

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. (2015). Implementasi Uji Korelasi untuk Pengujian Sub Kunci pada Algoritma Kriptografi Block Cipher Present Menggunakan Bahasa Pemrograman C++. In *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)* (Vol. 1).
- Achmadi, S., & Mahmudi, A. (2021). OPTIMASI ALTERNATIF METERAN AIR BERBASIS IOT. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 268–275.
- Ariyus, D. (2008). *Pengantar ilmu kriptografi: teori analisis & implementasi*. Penerbit Andi.
- Bogdanov, A., Knudsen, L. R., Leander, G., Paar, C., Poschmann, A., Robshaw, M. J. B., ... Vikkelsoe, C. (2007). PRESENT: An ultra-lightweight block cipher. In *Cryptographic Hardware and Embedded Systems-CHES 2007: 9th International Workshop, Vienna, Austria, September 10-13, 2007. Proceedings 9* (pp. 450–466). Springer.
- Danny, M., & Surojudin, N. (2022). Teknologi Big Data Untuk Keamanan Iot (Internet Of Thing). *Jurnal SIGMA*, 13(4), 241–244.
- El-Hajj, M., Mousawi, H., & Fadlallah, A. (2023). Analysis of lightweight cryptographic algorithms on iot hardware platform. *Future Internet*, 15(2), 54.
- Febrian, R., Fauzi, A., Hidayat, T. M., Ardian, R., & Saputra, A. S. (2023). Pentingnya Kemanan Data dalam Intelijen Bisnis. *Jurnal Ilmu Multidisplin*, 2(1), 42–49.
- Fereidouni, H., Fadeitcheva, O., & Zalai, M. (2023). IoT and Man-in-the-Middle Attacks. *ArXiv Preprint ArXiv:2308.02479*.
- Ibrahim, N. F., & Agbinya, J. I. (2021). A review of lightweight cryptographic schemes and fundamental cryptographic characteristics of boolean functions. *Advances in Internet of Things*, 12(1), 9–17.
- Indra Gunawan, S. T., & Kom, M. (2021). *Keamanan Data: Teori dan Implementasi*. CV Jejak (Jejak Publisher).

- Kusuma, H. A., Wahyuni, M. I., & Nugrah, S. (2021). Pengembangan Instrumen Pengukuran Aliran Air Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal ELEMENTER (Elektro Dan Mesin Terapan)*, 7(1), 47–56.
- Lami, H. F. J., & Pella, S. I. (2021). Implementasi Challenge Response Authentication Mechanism (Cram) Untuk Keamanan Transaksi Perangkat Iot. *Jurnal Media Elektro*, 15–21.
- McKay, K., Bassham, L., Sönmez Turan, M., & Mouha, N. (2016). *Report on lightweight cryptography*. National Institute of Standards and Technology.
- Munawar, Z., & Putri, N. I. (2020). Keamanan IoT Dengan Deep Learning dan Teknologi Big Data. *Temat.-J. Teknol. Inf. Dan Komun*, 7(2), 161–185.
- Nega, M., Susanti, E., & Hamzah, A. (2019). Internet Of Things (Iot) Kontrol Lampu Rumah Menggunakan Nodemcu Dan Esp-12e Berbasis Telegram Chatbot. *Jurnal SCRIPT*, 7(1), 88–99.
- Nugroho, S. C., & Rahmawati, W. I. (2017). Differential Attack pada Algoritma PRESENT. In *Seminar Nasional MIPA 2016*.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187–197.
- Panjaitan, A. F., Supardi, R., & Al Akbar, A. (2021). Penerapan Framework Man in the Middle Menggunakan Linux Pada Lembaga Penyiaran Publik Rri Bengkulu. *Journal of Technopreneurship and Information System*, 4(3), 35–41.
- Permana, A. A., & Nurnaningsih, D. (2020). Application Of Cryptography With Data Encryption Standard (Des) Algorithm In Picture. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 4(2), 82–87.
- Pratiwi, P., & WP, D. A. (2016). Peningkatan keamanan data dengan metode cropping selection pseudorandom. *Jurnal TICom*, 4(3), 92394.
- Putra, F. P. E., Dewi, S. M., & Hamzah, A. (2023). Privasi dan Keamanan Penerapan IoT Dalam Kehidupan Sehari-Hari: Tantangan dan Implikasi. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 26–32.

- Putrodjojo, G., Purba, J. H., & Candra, J. (2017). Aplikasi Algoritma Des (Data Encryption Standard) Untuk Pengaman Data. *Creative Communication and Innovative Technology Journal*, 10(1), 62–74.
- Qabajeh, L., Tahboub, R., & AbuJoodeh, M. (2023). A New Lightweight AES for IoT. In *2023 International Conference on Information Technology (ICIT)* (pp. 397–404). IEEE.
- Rachmayanti, A., & Wirawan, W. (2022). Implementasi Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) pada Jaringan Internet of Things (IoT) untuk Mendukung Smart Healthcare. *Jurnal Teknik ITS*, 11(3), A217–A222.
- Reis, T. B. S., Aranha, D. F., & López, J. (2017). Present runs fast: Efficient and secure implementation in software. In *Cryptographic Hardware and Embedded Systems—CHES 2017: 19th International Conference, Taipei, Taiwan, September 25-28, 2017, Proceedings* (pp. 644–664). Springer.
- Safiraa, M. O., & Mogi, I. K. A. (2020). Design of Hybrid Cryptography With Vigenere Cipher and RSA Algorithm On IOT Data Security. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana P-ISSN*, 2301, 5373.
- Siswanto, A., Syukur, A., & Husna, I. (2018). Perbandingan metode data encryption standard (DES) dan advanced encryption standard (AES) Pada Steganografi File Citra.
- Susanto, F., Prasiani, N. K., & Darmawan, P. (2022). Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal Imagine*, 2(1), 35–40.
- Wang, M. (2008). Differential cryptanalysis of reduced-round PRESENT. In *International Conference on Cryptology in Africa* (pp. 40–49). Springer.