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 Significan 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 Kemanan 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 *File*s: 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., Ardhianto, 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.