

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. B. Setiawan and A. Setiyadi, "Web vulnerability analysis and implementation," in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2018, vol. 407, no. 1, p. 12081.
- [2] A. D. Hidayat and I. Afrianto, "Sistem Kriptografi Citra Digital Pada Jaringan Intranet Menggunakan Metode Kombinasi Chaos Map dan Teknik Selektif," *Ultim. J. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 59–66, 2017.
- [3] R. Aulia, A. Zakir, and D. A. Purwanto, "Penerapan Kombinasi Algoritma Base64 Dan Rot47 Untuk Enkripsi Database Pasien Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad ildrem," *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 2, no. 2, pp. 146–151, 2018.
- [4] M. Septian, "Penerapan Enkripsi Rabbit Stream Cipher Algorithm Untuk Mengamankan File Bersifat Rahasia Di Polsek Mangkubumi Tasikmalaya," Universitas Komputer Indonesia, 2018.
- [5] F. Wahyu, A. P. Rahangiar, and F. d Fretes, "Penerapan Algoritma Gabungan RC4 dan Base64 Pada Sistem Keamanan E-Commerce," *Retrieved Mei*, vol. 25, p. 2016, 2012.
- [6] Santoso, S. Sugeng, Sutrisno, and H. Gusri, "Implementasi Kriptografi Algoritma Aes Serta Algoritma Kompresi Huffman Dengan Menggunakan Pemrograman Php," *SENSI J.*, vol. 2, no. 1, pp. 82--91, 2016.
- [7] Meko and D. Antonio, "Perbandingan Algoritma DES , AES , IDEA Dan Blowfish dalam Enkripsi dan Dekripsi Data," *J. Teknol. Terpadu*, vol. 4, no. 1, pp. 8–15, 2018.
- [8] Bhaudhayana, G. W. Widiartha, and M. I, "Implementasi algoritma kriptografi aes 256 dan metode Steganografi lsb pada gambar bitmap," *J. Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 2, p. 11, 2015.
- [9] Suyanto, "Keamanan database menggunakan metode enkripsi," *J. Imiah MATRIK*, vol. 14, no. 12, pp. 137–150, 2012.
- [10] B. Basri, "Pendekatan Kriptografi Hybrid pada Keamanan Dokumen Elektronik dan HypertextTransfer Protocol Secure (HTTPS)(Analisis

- Potensi Implementasi Pada Sistem Keamanan),” *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 31–36, 2016.
- [11] A. Latif, “Implementasi Kriptografi Menggunakan Metode Advanced Encryption Standard (AES) Untuk Pengamanan Data Teks,” *J. Ilm. Mustek Anim Ha Vol*, vol. 4, no. 2, 2015.
- [12] A. Rosyadi, “Implementasi Algoritma Kriptografi AES Untuk Enkripsi Dan Dekripsi Email,” *TRANSIENT*, vol. 1, no. 3, pp. 63–67, 2012.
- [13] C. Budihartanti and E. B. Wijoyo, “Perancangan Aplikasi Enkripsi Data Menggunakan Metode Advanced Encryption Standard,” *Konf. Nas. Ilmu Sos. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, 2017.
- [14] M. A. Wahyu, “Perbandingan Enkripsi Citra Digital Dengan Menggunakan Algoritma Aes, Rsa, Dan Chaos,” Universitas Gadjah Mada, 2018.
- [15] N. Laila, “Algoritma Astronomi Modern dalam Penentuan Awal Bulan Qamariah (Pemanfaatan Komputerisasi Program Hisab dan Sistem Rukyat On-Line),” *Jurisdictie*, 2012.
- [16] A. Budiyanto, “Pengantar Algoritma dan Pemrograman,” *Ilmukomputer.com*, 2003.
- [17] D. Ariyus, *Pengantar ilmu kriptografi: teori analisis & implementasi*. Penerbit Andi, 2008.
- [18] A. P. Wahyadyatmika, R. R. Isnanto, and M. Somantri, “Implementasi Algoritma Kriptografi RSA pada Surat Elektronik (E-Mail),” *TRANSIENT*, vol. 3, no. 4, pp. 442–450, 2014.
- [19] D. Seftyanto, M. Apriani, and T. Haryanto, “Peran Algoritma Caesar Cipher Dalam Membangun Karakter Akan Kesadaran Keamanan Informasi,” in *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan FMIPA UNY Yogyakarta, Indonesia*, 2012.
- [20] A. Fauzi, “Analisa Kombinasi Pesan Teks Ke Dalam File Audio Memanfaatkan Algoritma Data Encryption Standard Dan Metode End Of File,” *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 3, no. 1, 2019.
- [21] D. P. Hostiadi and I. B. Suradarma, “Implementasi Pengamanan PGP Pada Platform Zimbra Mail Server,” *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf.*, pp. 41–

- 52, 2017.
- [22] Y. Adriansyah, “Enkripsi Sederhana dengan Base64 dan Substitusi Monoalfabetik ke Huruf Non-Latin,” *Makal. Mahasiswa Teknol. Bandung*, 2010.
- [23] A. Rahmawati and A. Rahman, “Sistem Pengamanan Keaslian Ijasah Menggunakan QR-Code dan Algoritma Base64,” *JUSI*, pp. 2087–8737, 2011.
- [24] E. S. Dewo, “Bandwidth dan Throughput,” *IlmuKomputer. com*, 2003.
- [25] F. Irmansyah, “Pengantar Database,” *Jakarta Ilmu Komput.*, pp. 1–13, 2003.
- [26] A. Setiyadi and T. Harihayati, “Penerapan SQLite Pada Aplikasi Pengaturan Waktu Ujian dan Presentasi,” *Maj. Ilm. UNIKOM*, 2015.
- [27] A. Setiyadi and E. B. Setiawan, “Information System Monitoring Access Log Database on Database Server,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2018, vol. 407, no. 1, p. 12110.
- [28] E. B. Setiawan, A. Setiyadi, and R. Wahdiniwaty, “Quality Analysis of Mobile Web Server,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22043.
- [29] A. Kadir, “Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL,” *Yogyakarta Andi*, 2008.
- [30] K. Fahmi, A. T. Haryono, I. F. Astuti, and D. Cahyadi, “Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Perpustakaan Berbasis Multitenant,” *J. Inform. Mulawarman*, vol. 11, no. 1, 2016.
- [31] I. H. Kristanto, *Konsep & Perancangan Database*, 2nd ed. Yogyakarta: ANDI, 1994.
- [32] A. M. Langer, *Analysis and design of information systems*. Springer Science & Business Media, 2007.
- [33] A. Imam Rasyid, “Optimalisasi Jaringan Dan Monitoring Di SMAN 4 Bandung Menggunakan WEBMIN,” Universitas Komputer Indonesia, 2017.
- [34] A. Setiyadi, “Implementasi Modul Network MITM Pada Websploit sebagai Monitoring Aktifitas Pengguna dalam Mengakses Internet,” in *Seminar Nasional Komputer dan Informatika*, 2017.

- [35] M. F. Adriant and I. M. Mardianto, "Implementasi wireshark untuk penyadapan (sniffing) paket data jaringan," in *PROSIDING SEMINAR NASIONAL CENDEKIAWAN*, 2016.
- [36] I. Priyadi and R. W. J. B. Sagay, "Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Pasar Komoditas Andalan Desa (Pakades) Berbasis Mobile Android Untuk Petani Desa," *J. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 9–14, 2018.
- [37] B. Aditia MS, M. Julius St, and R. A. Setyawan, "Aplikasi RFID untuk Sistem Presensi Mahasiswa di Universitas Brawijaya berbasis Protokol Internet," *J. Mhs. TEUB*, vol. 1, no. 4, 2013.
- [38] Y. Fauziah, "Aplikasi Iklan Baris Online menggunakan Arsitektur REST Web Service," *Telematika*, vol. 9, no. 2, 2014.
- [39] R. Sadikin, *Kriptografi untuk Keamanan Jaringan dan Implementasinya dalam Bahasa Java*. Yogyakarta: ANDI, 2012.
- [40] I. Afrianto and A. Setiyadi, "Sistem Informasi Monitoring Perdagangan Pariwisata Dan Investasi Di Indonesia Dengan Negara-Negara Di Kawasan Amerika Dan Eropa," *INFORMATICS Educ. Prof.*, vol. 3, no. 2, pp. 171–184, 2019.
- [41] A. Priladha and A. Setiyadi, "Designing Information System Recruitment Professional Gamers Web-Based," in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22072.
- [42] A. Setiyadi and E. B. Setiawan, "Sistem Informasi Pengumuman Program Studi Di Perguruan Tinggi X," *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf.*, pp. 11–21, 2017.
- [43] D. Kurniasih and A. Setiyadi, "Geographic Information System for Mapping New Entrepreneurs in West Java," in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22126.
- [44] A. S. Rosa, "Rekayasa perangkat lunak terstruktur dan berorientasi objek," 2016.
- [45] B. Esslinger, "CrypTool--an open source project in practice," *Lessons Learn. from a Success. open source Proj. Publ. Datenschutz Datensicherheit*, 2009.
- [46] D. Harjowinoto, A. Noertjahyana, and J. Andjarwirawan, "Vulnerability

- Testing pada Sistem Administrasi Rumah Sakit X,” *J. Infra*, vol. 4, no. 1, pp. 227–232, 2016.
- [47] C. Echeverri, “Visualization of the Avalanche Effect in CT2,” vol. 2016, 2016.
- [48] A. Setiyadi and E. B. Setiawan, “Blind scanner Server and Batch Programming Implementation in the Process of Automatically Scan Documents,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2019, vol. 662, no. 2, p. 22068.