

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Febriyanti and S. Rusmin, “Pemanfaatan Notifikasi Telegram Untuk Monitoring Jaringan,” *J. SIMETRIS*, vol. 10, no. 2, pp. 725–732, 2019.
- [2] E. S. Marsiani, I. Setiadi, and A. Cahyo, “Implementasi Sistem Keamanan AES 256-Bit GCM Guna Mengamankan *Data Pribadi*,” *JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Ter.)*, vol. 1, no. 02, pp. 108–114, 2021, doi: 10.30998/jrkt.v1i02.4096.
- [3] L. Mustika, “Implementasi Algoritma AES Untuk Pengamanan *Login Dan Data Customer* Pada *E-Commerce* Berbasis *Web*,” vol. 7, no. 1, pp. 148–155, 2020, doi: 10.30865/jurikom.v7i1.1943.
- [4] I. Fitriani and A. B. Utomo, “Implementasi Algoritma *Advanced Encryption Standard* (AES) pada Layanan SMS Desa,” *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 5, no. 3, pp. 153–163, 2020, doi: 10.14421/jiska.2020.53-03.
- [5] D. A. Meko, “Jurnal Teknologi Terpadu Perbandingan Algoritma DES , AES , IDEA Dan *Blowfish* dalam Enkripsi dan Dekripsi Data Donzilio Antonio Meko Program Studi Teknik Informatika , STIMIK Kupang Jurnal Teknologi Terpadu,” *J. Teknol. Terpadu*, vol. 4, no. 1, pp. 8–15, 2018.
- [6] I. F. Anshori, “Implementasi *Socket Tcp/Ip* Untuk Mengirim Dan Memasukan *File Text* Kedalam *Database*,” *Responsif*, vol. Vol 1 No 1, no. 1, pp. 1–5, 2019.
- [7] R. K. Endrayanto, A. Muttaqin, and R. A. Setyawan, “*Advanced Encryption Standard* (AES) pada Modul *Internet of Things* (IoT),” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 5, no. 2, pp. 103–113, 2019, doi: 10.15575/telka.v5n2.103-113.
- [8] N. Kheshaifaty and A. Gutub, “*Engineering Graphical Captcha and AES Crypto Hash Functions for Secure Online Authentication*,” *J. Eng. Res.*, 2021, doi: 10.36909/jer.13761.
- [9] H. D. J. R. H. Utami, R. Arifudin, and A. Alamsyah, “*Security Login System on Mobile Application with Implementation of Advanced Encryption Standard (AES) using 3 Keys Variation 128-bit, 192-bit, and 256-bit*,” *Sci. J. Informatics*, vol. 6, no. 1, pp. 34–44, 2019, doi: 10.15294/sji.v6i1.17589.
- [10] G. H. Editya and S. Mulyati, “*Aplikasi Mobile One Time Password*

- Menggunakan Algoritma MD5 dan SHA1 untuk Meningkatkan Keamanan Website,” *Skanika*, vol. 1, no. 2, pp. 618–623, 2018.
- [11] H. R. Herdiantoro and M. R. R. Islami, “Implementasi *Two-Factor Authentication* (2Fa) Dan *Firewall Policies* Dalam Mengamankan Website,” *J. Mhs. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–9, 2023, doi: 10.24127/ilmukomputer.v4i1.3300.
 - [12] Z. A. Matondang and A. Syahputra Bukit, “Implementasi *Json Volley* Pada *Login Page* Untuk Autentikasi *User* Pada Aplikasi *Mobile*”.
 - [13] Jashkothari, “*cryptography and it’s types*,” 2024, Sep. . [Online]. Available: <https://www.geeksforgeeks.org/cryptography-and-its-types/>
 - [14] A. Shinta, “Mengenal Kriptografi, Pengertian, Jenis dan Algoritmanya.” [Online]. Available: <https://www.dewaweb.com/>
 - [15] B. E. Widodo and A. S. Purnomo, “Implementasi *Advanced Encryption Standard* Pada Enkripsi Dan Dekripsi Dokumen Rahasia Ditintelkam Polda DIY,” *J. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 69–77, 2020, doi: 10.20884/1.jutif.2020.1.2.21.
 - [16] Kantinit, “Pengertian Algoritma AES Cara Kerja dan Implementasi.” [Online]. Available: <https://kantinit.com/>
 - [17] C. R. Suryanto, M. Fajar, and Hasniati, “Pemanfaatan Enkripsi Data Berbasis Algoritma *Blowfish* Pada Aplikasi *Password Manager RememberMe!*,” *KHARISMA Tech*, vol. 19, no. 1, pp. 64–74, 2023, doi: 10.55645/kharismatech.v19i1.421.
 - [18] S. Sharma and R. Sharma, “*Secure Data Transfer & File Sharing Use of Cloud Service for Mobile Application*,” *ACEIT Conf. Proceeding*, pp. 30–33, 2016, [Online]. Available: <http://ijcsit.com/docs/aceit-conference-2016/aceit201606.pdf>
 - [19] B. A. Setiawan, N. H. Sutanto, G. F. Rahman, E. Utami, and M. S. Mustafa, “Pengamanan *Backup* dan *Restore* Basis *Data* dengan Penambahan Enkripsi *Advanced Encryption Standard* (Studi Kasus: Analisis Jabatan Bagian Organisasi Kabupaten Balangan),” *J. Sist. Komput. dan Inform.*, vol. 2, no. 3, p. 277, 2021, doi: 10.30865/json.v2i3.2940.
 - [20] V. Yuniati, G. Indriyanta, and A. Rachmat C., “Enkripsi Dan Dekripsi

- Dengan Algoritma AES 256 Untuk Semua Jenis File,” *J. Inform.*, vol. 5, no. 1, 2011, doi: 10.21460/inf.2009.51.69.
- [21] H. W. Sulistyo and H. Oktavianto, “Perancangan Dan Implementasi *File Sharing*,” *J. Apl. Sist. Inf. Dan Elektron.*, vol. 2, no. 1, pp. 24–30, 2020.
- [22] N. Salaheddin ELGHERIANI and S. Salem DKHILA, “*Client/Server Chatting Program [Using Tcp/Udp Datagrams]*,” *MINAR Int. J. Appl. Sci. Technol.*, vol. 05, no. 03, pp. 89–109, 2023, doi: 10.47832/2717-8234.16.6.
- [23] A. Andhyka and F. Badri, “*Security Management Implementation in Cloud Server*,” *Inf. J. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 3, no. 2, pp. 90–94, 2018, doi: 10.25139/inform.v3i2.1050.
- [24] M. R. Andriyanto and P. Sukmasetya, “Penerapan Algoritma *Advanced Encryption Standard* (AES) Untuk Keamanan *Data Transaksi* Pada Sistem *E-Marketplace*,” *J. Comput. Syst. Informatics*, vol. 4, no. 1, pp. 179–187, 2022, doi: 10.47065/josyc.v4i1.2451.
- [25] A. Rahayu, G. Abdillah, and H. Ashaury, “Pengamanan Menggunakan Algoritma AES (*Advanced Encryption Standard*) Dan *Bcrypt* (*Blowfish Crypt*) Pada *File Dokumen*,” vol. 8, no. 6, pp. 11627–11634, 2024.
- [26] G. D. M. Zulma, H. B. Seta, and T. Yuniati, “Implementasi Algoritma AES Dan *Bcrypt* Untuk Pengamanan *File Dokumen*,” *Inform. J. Ilmu Komput.*, vol. 18, no. 2, p. 163, 2022, doi: 10.52958/iftk.v18i2.4667.
- [27] Elly Santi, “VSCODE Adalah – Pengertian, Fitur, Kelebihan, dan Cara Menggunakannya,” Apr. 2024. [Online]. Available: <https://idwebhost.com/vscode-adalah/>
- [28] Cryptool, “*Welcome to Cryptools.*” [Online]. Available: <https://www.cryptool.org/en/>
- [29] N. Manalu and A. Azlan, “Pengamanan *Transfer File* Menggunakan *Secret Sharing Asmuth-Bloom*,” *Semin. Nas. Teknol. Komput. ...*, vol. 1, pp. 426–428, 2020, [Online]. Available: <http://seminar-id.com/prosiding/index.php/sainteks/article/view/474>