DAFTAR PUSTAKA

Aflikh, I. F. (2022). *IMPLEMENTASI ALGORITMA ELGAMAL DAN FUNGSI HASH SHA-256 PADA DATA ELECTRONIC VOTING (E-VOTING)*.

Anum Fadhillah, M., Mulyarahim, L., Nadira Politeknik Negeri Jakarta, K., Teknik Informatika dan Komputer, F., Studi Teknik Multimedia dan Jaringan, P., Indonesia, U., GA Siwabessy, J. D., Beji, K., Depok, K., & Barat, J. (2023). *ALGORITME HASHING SHA-512 PADA SISTEM HALAMAN SIGN UP JAVA*.

Aqmila, D. (2022). *PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON MENGGUNAKAN APLIKASI SCRATCH UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP*.

Arthur, J., Bandung, I. T., & Bandung, J. G. (2025). *Analisis Perbedaan HOTP dan TOTP dalam Implementasi dan Keamanannya*.

Chambers, A. (2025). DEPARTMENT OF COMMERCE National Oceanic and Atmospheric Administration. In *Federal Register* (Vol. 90, Number 118). https://www.fisheries.noaa.gov/action/

Djunaedi, N. C. (2023). *Implementasi Message Authentication Code (MAC) untuk Menjaga Integritas Data dalam DBMS*.

Endelina. (2021). *Implementasi Digital Signature Pada File Audio Menerapkan Metode SHA-256*. https://hostjournals.com/

Fakhrusy, M., Program,), Aeronotika, S., & Astronotika, D. (n.d.). *Implementasi HMAC-SHA-3-Based One Time Password pada Skema Two-Factor Authentication*.

Irfan, Z. N. (2024). *HALAMAN PENGESAIIAN PEMBIMBING Implementasi Securc Eosh Algorithm 256 (SIIA-256) dan Algoritma Rivost ShamirAdleman (RSA) untuk Mendeteksi Perbedaan pada Dokumen PDF'*.

Kelsey, J. (2016). *SHA-3 Derived Functions : NIST Special Publication 800-185 SHA-3 Derived Functions :*

Khan, B. U. I., Olanrewaju, R. F., Morshidi, M. A., Mir, R. N., Kiah, M. L. B. M., & Khan, A. M. (2022). EVOLUTION AND ANALYSIS OF SECURED HASH ALGORITHM (SHA) FAMILY. *Malaysian Journal of Computer Science*, *35*(3), 179–200. https://doi.org/10.22452/mjcs.vol35no3.1

Lubis, I. Q. (2025). *IMPLEMENTASI KEAMANAN WEBSITE DARI SERANGAN CROSS SITE REQUEST FORGERY MENGGUNAKAN ALGORITMA HMAC-SHA256 PADA FRAMEWORK LARAVEL*.

Microsoft Digital Defense Report. (2024). *The foundations and new frontiers of cybersecurity*.

National Institute of Standards and Technology. (2025). *SHA-3 standard :* https://doi.org/10.6028/NIST.FIPS.202

Salah, S., Syarat, S., Memperoleh Gelar, U., Komputer, S., Sains, F., & Teknologi, D. (2022). *SKRIPSI RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG MENGGUNAKAN TWO FACTOR AUTHENTICATION*.

Setiadi, I., Widianti, S., & Kayuan, I. P. P. (2024). *Implementasi Kriptografi Pengamanan Data Soal Ujian di Lingkungan Perguruan Tinggi Menggunakan Algoritma AES-256 dan SHA-256*.

Sitorus, N., Sinaga, J. S. G., & Samosir, S. L. (2024). Analisis Kinerja Algoritma Hash pada Keamanan Data: Perbandingan Antara SHA-256, SHA-3, dan Blake2. *JURNAL QUANCOM: QUANTUM COMPUTER JURNAL*, *2*(2), 9–16. https://doi.org/10.62375/jqc.v2i2.432