

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, P., & Romli, M. A. (2024). Implementasi Sistem Keamanan Dokumen Kepegawaian Menggunakan Metode Aes-256 Dan Vigenere Chiper. *Jurnal Komputer dan Teknologi*, 2(2), 20-26.
- Amalia, P., & Nasution, M. I. P. (2024). Tantangan Terkini Dalam Keamanan Informasi Analisis Resiko Dan Upaya Perlindungan. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Manajemen*, 2(1), 24-37.
- Ardiansyah, A. Y., Sibarani, A. J., Pramusinto, W., & Yudha, D. V. S. (2023, April). Rancang Bangun E-Learning Berbasis Web Service Dengan Metode Rest-Api. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, (Vol. 2, No. 1, pp. 474-481).
- Arnaldy, D., & Perdana, A. R. (2019, September). Implementation and analysis of penetration techniques using the man-in-the-middle attack. In *2019 2nd International Conference of Computer and Informatics Engineering (IC2IE)* (pp. 188-192). *IEEE*.
- Awalsyah, R. M. S. A., Harahap, P. S., & Dono, M. (2023). Implementasi Caesar Cipher Dalam Mengenkripsikan Pesan Pada Serangan Man In The Middle Attack. *JOCITIS-Journal Science Infomatica and Robotics*, 1(1), 64-72.
- Baharuddin, B., Wakkang, H., & Irianto, B. (2022). Implementasi Web Service Dengan Metode Rest Api Untuk Integrasi Data Covid 19 Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Sintaks Logika*, 2(1), 236-241.
- Bai, W., Pearson, M., Kelley, P. G., & Mazurek, M. L. (2020). Improving non-experts' understanding of end-to-end encryption: an exploratory study. In *2020 IEEE european symposium on security and privacy workshops (EuroS&PW)* (pp. 210-219). *IEEE*.

- Basatwar, G. (2023). *Understanding AES-128 Encryption And Its Significance In The Current Threat Landscape*. [Online]. Tersedia di: <https://appsealing.com/aes-128-encryption/#:~:text=If%20ypu%20ask%20how%20long,a%20128-bit%20AES%20key>. Diakses tanggal 16 Januari 2024.
- Cristy, N., & Riandari, F. (2021). Implementasi Metode Advanced Encryption Standard (AES 128 Bit) Untuk Mengamankan Data Keuangan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 4(2), 75-85.
- Meko, D. A. (2018). Perbandingan Algoritma DES, AES, IDEA Dan Blowfish dalam Enkripsi dan Dekripsi Data. *Jurnal Teknologi Terpadu (JTT)*, 4(1).
- Daemen, J., & Rijmen, V. (1999). AES proposal: Rijndael. [Online]. Tersedia di https://www.cs.miami.edu/home/burt/learning/Csc688.012/rijndael/rijndael.doc_V2.pdf. Diakses tanggal 18 Juni 2024.
- Elshoush, H. T., Mohammed, R. M., Abdelhameed, M. T., & Mohammed, A. F. (2023). *Mitigating Man-in-the-middle Attack In Online Payment System Transaction Using Polymorphic AES Encryption Algorithm*.
- Hamzah, F. M. (2014). *ASCII*. [Online]. Tersedia di <https://mahasiswa.ung.ac.id/531414009/home/2014/10/4/ascii.html>. Diakses tanggal 23 Januari 2024.
- Herlambang, D. N. R., Nilma, N., & Pravitasari, N. (2024). Penerapan Kriptografi AES untuk Keamanan Data Aplikasi Pemesanan Bibit Ternak pada BPSI UAT. *REMIK: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(1), 29-44.

Huda, N. (2022). *Pengertian Web Service, Cara Kerja, dan Fungsinya*. [Online]. Tersedia di <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-web-service/>. Diakses tanggal 21 Januari 2024.

Ikhwanuzaki, M. F., & Handayani, I. (2024). Implementasi Web Service Menggunakan Restful Api pada Aplikasi Pemesanan Sarung Goyor Suhutex. *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 5(1), 191-199.

Khasanah, S., & Sutabri, T. (2023). Analisis Pencegahan Pencurian Data Melalui Aplikasi Whatsapp Menggunakan Metode Kriptografi. *Sainteks: Jurnal Sain dan Teknik*, 5(2), 145-153.

Lestari, S. P., Fadlan, H. N., Purba, R. A., & Gunawan, I. (2022). Realisasi Kriptografi Pada Fitur Enkripsi End-To-End Pesan Whatsapp. *Jurnal Media Informatika*, 4(1), 1-8.

Liander, G. V. (2022). Penggunaan Algoritma Elliptic Curve Diffie Hellman dan AES 256 pada Implementasi End-to-End Encryption WhatsApp. *Sumber*, 7680(384), 15360.

Luqman, F., Nurul, H., & Alena, U. (2022). Penerapan Kombinasi Algoritma Advanced Encryption Standard (Aes) Dan Elgamal Dengan Fungsi Hash Secure Hash Algorithm (Sha) Dalam Penyandian File Dokumen, (*Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji*).

Maharani, Y. S., Trisdian, S., Ihsanuddin, M. R., & Rahma, F. (2023, November). Kekuatan Enkripsi End-to-End: Kajian Literatur Mengenai Kerahasiaan Komunikasi Digital dalam Aplikasi Pesan Instan. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Matematika (SEMIOTIKA)* (Vol. 2, No. 1, pp. 1-7).

- Manguling, I. S. W., & Parenreng, J. M. (2023). Security System Analysis Using the HTTP Protocol Against Packet Sniffing Attacks. *Internet of Things and Artificial Intelligence Journal*, 3(4), 325-340.
- Mouli, V. R., & Jevitha, K. P. (2016). Web services attacks and security-a systematic literature review. *Procedia Computer Science*, 93, 870-877.
- Muzakir, A. (2013). Sistem Keamanan Data Pada Web Service Menggunakan Xml Encryption. *SEMNASTEKNOMEDIA ONLINE*, 1(1), 25-7.
- Ridho, M., & Kusumaningsih, D. (2023, October). Implementasi Kriptografi Menggunakan Algoritme Advanced Encryption Standart (Aes-128) Mengamankan Data Customer Pt. Sarana Teknik Internusa. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)* (Vol. 2, No. 2, pp. 269-278).
- Salahuddin, S. (2022). Analisis Kinerja Grpc Dan Rest Api Pada Pertukaran Data Antar Microservices Performance Analysis Of GRPC and REST API On Data Exchange Between Microservices, *Skripsi Universitas Hasanudin*.
- Selimis, G. N., Kakarountas, A. P., Fournaris, A. P., Milidonis, A., & Koufopavlou, O. (2007). A low power design for sbox cryptographic primitive of advanced encryption standard for mobile end-users. *Journal of Low Power Electronics*, 3(3), 327-336.
- Setyowardhani, A. F., Nurlela, I., Primaranti, J., Ghrandiaz, V., & Yulhendri, Y. (2024). Analisis Resiko Keamanan Informasi Website Repository Digital Library Menggunakan Framework ISO/IEC 27001 & 27002: Studi Kasus

Perguruan tinggi X. *Jurnal Riset Multidisiplin dan Inovasi Teknologi*, 2(01), 327-373.

Simbulan, R., & Aryanto, J. (2024). Implementasi REST API Web Services pada Aplikasi Sumber Daya Manusia. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 5(1), 552-560.

Wulandari, I. W., & Hwihanus, H. (2023). Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengaplikasian Enkripsi Terhadap Peningkatan Keamanan Perusahaan. *Jurnal Kajian dan Penalaran Ilmu Manajemen*, 1(1), 11-25.

Yaomulfurqqan, A., & Pramusinto, W. (2023). Implementasi Algoritme Aes 128 Untuk Keamanan File Berbasis Web. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)* (Vol. 2, No. 2, pp. 196-205).

Zulkarnain, Z. (2020). Analisis Keamanan FTP server Menggunakan Serangan Man-In-The-Middle Attack. *Telcomatics*, 5(1).