

DAFTAR PUSTAKA

- Alenezi MN, Alabdulrazzaq H, Alhatlani HM, Alobaid FA. 2024. On the Performance of AES Algorithm Variants. *International Journal of Information and Computer Security*. 23(3):322–337. doi:10.1504/IJICS.2024.138494.
- Alfani MR, Furqan M, Nasution YR. 2024. Pengamanan Data Teks Menggunakan Metode Digital Signature Algorithm (DSA) dan Advanced Encryption Standard (AES). *Journal of Science and Social Research*. 7(1):301–306. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>.
- Azhari M, Mulyana DI, Perwitosari FJ, Ali F. 2022. Implementasi Pengamanan Data pada Dokumen Menggunakan Algoritma Kriptografi Advanced Encryption Standard (AES). *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*. 2(1):163–171. doi:10.47709/jpsk.v2i1.1390.
- Bachtiar DH, Paniran P, Suksmadana IMB. 2024. Perancangan Back-end Api pada Aplikasi Mobile Fruityfit Menggunakan Framework Express JS. *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*. 2(3):107–117. doi:10.61132/mars.v2i3.138.
- Bratha WGE. 2022. Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database dan Brainware. *JEMSI: Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*. 3(3):344–360. doi:10.31933/jemsi.v3i3.
- Endrayanto RK, Muttaqin A, Setyawan RA. 2019. Advanced Encryption Standard (AES) on Internet of Things (IoT) Module. *TELKA*. 5(2):103–113.
- Eromosele CC. 2025. Evaluating the Impact of AES-256 Encryption on Network Performance: An Analysis of Transfer Time, Latency and Throughput. *International Journal of Scientific Research and Modern Technology*. 4(1):49–58. doi:10.5281/zenodo.14745473.
- Frangky, Sinaga R. 2024. Penerapan ISO/IEC 27001:2022 dalam Tata Kelola Keamanan Sistem Informasi: Evaluasi Proses dan Kendala. *Nuansa Informatika: Jurnal Teknologi dan Informasi*. 18(2):46–54. <https://journal.fkom.uniku.ac.id/ilkom>.
- Gofur A, Aji RF, Kurniawan H. 2024. Pengukuran Kesadaran Keamanan Informasi Pegawai: Studi Kasus PT Meshindo Jayatama. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 11(2):315–320. doi:10.25126/jtiik.20241128106.
- Hardianto, Rosnelly R, Wahyuni L, Anggraini GM, Daifiria, Lazuli I. 2023. Implementasi Javascript Dalam Pembuatan Web Sederhana. *CORAL (Community Service Journal)*. 2(1):116–123. doi:10.22303/coral.2.1.2023.116-123.

- Hartati T, Mindara GP, Mindara CL. 2023. Sistem Manajemen Keamanan Informasi Perlindungan Nilai Matakuliah berbasis ISO 27001. *Jurnal ICT: Information Communication & Technology*. 23(1):117–123. <https://ejournal.ikmi.ac.id/index.php/jict-ikmi>.
- Hasanuddin, Asgar H, Hartono B. 2022. Rancang Bangun Rest API Aplikasi Weshare Sebagai Upaya Mempermudah Pelayanan Donasi Kemanusiaan. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains)*. 4(1):8–14. doi:Prefix10.51401.
- Iba Z, Wardhana A. 2023. *Metode Penelitian*. Pradana M, editor. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Kurniawan I, Humaira, Rozi F. 2020. REST API Menggunakan NodeJS pada Aplikasi Transaksi Jasa Elektronik Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*. 1(4):127–132. <http://jurnal-itsi.org>.
- Mohammed ZA, Gheni HQ, Hussein ZJ, Al-Qurabat AKM. 2024. Advancing Cloud Image Security via AES Algorithm Enhancement Techniques. *Engineering, Technology and Applied Science Research*. 14(1):12694–12701. doi:10.48084/etasr.6601.
- Nahjan MR, Ridha AA, Heryana N, Voutama A. 2023. Rancang Bangun Website Pencarian Informasi Berita dan Cuaca Daerah di Indonesia Menggunakan API dan Express.JS. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*. 7(5):3309–3313.
- Novianto F. 2020. Evaluasi Keamanan Informasi E-Government Menggunakan Model Defense In Depth. *CyberSecurity dan Forensik Digital*. 3(1):14–19.
- Nurul S, Anggrainy S, Aprelyani S. 2022. 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. doi:10.31933/jemsi.v3i5.
- PostgreSQL Development Group n. d. What is PostgreSQL? [diakses 2025 Feb 25]. <https://www.postgresql.org/about/>.
- Pujiani F, Bisma R. 2024. Strategi Optimalisasi Manajemen Konfigurasi untuk Keamanan Informasi Berdasarkan ISO/IEC 27001:2022. *JEISBI: Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*. 5(3):223–228.
- Rafiiqa T, Indahyanti U, Nisak UK. 2024. Revolutionizing Hospital IT Security through ISO 27001 Launched in Indonesia. *Academia Open*. 9(2). doi:10.21070/acopen.9.2024.7052.
- Ryanto K, Tundjungsari V. 2024. Standardization of Information Security Management in the Banking Sector using the ISO 27001:2022 Framework. *Journal La Multiapp*. 5(4):344–354. doi:10.37899/journallamultiapp.v5i4.1399.

- Seth B, Dalal S, Le DN, Jaglan V, Dahiya N, Agrawal A, Sharma MM, Prakash D, Verma KD, Verma KD. 2021. Secure Cloud Data Storage System Using Hybrid Paillier-Blowfish Algorithm. *Computers, Materials and Continua*. 67(1):779–798. doi:10.32604/cmc.2021.014466.
- Sharma NK. 2025. Investigating the Impact of Quantum Computing on Existing Encryption Methods. *Journal of Information Systems Engineering and Management*. 10(41):994–1010. <https://www.jisem-journal.com/>.
- Siahaan V, Sianipar RH. 2018. *JavaScript: Dari A Sampai Z*. Sparta Publisher.
- Singgrit P, Pamuji GC. 2020. The Use of ISO 27001 Framework for Government's Online E-Monitoring System Implementation. *International Journal of Education, Information Technology And Others (IJEIT)*. 3(3):556–563.
- Sofia S, Ardianto ET, Muna N, Sabran. 2022. Analisis Aspek Keamanan Informasi Pasien Pada Penerapan RME di Fasilitas Kesehatan. *Jurnal Rekam Medik dan Manajemen Informasi Kesehatan (RAMMIK)*. 1(2):94–103. doi:10.47134/rammik.v1i1.29.
- Syahputri K, Nasution MIP. 2023. Peran Database Dalam Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Bisnis*. 1(2):54–58. <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jakbs/index>.
- Tejada JJ, Punzalan JRB. 2012. On the Misuse of Slovin's Formula. *The Philippine Statistician*. 61(1):129–36.
- Watkins SG. 2022. *ISO/IEC 27001:2022: An Introduction to information security and the ISMS standard*. IT Governance Publishing.