhah, E., & Soewito, B. (2023). Assessing Information Security using COBIT 2019 and ISO 27001:2013 for Developing a Mitigation Plan. *International Journal of Engineering Trends and Technology*, 71(10), 223–237. <https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V71I10P221>
- Akbar, M. D. A., & Panjaitan, E. S. (2025). Evaluasi Tatakelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 dan Capability Maturity Model Integration (CMMI). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 9(June), 765–775. <https://doi.org/10.35870/jtik.v9i2.3658>
- Aminudin, A., Supriyanto, A., Semarang, U., & Artikel, R. (2024). *Kematangan risiko keamanan informasi layanan TI menggunakan pendekatan NIST dan standar ISO 27001 : 2013 (Studi kasus : Bapenda Provinsi Jawa Tengah)*. 21(2), 210–229. <https://doi.org/10.24246/aiti.v21i2.210-229>
- Anam, M. K., Putri, S. D., Yuliana, D., Yumami, E., & Lestari, T. P. (2023). Application Of the Cobit 2019 Framework to Analyse the Security Of Academic Information Systems. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 3(2), 296–309. <https://doi.org/10.51454/decode.v3i2.192>
- Ardiansyah, Yusuf Irianto, S., & Said Hasibuan, M. (2024). Evaluation of Information Security At the Radin Inten Ii Lampung Meteorological Station Using the Kami Index. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(2), 1668–1678.
- Aulya, A. F., Suparman, N., & Kaunain, S. N. (2022). Evaluation Analysis of Educational Programs. *Journal of Quality Assurance in Islamic Education (JQAIE)*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.47945/jqaie.v2i1.605>
- Aurabillah, B., Putri, L. A., Fadhlilla, N. C., & Wulansari, A. (2024). Implementasi Framework Iso 27001 Sebagai Proteksi Keamanan Informasi Dalam Pemerintahan (Systematic Literature Review). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 454–460. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8736>
- Bahri, S., Wijayanti, Y., Dewantara, R., & Hidayat, A. T. (2025). Evaluasi Sistem Keamanan Teknologi Informasi Menggunakan Indeks Kami dan Cobit 5 Di Pondok Pesantren. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(2), 119–128. <https://doi.org/10.59395/pxzwyd38>
- Bharadiya, J. (2023). Machine Learning in Cybersecurity: Techniques and Challenges. *European Journal of Technology*, 7(2), 1–14. <https://doi.org/10.47672/ejt.1486>
- Budiana, I. W., Kadek Yota Ernanda Aryanto, & I Made Gede Sunarya. (2024). Penilaian Tata Kelola dan Manajemen Infrastruktur TI Bank BPD XYZ Menggunakan COBIT 2019. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 149–161. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.1043>
- Cabrera, J. S., Roy, A., Reyes, L., & Lasco, C. A. (2021). Multicriteria Decision Analysis on Information Security Policy : A Prioritization Approach. *Advances in Technology Innovation*, 6(1), 31–38. <https://doi.org/10.46604/aiti.2021.5476>
- Cholik, C. A. (Cecep). (2021). Perkembangan Teknologi Informasi Komunikasi / ICT dalam Berbagai Bidang. *Jurnal Fakultas Teknik UNISA Kuningan*, 2(2), 39–46.

- Dashboard.banglikab.go.id. (2024). *banglikab.go.id*.
- Dewi, G. K. (2021). Analisis Keamanan Sistem Informasi Universitas X. *ABIS: Accounting and Business Information Systems Journal*, 9(1).
<https://doi.org/10.22146/abis.v9i1.64235>
- Faradhiya Aulia Rahma, Najwa Hamidah Erwin, Bintang Nuari Atno Nichada, & Reisa Permatasari. (2023). Analisis Keamanan Informasi Menggunakan Aplikasi Indeks Kami Pada Sekretariat DPRD Kabupaten Jombang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 279–288.
<https://doi.org/10.33005/sitasi.v3i1.396>
- Febriana, H., Dewi Sartika Br Ginting, Fuzy Yustika Manik, & Mahyuddin. (2022). The Applied Approach Impact Information Security For Government and Company (A Review). *Data Science: Journal of Computing and Applied Informatics*, 6(1), 45–54. <https://doi.org/10.32734/jocai.v6.i1-7935>
- Fikri, A. M., Shofia Priastika, H., Octaraisya, N., Happy Trinawati, L., Kalimantan, T., Soekarno-Hatta Km, J., Joang, K., & Timur, K. (2020). Rancangan Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 2019 (Studi Kasus: PT XYZ). *Information Management for Educators and Professionals*, 5(1), 1–14.
<https://doi.org/0.51211/imbi.v5i1.1410>
- Gouwnalan, S. K., & Tanaamah, A. R. (2023). Penggunaan Framework Cobit 2019 dalam Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 9(2), 1–11. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v9i2.6373>
- Haay, N. H., & Sitokdana, M. N. N. (2022). Analysis of Information Technology Governance on Communication and Information Service of Papua Province Using COBIT 2019. *Journal of Information Systems and Informatics*, 4(2), 349–360.
<https://doi.org/10.51519/journalisi.v4i2.260>
- Habibullah, R., Nuruzzaman, M. T., & Mulyanto, A. (2024). Evaluasi Keamanan Sistem Informasi Dengan Indeks KAMI Dan COBIT 5 Di Pesantren. *Cyber Security Dan Forensik Digital*, 7(2), 69–80. <https://doi.org/10.14421/csecurity.2024.7.2.4576>
- Henny, K. R., & Hasibuan, M. S. (2024). Analisis Tingkat Kematangan Keamanan Informasi Menggunakan Indeks KAMI pada Tiyuh Pulung Kencana. *Journal of Digital Literacy and Volunteering*, 2(1), 31–37.
<https://doi.org/10.57119/litdig.v2i1.78>
- Isaca.org. (2019). *The COBIT Framework Timeline*.
<https://www.isaca.org/resources/infographics/the-cobit-framework-timeline>
- ISACA COBIT Design Guide. (2019). COBIT® 2019 Design Guide - Designing an Information and Technology Governance Solution. In www.isaca.org/COBITuse.
- ISACA COBIT Introduction & Methodology. (2019). COBIT® 2019 Framework - Introduction and Methodology. In www.isaca.org/COBITuse.
- Ismail, A., Anggoro, M. Y. A. R., & Muhiddin, D. (2024). Efektivitas Penerapan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (SIMPEG) di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Banten. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 1(4), 158 pages.
<https://doi.org/10.70248/jmie.v1i4.1068>
- Isnaini, K. N., & Suhartono, D. (2022). Evaluation of Basic Principles of Information Security at University Using COBIT 5. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(2), 317–326.
<https://doi.org/10.30812/matrik.v21i2.1311>
- Jelita, L. D. A., Al Azam, M. N., & Nugroho, A. (2024). Evaluasi Keamanan Teknologi Informasi Menggunakan Indeks Keamanan Informasi 5.0 dan ISO/EIC 27001:2022. *Jurnal SAINTEKOM*, 14(1), 84–94. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v14i1.623>
- Jenny, M. S. (2024). Analisis Tingkat Kesiapan Keamanan Informasi Menggunakan

- Indeks Keamanan Informasi (Indeks KAMI) Versi 4.2 Pada Sistem Informasi Akademik (SIMAK) Universitas Siliwangi. *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI*, 73–80. <https://doi.org/10.24176/sitech.v7i1.12390>
- Juliantari, P., Dantes, G. R., & Divayana, D. G. H. (2020). Analysis of E-Government Governance in Bangli District's Government Using the COBIT 5 Framework. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, 394(Iciran 2019), 347–353. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.200115.057>
- KBBI. (2025). <https://typoonline.com/kbbi/evaluasi>. <https://typoonline.com/kbbi/evaluasi>
- Kesuma, I. N. R. W., Hermadi, I., & Nurhadryani, Y. (2023). Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Dinas Pertanian Gianyar Menggunakan COBIT 2019. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(3), 513–522. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20231026565>
- Khando, K., Gao, S., Islam, S. M., & Salman, A. (2021). Enhancing employees information security awareness in private and public organisations: A systematic literature review. *Computers and Security*, 106, 102267. <https://doi.org/10.1016/j.cose.2021.102267>
- Khusna, T. (2023). Pengukuran Tingkat Keamanan Informasi Pada Upt-Psi Universitas Muria Kudus Berdasarkan Indeks Keamanan Informasi (Kami) Versi 4.2. *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 8(3), 847–856. <https://doi.org/10.29100/jipi.v8i3>
- Komdigi.go.id/Siaran Pers. (2024). *Siaran Pers No. 412/HM/KOMINFO/06/2024*. <https://www.komdigi.go.id/berita/siaran-pers/detail/siaran-pers-no-412-hm-kominfo-06-2024-tentang-indikasi-serangan-siber-wamenkominfo-fokus-tangani-dampak-layanan-pemerintah>
- LANSKAP BSSN RI. (2024). *Laporan Bulanan Publik Juni 2024*. <https://idsirtii.or.id/halaman/tentang/laporan-hasil-monitoring.html>, Diunduh pada 09 Juli 2024
- Lee, N., & Wella, W. (2025). Measuring Information Technology Governance Using Cobit 2019 Framework At Tourism Industry. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 21(1), 44–51. <https://doi.org/10.33480/pilar.v21i1.6060>
- lpse.banglikab.go.id/eproc4. (2024). lpse.banglikab.go.id
- Makbull Rizki. (2022). Perkembangan Sistem Pertahanan/Keamanan Siber Indonesia dalam Menghadapi Tantangan Perkembangan Teknologi dan Informasi. *Politeia: Jurnal Ilmu Politik*, 14(1), 54–62. <https://doi.org/10.32734/politeia.v14i1.6351>
- Nachrowi, E., Yani Nurhadryani, & Heru Sukoco. (2020). Evaluation of Governance and Management of Information Technology Services Using Cobit 2019 and ITIL 4. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(4), 764–774. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i4.2265>
- Nadya, A., Devia, D., & Gusmaneli, G. (2023). Hakikat Evaluasi (Pengertian Pengukuran , Penilaian , Evaluasi ; Fungsi & Tujuan Penilaian, Ciri-Ciri Penilaian Pendidikan). *Jurnal Manajemen Dan Pendidikan Agama Islam*, 2(2), 228–233. <https://doi.org/10.61132/jmpai.v2i2.195>
- Nandeesh L, & Keshava. (2022). Information Governance: a Framework for Enhancing Data Integrity, Compliance, and Accessibility in Academic Libraries. *ShodhKosh: Journal of Visual and Performing Arts*, 3(2), 1315–1322. <https://doi.org/10.29121/shodhkosh.v3.i2.2022.5756>
- Nao.org.uk. (2025). *Government cyber resilience*. <https://www.nao.org.uk/reports/government-cyber-resilience/?nab=0#downloads>
- Nasiri, A. (2023). Evaluasi Tingkat Kapabilitas Keamanan Sistem Informasi Menggunakan Kerangka Kerja Cobit 2019. *Jurnal Tata Kelola Dan Kerangka Kerja*

- Teknologi Informasi*, 9(1), 34–41.
- Nawir, M., AP, I., & Wajidi, F. (2022). Integration of Framework ISO 27001 and COBIT 2019 in Smart Tourism Information Security PT. YoY International Management. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 10(2), 122–128. <https://doi.org/10.35508/jicon.v10i2.7985>
- Ningrum, F. A. S., Riwanto, Y., Pratiwi, I. Y. R., & Fikri, M. A. (2024). Analisis Keamanan Sistem Informasi Perguruan Tinggi Berbasis Indeks KAMI. *Jurnal Informatika Polinema*, 10(3), 437–444. <https://doi.org/10.33795/jip.v10i3.5154>
- Nurul, S., Shynta Anggrainy, & Siska Aprelyani. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keamanan Sistem Informasi: Keamanan Informasi, Teknologi Informasi Dan Network (Literature Review Sim). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(5), 564–573. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i5.992>
- Peraturan BSSN Nomor 8. (2020). Tentang Sistem Pengamanan Dalam Penyelenggaraan Sistem Elektronik. *Database Peraturan JDIH BPK*, 20. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/174285/peraturan-bssn-no-8-tahun-2020>
- Perbup Bangli Nomor 16. (2023). Perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Road Map Reformasi Birokrasi Tahun 2022-2024. *JDIH Pemerintah Kabupaten Bangli*, 37–48. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/263230/perbup-kab-bangli-no-16-tahun-2023>
- Perpres Nomor 95. (2018). Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik. *Database Peraturan JDIH BPK*, 110. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/96913/perpres-no-95-tahun-2018>
- Pranata, E. J., & Nuruzzaman, M. T. (2022). Optimasi Keamanan Informasi Menggunakan Manajemen Indeks Keamanan Informasi (Kami) Studi Kasus: Ibisa Purworejo. *CyberSecurity Dan Forensik Digital*, 5(1), 32–45. <https://doi.org/10.14421/csecurity.2022.5.1.3482>
- Priyatna, C. C., Prastowo, F. A. A., Syuderajat, F., & Sani, A. (2020). Optimalisasi teknologi informasi oleh lembaga pemerintah dalam aktivitas komunikasi publik. *Jurnal Kajian Komunikasi*, 8(1), 114. <https://doi.org/10.24198/jkk.v8i1.26115>
- Purba, F. A. (2024). Analisis Manajemen Resiko Teknologi Informasi dan Pemetaan Maturity Level Menggunakan Framework COBIT 4.1 (Studi Kasus: PT. Cahaya Bintang). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Sistem Industri (JTMSI)*, 3(1), 2024. <https://doi.org/10.56071/jtmsi.v3i1.497>
- Raditya Pramita, I. P. A., Indrawan, G., & Setemen, K. (2023). Analysis of Hospital management information systems using cobit 5 framework case study "Saraswati Dental and Oral Hospital in Denpasar". *Bulletin of Social Informatics Theory and Application*, 7(2), 92–103. <https://doi.org/10.31763/businta.v7i2.639>
- Ramadhan, A. (2021). Analisa Perhitungan Tingkat Maturity Menggunakan COBIT 2019 Domain BAI06. *Fti*, 2019, 2022–2023. <https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/view/1567%0Ahttps://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/download/1567/1319>
- Rizkillah, M. (2024). Evaluasi Keamanan Informasi Perguruan Tinggi Menggunakan Indeks Keamanan Informasi (Kami) Versi 5.0. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(10), 2835–2842.
- Rozehnal, P. Novák, V. (2021). Analysis of Processes Information Flows and Items As Additional Design Factor in Cobit Framework. *Central European Business Review*, 10(4), 63–82. <https://doi.org/10.18267/j.cebr.264>
- sadiapadu.banglikab.go.id/login/. (2024). *sadiapadu.banglikab.go.id*.
- Safitri, A., Nugraheni, D. M. K., & Warsito, B. (2023). Integrasi Framework Balanced Scorecard dan COBIT 2019 dalam Pengelolaan Help Desk pada Sistem Informasi

- Desk Layanan. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 12(2), 287–298.
<https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v12i2.56181>
- Saputra, A. D., Dione, F., & Uluputty, I. (2023). Pengelolaan Keamanan Informasi dan Persandian di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Dan Komunikasi Pemerintahan*, 5(2), 159–187.
<https://doi.org/10.33701/jtkp.v5i2.3735>
- Seeba, M., StenMases, & Matulevičius, R. (2022). Method for Evaluating Information Security Level in Organisations. *Research Challenges in Information Science*, 1, 823–824. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-05760-1>
- Siimut.banglikab.go.id/login. (2024). *Si-Imut Kabupaten Bangli*.
- Simpeg.banglikab.go.id. (2024). *banglikab.go.id*.
- Sudarmanto, E., Yuliana, I., Wahyuni, N., Yusuf, S. R., & Zaki, A. (2024). Transformasi Digital dalam Keuangan Islam: Peluang dan Tantangan. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 10(1), 645. <https://doi.org/10.29040/jiei.v10i1.11628>
- Sugiantoro, B. (2024). *Evaluasi Tingkat Keamanan Indeks KAMI (Studi Kasus : Universitas X) Evaluation Of KAMI Index Security Level (Case Study : University X)*. 7(2), 90–94. <https://doi.org/10.14421/csecurity.2024.7.2.4634>
- Sulubara, S. M. (2024). Menyajikan Berbagai Insiden Cybercrime yang Terjadi di Indonesia , Termasuk Pencurian Data dan Peretasan Situs Web Pemerintah. *Jurnal Ilmu Pertahanan, Hukum Dan Ilmu Komunikasi*, 1.
<https://doi.org/10.62383/konsensus.v1i6.692>
- Sundari, P., & Wella, W. (2021). SNI ISO/IEC 27001 dan Indeks KAMI: Manajemen Risiko PUSDATIN (PUPR). *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, 12(1), 35–42. <https://doi.org/10.31937/si.v12i1.1701>
- Supriyanto, A., Jananto, A., Razaq, J. A., Hartono, B., & Damaryanti, F. (2025). Alignment of KAMI Index with Global Security Standards in Information Security Risk Maturity Evaluation. *Bulgarian Academy of Sciences*, 25(2), 173–192.
<https://doi.org/10.2478/cait-2025-0018>
- Surya, I. C., Mulyana, R., & Nugraha, R. A. (2024). Designing Information Security for BPRDCo SME Digital Transformation Using ISO 27001 : 2022. *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 8(4). <https://doi.org/10.35870/jtik.v8i4.3148>
- Sutanto, S., & Rudianto, C. (2023). Evaluasi Layanan E-Learning Universitas Kristen Satya Wacana Menggunakan Framework COBIT 5.0 Domain Monitor, Evaluate, Assess (MEA). *Journal of Information Technology*, 3(1), 19–25.
<https://doi.org/10.46229/jifotech.v3i1.585>
- Syuhada, A. M. (2021). Kajian Perbandingan Cobit 5 dengan Cobit 2019 Sebagai Framework Audit Tata Kelola Teknologi Informasi. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i1.2082>
- Tawar, Imam Riadi, Adiniah Gustika Pratiwi, & Ariqah Adliana Siregar. (2022). Assessment and Mitigation of Information Security Policy in Budgeting System using KAMI Index 4.1. *Journal of Novel Engineering Science and Technology*, 1(01), 24–29. <https://doi.org/10.56741/jnest.v1i01.57>
- Titan, T. P. Y., Vani Maharani, & Naufal Dwi Maulana. (2024). Audit Keamanan Sistem Informasi Puskesmas Dengan Standar ISO/IEC 27001:2013 Dan Framework COBIT 5. *Nuansa Informatika*, 18(1), 93–105.
<https://doi.org/10.25134/ilkom.v18i1.56>
- Toolkit Indeks KAMI. (2023). *Toolkit Indeks KAMI Versi 5.0.16 Agustus 2023*.
- UU RI Nomor 27. (2022). Perlindungan Data Pribadi. *Database Peraturan JDIH BPK*.
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/229798/uu-no-27-tahun-2022>

- Vania, C., Markoni, M., Saragih, H., & Widarto, J. (2023). Tinjauan Yuridis terhadap Perlindungan Data Pribadi dari Aspek Pengamanan Data dan Keamanan Siber. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(3), 654–666. <https://doi.org/10.58344/jmi.v2i3.157>
- Wardana, M. S., & Yuniaristanto, N. (2020). Penentuan Prioritas Perspektif Balanced Scorecard dengan Fuzzy Analytical Hierarchy Process Sebagai Bahan Pertimbangan Keputusan. *Jurnal Aplikasi Manajemen Dan Bisnis*, 6(3), 617–627. <https://doi.org/10.17358/jabm.6.3.617>
- Wibawa, I. N. A. A., Susila, A. A. N. H., & Pasirulloh, M. A. (2024). Information Security Evaluation at Hospital Using Index KAMI 5.0 and Recommendations Based on ISO/IEC 27001:2022. *Journal of Information Systems and Informatics*, 6(4), 3070–3086. <https://doi.org/10.51519/journalisi.v6i4.949>
- Wijanarko, R. (2023). Implementation Of The Cobit 2019 Framework To Improve Information Technology Performance In Tokopedia. *IJEET : International Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, 6(2), 51–62. <https://doi.org/10.29138/ijeeit.v6i2.2245>

