

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Otniel Purba and A. Mauluddin, “Kejahatan Siber dan Kebijakan Identitas Kependudukan Digital: Sebuah Studi Tentang Potensi Pencurian Data Online,” *JCIC J. CIC Lemb. Ris. Dan Konsult. Sos.*, vol. 5, no. 2, pp. 55–66, Sep. 2023, doi: 10.51486/jbo.v5i2.113.
- [2] S. W. Annafa, “Tanggung Jawab Hukum Bank dalam Kasus Kebocoran Data Nasabah,” *Kampus Akad. Publisng*, vol. 1, no. 6, pp. 129–135, 2024, doi: <https://doi.org/10.61722/jmia.v1i6.2885>.
- [3] R. Humayrah, A. M. Elhanafi, and M. T. Batubara, “Analisa Histogram dan PSNR Pada Citra True Color Dalam Pengamanan Teks Menggunakan Spread Spectrum dan LSB,” *Unity Acad.*, vol. 2, no. 1, pp. 188–200, 2023, doi: <https://doi.org/10.70340/jirsi.v4i2>.
- [4] G. G. Putri, W. Setyorini, and R. D. Rahayani, “Analisis Kriptografi Simetris AES dan Kriptografi Asimetris RSA pada Enkripsi Citra Digital,” *ETHOS J. Penelit. Dan Pengabd.*, vol. 6, no. 2, pp. 197–207, Jul. 2018, doi: 10.29313/ethos.v6i2.2909.
- [5] Z. Arif and A. Nurokhman, “Analisis Perbandingan Algoritma Kriptografi Simetris Dan Asimetris Dalam Meningkatkan Keamanan Sistem Informasi,” *J. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 4, no. 2, pp. 394–405, Sep. 2023, doi: 10.35957/jtsi.v4i2.6077.
- [6] A. Hafiz, “Steganografi Berbasis Citra Digital Untuk Menyembunyikan Data Menggunakan Metode Least Significant Bit (LSB),” *Core*, vol. 17, pp. 194–198, 2019, doi: oai:ojs2.jurnal.dcc.ac.id:article/201.
- [7] A. A. Permana and H. Amna, “Implementasi Steganografi File Citra Digital Menggunakan Metode Lesat Significant Bit,” *J. Tek.*, vol. 11, no. 1, Jun. 2022, doi: 10.31000/jt.v11i1.6161.
- [8] I. M. Yusup, C. Carudin, and I. Purnamasari, “Implementasi Algoritma Caesar Cipher Dan Steganografi Least Significant Bit Untuk File Dokumen,” *J. Tek. Inform. Dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 3, Dec. 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i3.2817.
- [9] F. S. Imami, “Digital Signature Menggunakan Metode Sread Spectrum Sebagai Perlindungan Hak Cipta Pada Citra Digital Mpeg-4,” *Jatikom*, vol. 3, no. 1, pp. 35–41, 2020, doi: <https://ejournal.upi.edu/index.php/Jatikom>.
- [10] Y. R. Nasution, M. Furqan, and M. Sinaga, “Implementasi Steganografi Menggunakan Metode Spread Spectrum Dalam Pengamanan Data Teks Pada Citra Digital,” *J-Sakti*, vol. 4, no. 2, pp. 351–358, 2020, doi: <https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti>.
- [11] I. K. K. Merdana, I. K. A. Mogi, I. G. A. Wibawa, A. Muliantara, I. K. G. Suhartana, and I. P. G. H. Suputra, “Pengamanan Audio Menggunakan Metode RSA dan Steganografi Spread spectrum Berbasis Android,” *JELIKU J. Elektron. Ilmu Komput. Udayana*, vol. 11, no. 3, p. 573, Jul. 2022, doi: 10.24843/JLK.2023.v11.i03.p13.
- [12] Chaerul Umam, Muslih Muslih, and Daffa Fadillah, “Kombinasi Steganografi LSB dan Kriptografi AES dalam Sekuriti Teks Rahasia Pada Citra Berwarna,”

- Semin. Nas. Teknol. Dan Multidisiplin Ilmu Semnastekmu*, vol. 2, no. 1, pp. 109–118, Dec. 2022, doi: 10.51903/semnastekmu.v2i1.160.
- [13] M. I. Mohammad Imron, Aditiya Pratama Aditiya Pratama, “Pengamanan E-Dokumen Berbasis Steganografi Dengan Kombinasi Advanced Encryption Standard (AES) 128 Bit,” *InfoTekJar J. Nas. Inform. Dan Teknol. Jar.*, vol. 6, no. 2, pp. 1–5, 2022, doi: <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v6i2.4346>.
- [14] L. H. Sijabat, N. I. Syahputri, and M. Khairani, “Kriptografi dan Steganografi Penyembunyian Pesan Pada Media Audio Menggunakan Algoritma AES,” *Algoritma*, vol. 05, no. 01, pp. 1–7, 2021.
- [15] A. R. Mido and E. I. H. Ujianto, “Analisis Pengaruh Citra Terhadap Kombinasi Kriptografi RSA dan STEGANOGRafi LSB,” *J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 2, p. 279, Feb. 2022, doi: 10.25126/jtiik.2022914852.
- [16] A. Eka Putri, A. Kartikadewi, and L. A. Abdul Rosyid, “Implementasi Kriptografi dengan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) 128 Bit dan Steganografi menggunakan Metode End of File (EOF) Berbasis Java Desktop pada Dinas Pendidikan Kabupaten Tangerang,” *Appl. Inf. Syst. Manag. Aism*, vol. 3, no. 2, pp. 69–78, Jan. 2021, doi: 10.15408/aism.v3i2.14722.
- [17] M. Hidayat, M. Tahir, A. Sukriyadi, A. Sulton, C. A. S. A, and S. A. F, “Penerapan Kriptografi Caesar Chiper Dalam Pengamanan Data,” *J. Ilm. Multidisiplin*, vol. 2, no. 03, pp. 35–41, May 2023, doi: 10.56127/jukim.v2i03.619.
- [18] N. W. Hidayatulloh, M. Tahir, H. Amalia, N. A. Basyar, A. F. Prianggara, and M. Yasin, “Mengenal Advance Encrytion Standard (AES) Sebagai Algoritma Kriptografi Dalam Mengamankan Data,” *Digit. Transform. Technol. Digit.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2023, doi: <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i1.2293>.
- [19] E. S. Marsiani, I. Setiadi, and A. Cahyo, “Implementasi Sistem Keamanan AES 256-Bit GCM Guna Mengamankan Data Pribadi,” *JRKT J. Rekayasa Komputasi Terap.*, vol. 1, no. 02, Jun. 2021, doi: 10.30998/jrkt.v1i02.4096.
- [20] F. N. Sabrina, “Aplikasi Steganografi Pada Media Gambar Menggunaakn Algoritma Least Significat Bit,” *J. Tera*, vol. 1, no. 2, pp. 185–201, 2021, doi: <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/tera>.
- [21] K. Aviantoro and Y. Darnita, “Implementasi Wiener, Contrast Stretching, Sharpening Filter Pada Citra Semangka Menggunakan Mse,Rmse, Dan Psnr,” *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 195–205, Aug. 2024, doi: 10.46576/djtechno.v5i2.4613.
- [22] M. V. M. Bere, P. A. Nani, S. D. B. Mau, Y. C. H. Siki, and Y. P. Bria, “Pengukuran Perubahan Kualitas Warna Kain Tenun Malaka Berdasarkan Perbandingan Nilai Rgb, Mse dan Psnr,” *KONSTELASI Konvergensi Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 184–195, Jun. 2024, doi: 10.24002/konstelasi.v4i1.9215.
- [23] Mahmoud Hassaballah, Ed., *Digital Media Steganography: Principles, Algorithms, and Advances*. 125 London Wall, London EC2Y 5AS, United Kingdom: Academic Press (an imprint of Elsevier), 2020.
- [24] R. A. Fauzan, S. Saidah, B. Hidayat, and N. K. C. Pratiwi, “Dual Steganography in Digital Images with Spread Spectrum Insertion Method,” *J.*

- Meas. Electron. Commun. Syst.*, vol. 05, pp. 07–14, 2019, doi: 10.25124/jmecs.v5i1.2073.
- [25] Abid Yahya, *Steganography Techniques for Digital Images*. Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland: Springer International Publishing AG, 2019.
- [26] C. Vania, M. Markoni, H. Saragih, and J. Widarto, “Tinjauan Yuridis terhadap Perlindungan Data Pribadi dari Aspek Pengamanan Data dan Keamanan Siber,” *J. Multidisiplin Indones.*, vol. 2, no. 3, pp. 654–666, Mar. 2023, doi: 10.58344/jmi.v2i3.157.