

DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, A., Juntak, J. N. S., Jusnita, R. A. E., Murniawaty, I., & Wono, H. Y. (2023). Teknologi dalam pendidikan: Membantu siswa beradaptasi dengan revolusi industri 4.0. *Journal on Education*, 5(4), 11777–11790.
- Almukhlifi, R., & Vora, P. L. (2020). Linear Cryptanalysis of Reduced-Round Simon using Super Rounds. *Cryptography*, 4(1), 1–34. <https://doi.org/10.3390/cryptography4010009>
- Alyas, H. H., & Abdullah, A. A. (2021a). Enhancement the ChaCha20 Encryption Algorithm Based on Chaotic Maps. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 201, 91–107. https://doi.org/10.1007/978-981-16-0666-3_10
- Alyas, H. H., & Abdullah, A. A. (2021b). Enhancement the ChaCha20 Encryption Algorithm Based on Chaotic Maps. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 201, 91–107. https://doi.org/10.1007/978-981-16-0666-3_10
- Ananda, S. P., Lukma, S., & Irfan. (2022). Analisa Metode Kriptografi Modern Advance Encryption Standard (AES) 128 Bit dalam Mengenkripsi dan Mendekripsi File Dokumen Digital. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 21(3), 333–344. <https://doi.org/10.32409/jikstik.21.3.2973>
- Anindita A. A., M. (2023). *Analisis Perbandingan Algoritma AES dan ChaCha20-Poly1305 dalam Enkripsi Konten Livestreaming*.
- Aryanto, M. B., Tahir, M., Devita, S. I., Mustofa, Z. N., Ainiyah, Q., & Sundoro, S. (2023). Implementasi Enkrip Dan Dekrip File Menggunakan Metode Advance Encryption Standard (AES-128). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(1), 89–104.
- Assyahid, M. H. (2023). *Implementasi Interpolasi Pixel Wadah Citra dan Enkripsi AES Steganografi Least Signifigan BIT (LSB)*.
- Barbero, S., Bazzanella, D., & Bellini, E. (2022). Rotational Cryptanalysis on ChaCha Stream Cipher. *Symmetry*, 14(6). <https://doi.org/10.3390/sym14061087>
- Bibiola, F. (2023). *Penerapan Algoritma Advannced Encryption Standard (AES) Untuk Pengamanan File Pada aplikasi Berbasis Web*.
- 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.
- Davies, S. R., Macfarlane, R., & Buchanan, W. J. (2022). Comparison of Entropy Calculation Methods for Ransomware Encrypted File Identification. *Entropy*, 24(10). <https://doi.org/10.3390/e24101503>
- Djong, H. S., & Siswanto, S. (2022). Implementasi Kriptografi Dengan Menggunakan Metode RC4 dan AES-256 Untuk Mengamankan File Dokumen pada PT Varnion Technology Semesta. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 1(1), 149–158.
- Elvaret, Noviandi, Naibaho, A. K. M., Putri, A., & Husaini, Y. F. (2021). Analisis Sistem Keamanan Informasi Chat Online dengan Menggunakan Algoritma AES. *Jurnal Ilmu Komputer (JIK)*, 6(2), 107–115.
- Handoyo, J., & Subakti, Y. M. (2020). Keamanan Dokumen Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES). *Jurnal SITECH: Sistem Informasi Dan Teknologi*, 3(2), 143–152. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/sitech/article/view/5865>
- Hena, N., & Kusumaningsih, D. (2024). Pengamanan File Pada Sistem Master Vendor Berbasis WEB Menggunakan Algoritma AES Pada Trinitiland. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 3(2), 30–37.
- Hermawan, A., Halim, A., Susilawati, D., & Putri, I. A. (2023). Implementasi Algoritma Advance Encryption Standard dan Caesar Cipher pada Pesan Terenkripsi. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 5(1), 13–20.
- Hidayatulloh, N. W., Tahir, M., Amalia, H., Basyar, N. A., Prianggara, A. F., & Yasin, Moh. (2023). Mengenal Advance Encryption Standard (AES) sebagai Algoritma Kriptografi dalam Mengamankan Data. *Digital Transformation Technology (Digitech)*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.47709/digitech.v3i1.2293>
- Irawan, O. P. I. B., Tahir, M., Ayu Windrastuti, N., Yurina Cholili, D., Mulaikah, D., & Batsul Mushofi Septian wachid, A. (2023). Implementasi Kriptografi Pada Keamanan Data Menggunakan Algoritma Advance Encryption Standard (AES). *Jurnal Simantec*, 11(2), 167–174.

<https://doi.org/10.21107/SIMANTEC.V11I2.20034>

- Kebande, V. R. (2023). Extended-Chacha20 Stream Cipher With Enhanced Quarter Round Function. *IEEE Access*, 11, 114220–114237. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3324612>
- Kim, B. G., & Wong, D. (2023). Smart Contract-based Secure Verifiable Random Function using ChaCha20 Sequence in Blockchain. *ACM International Conference Proceeding Series*, 41–51. <https://doi.org/10.1145/3638025.3638028>
- Luong, T. T. (2023). Strengthening AES Security Through Key-Dependent ShiftRow and AddRoundKey Transformations Utilizing Permutation. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*, 14(11), 699–707. www.ijacsa.thesai.org
- Muhammed, R. K., Rashid Aziz, R., Hassan, A. A., Aladdin, A. M., Saydah, S. J., Rashid, T. A., & Hassan, A. (2024). *Comparative Analysis of AES, Blowfish, Twofish, Salsa20, and ChaCha20 for Image Encryption*.
- Nugroho, W. B., Susanto, A., Sari, C. A., Rachmawanto, E. H., & Doheir, M. (2024). a Robust and Imperceptible for Digital Image Encryption using ChaCha20. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 5(2), 397–404.
- Pangestu, G. Y., Hadiana, A. I., & Sabrina, P. N. (2022). Kriptografi Untuk Enkripsi Ganda Pada Gambar Menggunakan Algoritma AES (Advanced Encryption Standard) Dan RC5 (Rivest Code 5). *Informatic and Digital Expert (INDEX)*, 4(1), 25–32. <https://doi.org/https://doi.org/10.36423/index.v4i1.884>
- Putra, W., Rizza Fahlevi, M., Tri Hidayat, A., Siliwangi, J., Ring Road Utara, J., Lor, J., Mlati, K., & Sleman, K. (2023). Implementasi Algoritma Advanced Encryption Standard Untuk Keamanan Dokumen. *Teknologi Dan Informasi V*, 1(2), 76–83. <https://journal.grahamitra.id/index.php/jurikti>
- Putranto, R. D. (2023). Analisa dan Perancangan Sistem Keamanan File Dengan Advanced Encryption Standard (AES) Berbasis Website. *Jurnal Informatika MULTI*, 1(6).
- Putri, A. E., Kartikadewi, A., & Rosyid, L. A. A. (2020). Implementasi Kriptografi dengan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) 128 Bit dan Steganografi Menggunakan Metode End of File (EOF) Berbasis Java Desktop

- pada Dinas Pendidikan Kabupaten Tangerang. *Applied Information Systems and Management (AISM)*, 3(2), 69–78.
<http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/aism>
- Rahim, F., & Ramadhan Nasution, Y. (2024). *Implementasi Algoritma ChaCha20 Pada Pengamanan File Citra Bitmap*.
- Raza, S. A. (2024). Advancing Image Encryption Technology: A Novel Hybrid Algorithm with AES, ChaCha20, and GOST Integration. *Journal of Computational Science and Applications (JCSA)*, 1(1).
- Saripa, S. (2023). Implementation Implementation of a *File Security System Using the AES Algorithm to Secure Personal Files: Implementasi Sistem Keamanan File Menggunakan Algoritma AES untuk Mengamankan File Pribadi*. *Progressive Information, Security, Computer, and Embedded System*, 1(2), 138–148.
- Sianipar, J. S., Nugroho, N. B., & Mariami, I. (2024). Pengamanan Data Gaji Karyawan Dengan Menggunakan Metode Advanced Encryption Standard (AES). *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 3(1), 35–45.
<https://doi.org/10.53513/JURSI.V3I1.5653>
- Soesanto, E., Purba, L. M., Aprilia, B., Putra, D. R., & Putri, S. D. (2023). Implementasi Objek Vital, Pengamanan *File* dan Pengamanan Cyber di PT Pertamina. *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 1(1).
- Surbakti, P. S., & Purwanto. (2024). Implementasi Algoritma AES-128 untuk Enkripsi dan Dekripsi *File* Dokumen Berbasis Web pada Law Office Erdi Surbakti, S.H & Rekan. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 3(1), 1–8.
- Tannadi, B. (2022). *Ilmu Crypto* (Digital). Elex Media Komputindo.
- Wahyu, M., Saputra, A., Ashari, S. A., & Larosa, E. (2024). *INVERTED: Journal of Information Technology Education Keamanan Data Sistem Informasi Akademik ITEkes Mahardika: Penerapan Sistem Pencadangan Basis Data dengan Enkripsi AES*. 4(1). <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/inverted>
- Wahyudi, E. N., Ardhianto, E., Handoko, W. T., Murti, H., Supriyanto, E., Lestariningsih, E., & Redjeki, R. S. (2024a). Peningkatan Keamanan Data Melalui Teknik Super Enkripsi Menggunakan Algoritma Vigenere dan Caesar.

Jurnal Informatika Polinema, 10(3), 315–322.
<https://doi.org/10.33795/JIP.V10I3.5131>

Wahyudi, E. N., Ardianto, E., Handoko, W. T., Murti, H., Supriyanto, E., Lestariningsih, E., & Redjeki, R. S. (2024b). Peningkatan Keamanan Data Melalui Teknik Super Enkripsi Menggunakan Algoritma Vigenere dan Caesar. *Jurnal Informatika Polinema*, 10(3), 315–322.
<https://doi.org/10.33795/JIP.V10I3.5131>

Widyawan, D., & Imelda, I. (2021). Pengamanan *File* Menggunakan Kriptografi Dengan Metode AES-128 Berbasis Web di Komite Nasional Keselamatan Transportasi. *Sistem Komputer Dan Teknik Informatika (SKANIKA)*, 4(1), 15–22.