

DAFTAR PUSTAKA

- Ajmi, N. D., Sucipto, S., and Alkadri, S. P. A. (2025). Pengamanan Data Menggunakan Vigenere Cipher dan Tabel ASCII Berbasis Web. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 9(2):219–227.
- Aksani, M. L., Azhari, L., and Nugroho, F. E. (2025). Studi dan Implementasi Steganografi pada Citra PNG dengan Metode Least-Significant Bit (LSB) Menggunakan Java. *Jurnal Teknik*, 14(1).
- Burton, D. M. (2007). *Elementary Number Theory Seventh Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Chen, G., Mao, Y., and Chui, C. K. (2004). A Symmetric Image Encryption Scheme Based on 3D Chaotic Cat Maps. *Chaos, Solitons & Fractals*, 21(3):749–761.
- Darari, R., Winarko, E., and Damayanti, A. (2020). Encryption and Decryption Application on Images with Hybrid Algorithm Vigenere and RSA. *Contemporary Mathematics and Applications (ConMathA)*, 2(2):109.
- Ginting, V. S. (2020). Penerapan Algoritma Vigenere Cipher dan Hill Cipher Menggunakan Satuan Massa. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2):241–246.
- Hendrawaty, H., TB, D. R. Y., and Munawir, M. (2022). Analisis Hasil Enkripsi dan Dekripsi Citra RGB 24 Bit Menggunakan Algoritma Elgamal Berdasarkan Ukuran, dan Warna Citra Asli. *Journal of Informatics and Computer Science*, 8(1):12–16.

- Indahwati, N. and Prihanto, A. (2019). Penerapan Algoritma Kriptografi Asimetris Elgamal dengan Modifikasi Pembangkit Kunci terhadap Enkripsi dan Dekripsi Gambar Warna. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 1(02):97–103.
- Kacaribu, A. E. S. and Ratnadewi (2015). Multiplying Cipher Images on Visual Cryptography with ElGamal Algorithm. In *2015 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)*, pages 159–162. IEEE.
- Ludyawati, L., Khudzaifah, M., et al. (2023). Penggabungan Metode Vigenere Cipher dan ElGamal pada Pengamanan Pesan Rahasia. *Jurnal Riset Mahasiswa Matematika*, 2(6):247–256.
- Mahesa, K., Sugiantoro, B., and Prayudi, Y. (2019). Pemanfaatan Metode DNA Kriptografi dalam Meningkatkan Keamanan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 7(02):108–113.
- Mariza, Fauzi, A., and Maulita, Y. (2024). Rivest Shamir Adleman (RSA) Super Encryption Algorithm with Vigenere Cipher Algorithm Modification for Image Security. *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications (JAIEA)*, 4(1):268–277.
- Munir, R. (2019). Kriptografi Edisi Kedua. Bandung: Penerbit Informatika.
- Munir, R. (2023). Matematika Diskrit Edisi Ketujuh. Bandung: Penerbit Informatika.
- Pamungkas, A. (2017). Thresholding Citra. https://pemrogramanmatlab.com/2017/07/25/thresholding_citra/. [28 Apr 2025].
- Pattiasina, T. J. (2013). Studi dan Implementasi Steganografi Metode Algoritma dan Transformasi Pada Citra JPEG. *Teknika*, 2(1):46–58.
- Putra, D. (2010). Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Rakhman, A. A. and Kurniawan, A. W. (2015). Implementasi Algoritma Kriptografi Rivest Shamir Adleman (RSA) dan Vigenere Cipher pada Gambar Bitmap 8 Bit. *Techno. Com*, 14(2):122–134.
- Riadi, I., Fadlil, A., and Tsani, F. A. (2022). Pengamanan Citra Digital Berbasis Kriptografi Menggunakan Algoritma Vigenere Cipher. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(1):33–45.
- Rijal, Y. (2012). Dasar Citra Digital. <https://yusronrijal.wordpress.com/2012/03/24/pengolahan-citra-digital/>. [06 Jun 2025].
- Riski, A., Kamsyakawuni, A., and Arif, M. Z. (2018). Implementasi Vigenere Cipher pada Pengamanan Data Medis. *Jurnal Riset dan Aplikasi Matematika (JRAM)*.
- Rosen, K. H. (2019). Discrete Mathematics and Its Applications Eighth Edition. New York: McGraw-Hill.
- Santoso, A. R., Riski, A., and Kamsyakawuni, A. (2018). Implementasi Algoritma Reversed Vigenere Encryption pada Pengamanan Citra. *Berkala Sainstek*, 6(2):61–66.
- Setiawan, D. R., Crysdian, C., and Hanani, A. (2019). Peningkatan Keamanan Grup Chat Menggunakan Kombinasi Metode RSA, ElGamal, dan Vigenere Cipher. *MATICS*, 11:56.
- Sinaga, D., Umam, C., Rachmawanto, E. H., et al. (2018). Teknik Super Enkripsi Menggunakan Transposisi Kolom Berbasis Vigenere Cipher pada Citra Digital. *Dinamika Rekayasa*, 14(1):57–64.
- Wu, Y., Noonan, J. P., Agaian, S., et al. (2011). NPCR and UACI Randomness Tests for Image Encryption. *Cyber journals: multidisciplinary journals in science and technology, Journal of Selected Areas in Telecommunications (JSAT)*, 1(2):31–38.

Zhao, G., Yang, X., Zhou, B., and Wei, W. (2010). RSA-Based Digital Image Encryption Algorithm in Wireless Sensor Networks. In *2010 2nd International conference on signal processing systems*, volume 2, pages V2-640. IEEE.

