

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. E. Setyawan, A. Pinandito, F. Pradana, P. Teknologi, I. Komputer, and U. Brawijaya, "PERFORMASI KALKULASI HASH SHA-1 PADA SISTEM EMBEDDED ARDUINO PERFORMANCE CALCULATION OF HASH SHA-1 IN EMBEDDED SYSTEM USING ARDUINO," pp. 39–45, 2015.
- [2] R. M. Nasution, "BULLETIN OF COMPUTER SCIENCE RESEARCH Implementasi Metode Secure Hash Algorithm (SHA-1) Untuk Mendeteksi Orisinalitas File Audio," vol. 2, no. 3, pp. 73–84, 2022, doi: 10.47065/bulletincsr.v2i3.140.
- [3] Z. Panjaitan, E. F. Ginting, and Y. Yusnidah, "Modifikasi SHA-256 dengan Algoritma Hill Cipher untuk Pengamanan Fungsi Hash dari Upaya Decode Hash," *J. SAINTIKOM (Jurnal Sains Manaj. Inform. dan Komputer)*, vol. 19, no. 1, p. 53, 2020, doi: 10.53513/jis.v19i1.225.
- [4] F. M. Rangkuti, N. Budi Nugroho, and Z. Panjaitan, "Implementasi Digital Signature Pada E-Invoice Di Uniqa Digital Invitation Menggunakan Algoritma SHA-256 (Secure Hash Algorithm-256) Dan RSA (Rivest Shamir Adleman)," *J. CyberTech*, vol. x, No.x, no. x, 2019, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>
- [5] S. G. Sipayung and G. L. Ginting, "Analisa Keamanan Url Yang Menggunakan Algoritma 3Des," *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 349–354, 2019, doi: 10.30865/komik.v3i1.1612.
- [6] A. Latifah, C. N. Corputty, F. A. Juwari, and I. K. Gerry, "Algoritma-Algoritma Kriptografi".
- [7] A. Sudrajat *et al.*, "263-Article Text-1201-1-10-20190218," vol. 1, no. 2.
- [8] H. G. Simanullang and A. P. Silalahi, "Algoritma Blowfish Untuk Meningkatkan Keamanan Database Mysql," *Method. J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 10–14, 2018, doi: 10.46880/mtk.v4i1.58.
- [9] R. Andriyanto, K. Khairijal, and D. Satria, "Penerapan Kriptografi AES Class Untuk Pengamanan URL WEBSITE Dari Serangan SQL INJECTION," *J. Unitek*,

vol. 13, no. 1, pp. 34–48, 2020, doi: 10.52072/unitek.v13i1.153.

- [10] I. L. Nim, “Aplikasi Image Hashing Menggunakan Algoritma Sha256 Dengan Gdi + . Net Framework,” pp. 2–5.
- [11] L. Silalahi and A. Sindar, “Penerapan Kriptografi Keamanan Data Administrasi Kependudukan Desa Pagar Jati Menggunakan SHA-1,” *J. Nas. Komputasi dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 182–186, 2020, doi: 10.32672/jnkti.v3i2.2413.
- [12] R. Prasetyo, “Aplikasi Pengamanan Data dengan Teknik Algoritma Kriptografi AES dan Fungsi Hash SHA-1 Berbasis Desktop,” vol. 05, no. September, pp. 61–65, 2016.
- [13] D. Nurhadid and N. Juliasari, “IMPLEMENTASI ALGORITMA HASH SHA-1 DISERTAI TEKNIK KRIPTOGRAFI METODE AFFINE CIPHER DAN AES-256 PADA APLIKASI CHATTING BERBASIS ANDROID,” vol. 1, no. 2, pp. 486–490, 2018.
- [14] P. A. Sha-, B. Nicholas, and K. Georgina, “Pencirian Aman: SHA-1, SHA-2, dan SHA-3,” 2016.
- [15] H. Sembiring, F. Y. Manik, and T. Zaidah, “Penerapan Algoritma Secure Hash Algorithm (SHA) Keamanan Pada Citra,” *MEANS (Media Inf. Anal. dan Sist.*, vol. 4, no. 1, pp. 33–36, 2019, doi: 10.54367/means.v4i1.316.
- [16] A. Fathurrozi, “Penerapan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES- 256) Dengan Mode CBC Dan Secure Hash Algorithm (SHA-256) Untuk Pengamanan Data File,” vol. 2, no. 2, pp. 227–238, 2021.
- [17] L. Firdaus, N. Hayaty, and A. Uperiati, “Penerapan Kombinasi Algoritma Advanced Encryption Standard(AES) dan Elgamal Dengan Fungsi Secure Hash Algorithm (SHA) Dalam Penyandian File Dokumen,” *J. Sustain. J. Has. Penelit. dan Ind. Terap.*, vol. 11, no. 01, pp. 34–43, 2022.
- [18] R. Oktafiani, E. Iman, and H. Ujianto, “Kombinasi Algoritma Kriptografi Vigenere Cipher dan SHA256 untuk Keamanan Basis Data,” vol. 4, pp. 433–442, 2023, doi: 10.30865/json.v4i3.5583.