

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Shammri, M. A. (2022). Methods of Cryptography. *Al-Salam Journal for Engineering and Technology*, 1(2), 30–34.
- Al Kahfi, M., Auva, M., Putra, D. P., Ginting, C. D. P. B., & Fauzi, A. (2025). SUPER ENKRIPSI DATA TEKS: KOMBINASI ALGORITMA AFFINE CIPHER, ELGAMAL, DAN RSA UNTUK PERLINDUNGAN OPTIMAL: Teknik Super Enkripsi pada Kriptografi. *Jurnal Sistem Informasi Kaputama (JSIK)*, 9(1), 20–34.
- Alamsyah, A. R., Kurniadi, E., Triska, A., & Sylviani, S. (2024). Kombinasi Algoritma Sandi Caesar dan Algoritma RSA untuk Pengamanan Pesan Teks. *Mathematical Sciences and Applications Journal*, 5(1), 14–20.
- Andika, R., Sitepu, R. F., Ramadhani, P., Fitria, R. N., & Fauzi, A. (2025). Penerapan Super Enkripsi Algoritma Autokey Cipher dan El-Gamal File Gambar. *Jurnal Sistem Informasi Kaputama (JSIK)*, 9(1), 45–54.
- Ariyus, Dony. (2008). *Pengantar Ilmu Kriptografi: Teori, Analisis, dan Implementasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- ASCII-Code. (n.d.). ASCII Table – Code Page 437. <https://www.ascii-code.com/CP437>
- Bua, I. T., & Idris, N. (2025). Analisis kebijakan keamanan siber di Indonesia: Studi kasus kebocoran data nasional pada tahun 2024. *Desentralisasi: Jurnal Hukum, Kebijakan Publik, dan Pemerintahan*, 2(2), 100–114. <https://doi.org/10.62383/desentralisasi.v2i2.653>

- Budiasa, R. M. (2010). Analisis Kriptografi dalam penentuan Cipherteks kode ASCII melalui metode Aljabar Boolean. *Makalah IF3058 Kriptografi*.
- Chen, H., Chiang, R. H., & Storey, V. C. (2012). Business intelligence and analytics: From big data to big impact. *MIS Quarterly*, 1165–1188.
- e-Governance Academy Foundation. (2023, April 28). Indonesia – National Cyber Security Index. https://ncsi.ega.ee/country/id_2022/
- Fadlan, M. (2021). Pengamanan Data melalui Model Super Enkripsi Autokey Cipher dan Transposisi Kolom. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1113–1119.
- Fadlan, M., Rosmini, R., & Haryansyah, H. (2021). Perpaduan Algoritma Kriptografi Atbash dan Autokey Cipher dalam Mengamankan Data. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 806.
- Gultom, T. T. (2021). Penerapan Algoritma Hybrid Affine Cipher dan RSA Terhadap Sistem Keamanan. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(1), 1–6.
- Gusmana, R., Haryansyah, H., & Fitria, F. (2022). Implementasi Algoritma Affine Cipher Dan Caesar Cipher Dalam Mengamankan Data Teks. *Sebatik*, 26(2), 517–524.
- Hoffstein, J., Pipher, J., & Silverman, J. H. (2008). *An introduction to mathematical cryptography*. Springer Science+Business Media.
- Imran, M. F., Gunawan, H., & Asmoro, D. (2024). Addressing The Hurdles: Enhancing Better Policies In Indonesia Cyber Security Management Amidst Uncertainty. *Jurnal Manajemen Pelayanan Publik*, 8(2), 275–290.
- Jamaludin, J. (2018). *Rancang Bangun Kombinasi Hill Cipher dan RSA Menggunakan Metode Hybrid Cryptosystem*. Sinkron: Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika, 2(2), 86–93.

- Jamaludin, J., & Romindo, R. (2020). Implementation of Combination Vigenere Cipher and RSA in Hybrid Cryptosystem for Text Security. *IJISTECH (International Journal of Information System and Technology)*, 4(1), 471–481.
- Khando, K., Gao, S., Islam, S. M., & Salman, A. (2021). Enhancing employees information security awareness in private and public organisations: A systematic literature review. *Computers & Security*, 106, 102267.
- Khumaidi, A. (2020). Algoritma hybrid RSA (Rivest, Shamir, Adleman) dan vigenere cipher untuk mengamankan pesan (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Kompas. (2024, Juli 3). Siapa Itu Brain Cipher, Operator Serangan "Ransomware" PDN? *Kompas.id*. <https://www.kompas.id/baca/investigasi/2024/07/03/siapa-itu-brain-cipher-operator-serangan-ransomware-pdn>
- Lestari, A., & Hadiana, A. I. (2025). Implementasi Algoritma Rivest Shamir Adleman (RSA) dan Zero-Knowledge Proofs (ZKP) untuk Meningkatkan Keamanan Data Rekam Medis Elektronik. *Jurnal Algoritma*, 22(2), 556–567.
- Linuhung, Nego. (2018). *Modul Teori Bilangan*. Metro: Universitas Muhammadiyah Metro.
- Munir, R. (2010). *Matematika Diskrit* (3rd ed.). Bandung: Informatika Bandung.
- Munir, R. (2019). *Kriptografi*. Bandung: Informatika.
- Muslih, M., & Handoko, L. B. (2022, December). Pengujian Avalanche Effect Pada Kriptografi Teks Menggunakan Autokey Cipher. In *Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, 2(1), 127–134.

- Pangaribuan, L. J., & Simbolon, F. H. (2017). Kriptografi Hybrida Menggunakan Algoritma Hill Cipher dan Algoritma RSA Untuk Keamanan Pengiriman Informasi Pada Email. *Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer*, 1, 1–11.
- Ritonga, A., Togatorop, B. P. D., Ginting, H. B., Laoli, K. M., Sinaga, M. T. Y., & Amelia, R. I. (2025). Analisis Kombinatorik Dalam Menentukan Keamanan dan Kompleksitas Password dengan Penerapan Teori Kombinatorik. *Katalis Pendidikan: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Matematika*, 2(2), 49–64.
- Safei, T. T. (2012). Pengukuran dan Pengujian Kekuatan Algoritma Autokey Vigenere Cipher (Makalah IF3058). Institut Teknologi Bandung.
- Saputra, R. (2024). *Analisis keamanan pesan tersandi dengan kombinasi sandi Hill, Affine, dan AES* [Skripsi, Universitas Negeri Jakarta]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta.
- Schneier, B. (1996). *Applied Cryptography* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Soleh, M. N. Z. (2024). Kriptografi Homomorfik dalam Anonimisasi Data untuk Pengolahan Data pada Sistem E-Voting. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 15(2), 107–124.
- Solomon, M. G., & Chapple, M. (2004). *Information Security Illuminated*. Jones and Bartlett Publishers: Canada.
- Sukirman. (2013). *Teori Bilangan* (Cetakan pertama). Yogyakarta: UNY Press.
- Syalendro, O., Lubis, A. F., & Putra, R. Y. A. E. (2025). Tindak Pidana Cyber Crime Dalam Hukum Indonesia Serta Upaya Pencegahan dan Penanganan Kasus Tindak Pidana Cyber Crime. *Jurnal Hukum Militer*, 1(1), 1–15.
- Wicaksono, L. (2013). Ketahanan algoritma RSA terhadap Brute force attack (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Hammond, J. (2022). *Discrete Mathematics for Shockers*. Wichita State University. <https://www.math.wichita.edu>

