

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Jauhary, G. E. Pratiwi², A. Z. Salim, and F. Fitroh, “Penerapan ISO27001 dalam Menjaga dan Meminimalisir Risiko Keamanan Informasi : Literatur Review,” *Media Jurnal Informatika*, vol. 14, no. 1, p. 43, 2022, doi: 10.35194/mji.v14i1.1581.
- [2] A. Munandar, R. Rosnelly, and ..., “Rancang Bangun Aplikasi Keamanan Data Teks Menggunakan Algoritma Stream Cipher,” ... *Fakultas Teknik dan ...*, pp. 407–416, 2020.
- [3] T. Lovian and I. Fitri, “Implementasi Algoritma Base64 Sebagai Tingkat Keamanan Data Pada Website Sistem Informasi Pencatat Barang,” *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 6, no. 1, p. 692, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3513.
- [4] Iskandar, “1,5 TB Data BSI Dicuri Ransomware LockBit: Data Karyawan dan Nasabah Bocor, Ini Rinciannya,” *Liputan 6*, May 13, 2023. <https://www.liputan6.com/tekno/read/5285451/15-tb-data-bsi-dicuri-ransomware-lockbit-data-karyawan-dan-nasabah-bocor-ini-rinciannya> (accessed Aug. 21, 2023).
- [5] R. Rivaldi and Subandi, “Implementasi Pengamanan Data Arsitektur Menggunakan Metode Kriptografi Dengan Algoritma Rivest Code 4(Rc4) Pada Pt. Naviri Indah Cemerlang,” *Skanika*, vol. 4, no. 2, pp. 63–67, 2021.
- [6] Azlin, F. Musadat, and J. Nur, “Aplikasi Kriptografi Keamanan Data Menggunakan Algoritma Base64,” *Jurnal Informatika*, vol. 7, no. 2, pp. 1–5, 2018.
- [7] H. D. Siregar, F. S. Sulaiman, and N. Falih, “Literatur Review Permasalahan Pengamanan Pada Database,” in *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, Jakarta, Indonesia, 2021, pp. 521–530.

- [8] H. Sholihin, H. L. Sari, and H. Aspriyono, "Implementasi Kriptografi Klasik Untuk Pengamanan Database Berbasis Web," *Jurnal Media Infotama*, vol. 18, no. 1, pp. 87–93, 2022.
- [9] N. Nursapdahi, A. S. Fitriani, and ..., "Studi Analisa Serangan Sql Injection," *Prosiding SEMNAS ...*, pp. 185–190, 2022, [Online]. Available: <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/2474>
- [10] D. K. Maulana, S. M. Tanjung, R. S. Ritonga, and A. Ikhwan, "Penerapan Kriptografi Vigenere Cipher Pada Kekuatan Kata Sandi," *Jurnal Sains dan Teknologi (JSIT)*, vol. 3, no. 1, pp. 47–52, 2023.
- [11] Y. Yanti, Munawir, Zulfan, and Erdiwansyah, "Implementasi Sistem Keamanan Database Menggunakan Metode Triangle Chain," *Serambi Engineering*, vol. II, no. 4, pp. 172–175, 2017.
- [12] I. Afrianto and N. Taliasih, "Sistem Keamanan Basis Data Klien P.T. Infokes Menggunakan Kriptografi Kombinasi RC4 Dan Base64," *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 6, no. 1, pp. 9–18, 2020, doi: 10.25077/teknosi.v6i1.2020.9-18.
- [13] Susanto, "Implementasi Keamanan Data Menggunakan Algoritma Blowfish Pada Sistem Informasi Koperasi RIAS," *Jurnal Simetris*, vol. 8, no. 1, pp. 251–264, 2017.
- [14] P. Rahmadi and H. D. Yunita, "IMPLEMENTASI PENGAMANAN BASIS DATA DENGAN TEKNIK ENKRIPSI (Studi Kasus : PT . Sugar Group Companies)," *Jurnal Cendekia*, vol. XIX, no. April, pp. 413–419, 2020.
- [15] A. Hermawan and H. I. E. Ujianto, "Implementasi Enkripsi Data Menggunakan Kombinasi AES dan RSA," *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi*, vol. 5, no. 2, pp. 325–330, 2021.
- [16] R. Oktafiani, E. Iman, and H. Ujianto, "Kombinasi Algoritma Kriptografi Vigenere Cipher dan SHA256 untuk Keamanan Basis Data," *Jurnal Sistem*

- Komputer dan Informatika (JSON)*, vol. 4, no. 3, pp. 433–442, 2023, doi: 10.30865/json.v4i3.5583.
- [17] M. A. Ruswandi and W. Windarto, “Enkripsi Database Sistem Informasi Helpdesk Dengan Algoritme Kriptografi Aes-128 Dan Vigenere Chiper,” *Skanika*, vol. 5, no. 2, pp. 240–254, 2022, doi: 10.36080/skanika.v5i2.2957.
- [18] M. A. Nasuton, E. V. Haryanto, and A. Saleh, “Penerapan metode hill cipher dan stream cipher dalam mengamankan database MySQL,” *Ftik*, vol. 1, no. 1, pp. 532–544, 2019.
- [19] A. Rifa’i and L. C. Sumartini, “Implementasi Kriptografi Menggunakan Metode Blowfish Dan Base64 Untuk Mengamankan Database Informasi Akademik Pada Kampus Akademi Telekomunikasi Bogor Berbasis Web-Based,” *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, vol. 3, no. 2, pp. 87–96, 2019, doi: 10.37339/e-komtek.v3i2.133.
- [20] A. Rahman *et al.*, “Implementasi Keamanan Database menggunakan Algoritma Vigenere Cipher dan Rivest Shamir Adleman (RSA) Berbasis Desktop,” *Skanika*, vol. 1, no. 2, pp. 801–806, 2018.
- [21] S. Sucipto, “Perancangan Active Database System pada Sistem Informasi Pelayanan Harga Pasar,” *Intensif*, vol. 1, no. 1, p. 35, 2017, doi: 10.29407/intensif.v1i1.562.
- [22] H. Septanto, “Perancangan Sistem Pengelolaan Basis Data Lansia Menggunakan Switchboard Access,” *Jurnal Tera*, vol. 1, no. 1, pp. 49–58, 2021.
- [23] M. Ahmadar, P. Perwito, and C. Taufik, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA RAHAYU PHOTO COPY DENGAN DATABASE MySQL,” *Dharmakarya*, vol. 10, no. 4, p. 284, 2021, doi: 10.24198/dharmakarya.v10i4.35873.
- [24] J. Handoyo and Y. M. Subakti, “Keamanan Dokumen Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standard (Aes),” *Jurnal SITECH: Sistem*

- Informasi dan Teknologi*, vol. 3, no. 2, pp. 143–152, 2020, doi: 10.24176/sitech.v3i2.5865.
- [25] R. K. Endrayanto, A. Muttaqin, and R. A. Setyawan, “Advanced Encryption Standard (AES) pada Modul Internet of Things (IoT) Advanced Encryption Standard (AES) on Internet of Things (IoT) Module,” *TELKA: Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, vol. 5, no. 2, pp. 103–113, 2019.
- [26] R. Ravida and H. A. Santoso, “Advanced Encryption Standard (AES) 128 Bit untuk Keamanan Data Internet of Things (IoT) Tanaman Hidroponik,” *JURNAL RESTI: Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 6, pp. 1157–1164, 2021.
- [27] A. A. Permana and D. Nurnaningsih, “RANCANGAN APLIKASI PENGAMANAN DATA DENGAN ALGORITMA ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES),” *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA*, vol. 11, no. 2, pp. 177–186, 2018, doi: 10.15408/jti.v11i2.7811.
- [28] A. Fathurrozi, “Penerapan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES-256) Dengan Mode CBC Dan Secure Hash Algorithm (SHA-256) Untuk Pengamanan Data File,” *Journal of Information and Information Security (JIFORTY)*, vol. 2, no. 2, pp. 227–238, 2021, [Online]. Available: <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jiforty>
- [29] H. R. Riswanto, K. Safinah, A. N. Muslikah, and Khadijah, “IMPLEMENTASI TEKNIK KRIPTOGRAFI RSA UNTUK PENGAMANAN DATA PENGIRIMAN SMS,” *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 63–67, 2020.
- [30] S. Sutejo, “Implementasi Algoritma Kriptografi Rsa (Rivest Shamir Adleman) Untuk Keamanan Data Rekam Medis Pasien,” *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, vol. 4, no. 1, pp. 104–114, 2021, doi: 10.31539/intecomsv4i1.2437.

- [31] G. Rahayu, U. Sunarya, A. Novianti, F. I. Terapan, U. Telkom, and W. Server, "RANCANG BANGUN WEB SERVER UNTUK PEMANTAUAN BUDIDAYA UDANG VANNAMEI MENGGUNAKAN TEKNOLOGI IOT," *e-Proceeding of Applied Science*, vol. 3, no. 3, pp. 2066–2071, 2017.
- [32] I. A. Putra, A. T. Hanuranto, and I. H. Santoso, "PERANCANGAN DAN PENGAWASAN SISTEM AKUAPONIK PINTAR BERBASIS WEB PLANNING AND MONITORING SMART AQUAPONIC SYSTEM BASED WEB Abstrak," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 6, pp. 11719–11729, 2021.
- [33] G. Hendita and A. Kusuma, "Perancangan Skema Sistem Keamanan Jaringan Web Server menggunakan Web Application Firewall dan Fortigate untuk Mencegah Kebocoran Data di Masa Pandemi Covid-19," *Journal of Informatics and Advanced Computing*, vol. 2, no. 2, pp. 1–4, 2021.
- [34] I. Putra, R. Dawood, and Roslidar, "Rancang Bangun Layanan Web (Web Service) Untuk Aplikasi Rekam Medis Praktik Pribadi Dokter," *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 9–15, 2017.
- [35] F. Tanang Anugrah, S. Ikhwan, and J. Gusti A.G, "Implementasi Intrusion Prevention System (IPS) Menggunakan Suricata Untuk Serangan SQL Injection," *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 21, no. 2, pp. 199–210, 2022, doi: 10.31358/techne.v21i2.320.
- [36] Z. T. Bisri and C. Rozikin, "MELINDUNGI SISTEM LOGIN PADA SITUS WEB DARI SERANGAN SQL INJECTION," *Jurnal Informasi Interaktif*, vol. 7, no. 2, pp. 79–86, 2022.
- [37] Bangkit Wiguna, W. Adi Prabowo, and R. Ananda, "Implementasi Web Application Firewall Dalam Mencegah Serangan SQL Injection Pada Website," *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 11, no. 2, pp. 245–256, 2020, doi: 10.31849/digitalzone.v11i2.4867.

- [38] W. H. Kencana, S. Budilaksono, A. M. Thantawi, and I. G. A. Suwartane, "Pengembangan Website Tanpa Coding Dan Hosting Gratis," *Ikraith-Abdimas*, vol. 5, no. 2, pp. 151–155, 2022.
- [39] M. Iqbal Kurniansyah and S. Sinurat, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Server Hosting dan Domain Terbaik untuk WEB Server Menerapkan Metode VIKOR," *JSON (Jurnal Sistem Komputer dan Informatika)*, vol. 2, no. 1, pp. 14–24, 2020, doi: 10.30865/json.v2i1.2450.
- [40] S. Achmady, L. Qadriah, J. T. Informatika, F. Teknik, U. J. Ghafur, and W. Desa, "Pelatihan Pengelolaan Domain , Hosting Dan Instalasi," vol. 1, pp. 28–32, 2022.
- [41] Muhammad Saed Novendri, A. Saputra, and C. E. Firman, "APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.
- [42] S. Zakir, W. Aprison, and Z. Sesmiarni, "Perancangan Absensi Siswa berbasis Web Berbasis PHP MySQL di SMA Negeri 1 Palupuh," *Intellect : Indonesian Journal of Innovation Learning and Technology*, vol. 01, no. 01, pp. 21–31, 2022, [Online]. Available: <https://10.0.223.167/intellect.v1i1.52>
- [43] A. Mubarak, "Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek," *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 19–25, 2019, doi: 10.33387/jiko.v2i1.1052.
- [44] A. R. Muzaki and E. Utami, "Aplikasi Pengaman Data Dan Informasi Berlapis Dengan Metode Steganografi Lsb , Kriptografi Openssl Dan Md5 Berbasis Web," *Teknologi Informasi dan Multimedia 2015*, pp. 6–8, 2015.