

DAFTAR PUSTAKA

- Ahlberg, D., & Bondesson, E. (2024). *Comparing Compression Algorithms For Transaction Logs In Graph Native Databases*. Lund University.
- Aini, M. H. N. (2019). Implementasi Steganografi Penyembunyian Pesan Pada Gambar Menggunakan Metode Eof Dengan Enkripsi Rsa Berbasis Android. *Ubiquitous: Computers And Its Applications Journal*, 2.
- Aksani, M. L., Azhari, L., Nugroho, F. E., Tangerang, M., & Kemerdekaan, J. P. (2025). Studi Dan Implementasi Steganografi Pada Citra Png Dengan Metode Least-Significant Bit (Lsb) Menggunakan Java. *Jts : Jurnal Teknik*, 14, 39–44.
[Http://Jurnal.Umt.Ac.Id/Index.Php/Jt/Index](http://jurnal.umt.ac.id/index.php/jt/index)
- Aleisa, H. N. (2022). Data Confidentiality In Healthcare Monitoring Systems Based On Image Steganography To Improve The Exchange Of Patient Information Using The Internet Of Things. *Journal Of Healthcare Engineering*, 2022, 1–11.
[Https://Doi.Org/10.1155/2022/7528583](https://doi.org/10.1155/2022/7528583)
- Aswar, H., Wahyudi, E., Adiyanti, H., & Martanto, L. (2023). Komparasi Performa Algoritma Kompresi Data Lossless Menggunakan Rasio Kompresi Dan Penghematan Ruang. *Intech (Journal Of Information And Technology)*.
- Basim, Z., & Painem. (2020). Implementasi Kriptografi Algoritma Rc4 Dan 3des Dan Steganografi Dengan Algoritma Eof Untuk Keamanan Data Berbasis Desktop Pada Smk As-Su'udiyah. *Skanika*, 3(4), 54–60.
- Chen, J., Daverveldt, M., & Al-Ars, Z. (2021). Fpga Acceleration Of Zstd Compression Algorithm. *2021 Ieee International Parallel And Distributed Processing*

Symposium Workshops, Ipdpsw 2021 - In Conjunction With Ieee Ipdps 2021, 188–191. <https://doi.org/10.1109/Ipdpsw52791.2021.00035>

Chrismes Aruan, M., Rahayu, W., & Aruan, M. C. (2023). Analisis Performa Algoritma Kompresi Data Dalam Penyimpanan Dan Transfer Data. *Lancah: Jurnal Inovasi Dan Tren*, 1(2), 228–232. <https://doi.org/10.35870/Ljit.V1i2.2157>

Chýlek, D. (2020). *Brotli Compression Algorithm*.

Dan, S., & Bimantoro, F. (2020). Implementasi Modifikasi Kompresi Run-Length Encoding Pada Steganografi (Implementation Of Run-Length Encoding Compression Modification On Steganography). *J-Cosine*, 4(2). <http://jcosine.if.unram.ac.id/>

Eka Putri, A., Kartikadewi, A., & Audina Abdul Rosyid, L. (2020). 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. *Applied Information Systems And Management (Aism)*, 2.

Eka Putri, A., Kartikadewi, A., & Rosyid, L. A. A. (2020). 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. *Applied Information Systems And Management (Aism)*, 3.

Hambouz, A., Shaheen, Y., Manna, A., Al-Fayoumi, M., & Tedmori, S. (2019). Achieving Data Integrity And Confidentiality Using Image Steganography And

Hashing Techniques. *2019 2nd International Conference On New Trends In Computing Sciences (Ictcs)*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/Ictcs.2019.8923060>

Hlayel, M., Mahdin, H., Hayajneh, M., Aldaajeh, S. H., Yaacob, S. S., & Rejab, M. M. (2024). Enhancing Unity-Based AR With Optimal Lossless Compression For Digital Twin Assets. *Plos One*, 19(12 December). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314691>

Hutahaean, S., Malau, M., & Siboro, G. (2025). Metode Steganografi EOF Untuk Penyisipan Pesan Teks Tersembunyi. *Jurnal Quancam*, 3(1), 18–24. <https://doi.org/10.62375/jqc.v3i1.434>

Ikram, A., Warman, I., & Yoga Swara, G. (2023). Implementasi Algoritma Vigenere Cipher Dan End Of File Pada Steganografi Video. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2). <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.12418>

Iqbal, K., Khan, N., & Martini, M. G. (2020). Performance Comparison Of Lossless Compression Strategies For Dynamic Vision Sensor Data. *Icassp 2020 - 2020 IEEE International Conference On Acoustics, Speech And Signal Processing (Icassp)*, 4427–4431. <https://doi.org/10.1109/Icassp40776.2020.9053178>

Khozin, M., Novitaningrum, D., Aprilia, T., & Samas, M. A. (2025). Peningkatan Keamanan Steganografi Citra Berbasis Least Significant Bit Dengan Integrasi Algoritma Deep Learning Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Surya Informatika*, 15(1), 41–45. <https://doi.org/10.48144/suryainformatika.v15i1.2080>

- Martawireja, A. R. H., Ridwan, R., Hafidzin, A. P., & Taufik, M. (2021). Proteksi Keamanan Data Pada Quick Response (Qr) Code. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Manufaktur*, 3(2), 99–110. <https://doi.org/10.48182/Jtrm.V3i2.58>
- Maulana, D., & Rahmatulloh, A. (2025). Analisis Kinerja Kompresi Huffman Dan Bwt Pada Steganografi Dalam Reduksi Ukuran Gambar. *Jurnal Informatika & Multimedia*, 17(1).
- Maulidina, A. P., Wijaya, R. A., Mazel, K., & Astriani, M. S. (2024). *Comparative Study Of Data Compression Algorithms: Zstandard, Zlib & Lz4* (Hlm. 394–406). https://doi.org/10.1007/978-3-031-72284-4_24
- Mido, A. R., Iman, E., & Ujianto, H. (2022). Analisis Pengaruh Citra Terhadap Kombinasi Kriptografi Rsa Dan Steganografi Lsb. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (Jtiik)*, 9(2), 279–286. <https://doi.org/10.25126/Jtiik.202294852>
- Narashiman, S. S., & Chandrachoodan, N. (2024). *Alphazip: Neural Network-Enhanced Lossless Text Compression*. <http://arxiv.org/abs/2409.15046>
- Nasution, Y. R., & Johar, A. (2020). Aplikasi Penyembunyian Multimedia Menggunakan Metode End Of File (Eof) Dan Huffman Coding. Dalam *Jurnal Rekursif* (Vol. 5, Nomor 1). <http://ejournal.unib.ac.id/index.php/rekursif/86>
- Novanto, F., Nugraha, A., Kurniawan, J. C., & Prayogo, A. I. (2024). Optimizing Digital Image Steganography Through Hybridization Of Lsb And Zstandard Compression. *Sinkron*, 9(1), 75–82. <https://doi.org/10.33395/sinkron.V9i1.13187>

- Pardede, A. M. H., Pramana, A., Zarlis, M., Iskandar, A., Manurung, R. T., Sriadhi, S., Kurniawan, C., Hasibuan, A., Siregar, N. A., Sari, A. E., Mulyaningsih, I., Iskandar Alam, T. H., Ibrahim, Listyorini, T., Winarno, E., & Tulus. (2019). Designing The Application Of Security Text Messages Into Audio Files Using Data Encryption Standard (Des) Algorithms Using The End Of File (Eof) Method. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1363(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1363/1/012078>
- Poranki, L. N. (2020). *Compression Algorithm In Mobile Packet Core*. www.bth.se
- Prayogo, A. I., Nugraha, A., Novanto, T. F., & Kurniawan, J. C. (2024). Enhancing Least Significant Bit Steganography Image Fidelity Using Brotli Compression. *Sinkron*, 9(1), 285–295. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.13186>
- Progonov, D., & Yarysh, M. (2022). Analyzing The Accuracy Of Detecting Steganograms Formed By Adaptive Steganographic Methods When Using Artificial Neural Networks. *Eastern-European Journal Of Enterprise Technologies*, 1(9–115), 45–55. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251350>
- Ramadhan, S. (2016). Pembangunan Aplikasi Kompresi Data Menggunakan Algoritma Lemple Ziv Markov Chain (Lzma) Dan Algoritma Lemple Ziv Storer Symanski (Lzss) Pada Jaringan Intranet. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (Komputa*.
- Reksiyano, R. D., & Andarsyah, R. (2025). *Teknik Rahasia Menyembunyikan Gambar Keamanan Tingkat Tinggi Dengan Steganografi* (R. M. Awangga, Ed.; 1 Ed.). Pt. Penerbit Buku Pedia.

- Resdiansyah, Darmawan, J., Wijaya, A. H., Hakim, L., & Tannady, H. (2021). Comparing Freeman Chain Code 4 Adjacency Algorithm And Lzma Algorithm In Binary Image Compression. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1783(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1783/1/012045>
- Reswan, Y., & Tri Anggoro, L. (2024). Implementasi Metode Cepat Kompresi File Document Otomatis Pada Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Algoritma Additive Code. *Jurnal Media Infotama*, 20(1). <https://doi.org/10.37676/jmi.v20i1.5620>
- Ristovski, K., & Zdraveski, V. (2022). *Accelerating Lossless Data Compression With Gpus*.
- Satria, W., & Antares, J. (2022). Steganografi Metode Least Significant Bit (Lsb) Dan End Of File (Eof) Pada Keamanan Data Digital. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(2).
- Satyapratama, A., & Yunus, M. (2015). Analisis Perbandingan Algoritma Lzw Dan Huffman Pada Kompresi File Gambar Bmp Dan Png. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(2).
- Sayood, K. (2018). *Introduction To Data Compression* (Third). Morgan Kaufmann Publishers.
- Sentosa, I., Prasetyo, H., & Pinandito, A. (2017). Implementasi Kompresi Data Dengan Menggunakan Zlib Data Compression Dan Encoding Base64 Pada Sistem Paratransit Trip Data Collection Berbasis Esp32. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(1), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Siaulhak, S., & Kasma, S. (2023). Sistem Pengiriman File Menggunakan Steganografi Pengolahan Citra Digital Berbasis Matriks Laboratory. Dalam *Bandwidth: Journal Of Informatics And Computer Engineering* (Vol. 01, Nomor 02).

Sihombing, M. D., Sunandar, H., & Ulfa, K. (2024). Analisis Perbandingan Algoritma Lzw Dengan Levensthein Pada Kompresi File Ppt. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9(4).
<https://doi.org/10.23969/Jp.V9i04.18266>

Sitio, E. N. (2020). Penyisipan Pesan Dengan Metode Least Significant Bit Pada Objek Citra Digital Yang Terdeteksi Tepi Dengan Sobel. *Terapan Informatika Nusantara*, 1(5), 209–213.

Sugirtham, N., Jenny, R. S., Thiyaneswaran, B., Kumarganesh, S., Venkatesan, C., Sagayam, K. M., Dang, L., Dinh, L., & Dang, H. (2024a). Modified Playfair For Text File Encryption And Meticulous Decryption With Arbitrary Fillers By Septenary Quadrate Pattern. *International Journal Of Networked And Distributed Computing*, 12(1), 108–118. <https://doi.org/10.1007/S44227-023-00019-4>

Sugirtham, N., Jenny, R. S., Thiyaneswaran, B., Kumarganesh, S., Venkatesan, C., Sagayam, K. M., Dang, L., Dinh, L., & Dang, H. (2024b). Modified Playfair For Text File Encryption And Meticulous Decryption With Arbitrary Fillers By Septenary Quadrate Pattern. *International Journal Of Networked And Distributed Computing*, 12(1), 108–118. <https://doi.org/10.1007/S44227-023-00019-4>

Supiyandi, & Frida, O. (2018). Analisis Perbandingan Pemampatan Data Teks Dengan Menggunakan Metode Huffman Dan Half – Byte. *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 1.

Wahab, O. F. A., Khalaf, A. A. M., Hussein, A. I., & Hamed, H. F. A. (2021). Hiding Data Using Efficient Combination Of Rsa Cryptography, And Compression Steganography Techniques. *Ieee Access*, 9, 31805–31815.
<https://doi.org/10.1109/Access.2021.3060317>

Yang, H., Qin, G., Hu, Y., & Qin, G. (2023). *Compression Performance Analysis Of Different File Formats*.

Yiko Satriyawibawa, M., Nurtantio Andono, P., Way Soong, L., & Poh Kiat, N. (2024). Lsb-2 Steganography With Brotli Compression And Base64 Encoding For Improving Data Embedding Capacity. *Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 8(2). <https://doi.org/10.33395/V8i2.13573>

Yonathan, F. D., Nasution, H., & Priyanto, H. (2021). Aplikasi Pengaman Dokumen Digital Menggunakan Algoritma Kriptografi Hybrid Dan Algoritma Kompresi Huffman. (*Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika*), 7.

Yuadi, I. (2023). *Forensik Digital Dan Analisis Citra* (1 Ed.). Cv. Ae Media Grafika.

Yulion, K., Prakoso, S., Chrisnanto, Y. H., Kasyidi, F., Yani, A., Terusan, J., Sudirman, J., Cimahi, K., & Barat, J. (2024). Steganografi Metode Inverted Lsb Menggunakan Pola Adaptif Dan Dct. Dalam *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika* (Vol. 7, Nomor 2). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireissn.2620-6900>

Yusron Rafi, M., & Rosyani, P. (2023). Keamanan Data Menggunakan Teknik Steganografi Dengan Metode End Of File (Eof). *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (Jsr)*, 7(2), 232–240. [Http://Ojsamik.Amikmitragama.Ac.Id](http://Ojsamik.Amikmitragama.Ac.Id)