

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ihya Ulumuddin dan Lukman Hakim, "Sadap Email Perusahaan, 3 Pelaku Sikat Uang Transaksi Penjualan Rp8,6 Miliar," 16 Juli 2020, [Online]. Tersedia : <https://jatim.inews.id/berita/sadap-email-perusahaan-3-pelaku-sikat-uang-transaksi-penjualan-rp86-miliar> [13 September 2022].
- [2] Kridalaksana, H. A., Astuti, F. I., dan Pabokory, N. F., "Implementasi Kriptografi Pengamanan Data Pada Pesan Teks, Isi *File* Dokumen, Dan *File* Dokumen Menggunakan Algoritma *Advanced Encryption Standard*," *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 10, pp. 20-31, Februari. 2018.
- [3] Aprilia, S., "Pengamanan Data Informasi Menggunakan Kriptografi Klasik," *Jurnal Teknik Informatika DINAMIK*, vol. 9(3), pp. 160-167, September. 2017.
- [4] Setiawan, A., Haryanto, V. E., dan Rambe, R. M., "Aplikasi Pengamanan Data Dan Disisipkan Pada Gambar Dengan Algoritma RSA Dan Modified LSB Berbasis Android," *IT Journal*, vol. 7(1), pp. 51-62, April. 2019.
- [5] Somantri, M., Isnanto, R. R., dan Suryana, E., "Aplikasi Steganografi Pada Citra Berformat Bitmap Dengan Menggunakan Metode End Of *File*," *TRANSIENT*, vol. 2(3), pp. 734-742, September. 2019.
- [6] Harjoko, A., dan Mahmudin, Y., "Penyembunyian Data pada *File* Video Menggunakan Metode LSB dan DCT," *IJCCS*, vol. 8(1), pp. 81-90, Januari. 2017.
- [7] Agani, N., Fikriansyah, C. D., dan Syawal, F. M., "Implementasi Teknik Steganografi Menggunakan Algoritma Vigenere Cipher Dan Metode LSB," *Jurnal TICOM*, vol. 4(3), pp. 91-99, Mei. 2017.
- [8] Somantri, O., Sasmito, W. G., dan Rohayah, S., "Aplikasi Steganografi Untuk Penyisipan Pesan," *Jurnal Informatika*, vol. 9(1), pp. 975-981, Januari. 2018.
- [9] Dwiyanto, A. F. dan Ratnasari, P. A., "Metode Steganografi Citra Digital," *Sains, Aplikasi, Komputasi dan Teknologi Informasi*, vol. 2(2), pp. 52-56, April. 2020.
- [10] Dipenogoro, M., Setyaningsih, A. F., dan Ricky, M., "Analisis Kompresi Steganography Pada Citra Digital Dengan Menggunakan Metode *Least Significant Bit* Berbasis Mobile Android," *Jurnal Coding, Rekayasa Sistem Komputer*, vol. 6(3), pp. 75-86. 2018.

- [11] Pathak, K. H., Bharti, K. P., dan Agarwal, S., "Implementation of DES Algorithm in Python," *International Journal of the Computer, the Internet and Management*, vol. 27(2), Agustus. 2019.
- [12] Jayati, E. A., Heranurweni, A., dan Arifin, N., "Perancangan Media Kompresi Video Berbasis Fast Mode Decision Algorithm," *Engineering: Jurnal Bidang Teknik*, vol. 6(1), pp. 54-60, April. 2017.
- [13] Wiyanto, "Aplikasi Steganografi Pada Citra Digital Dengan Metode Least Significant Bit (LSB)," *Jurnal SIGMA*, vol. 5(1), pp. 5-9, September. 2019.
- [14] Sihotang, T. H., Sulindawaty, dan Sari, I. J., "Implementasi Penyembunyian Pesan Pada Citra Digital Dengan Menggabungkan Algoritma Hill Cipher Dan Metode Least Significant Bit (LSB)," *Jurnal Manajemen dan Informatika Pelita Nusantara*, vol. 1(2), pp. 1-8, Desember. 2017.
- [15] Intan, R., Budhi, S. G., dan Erwin, "Aplikasi Steganografi pada Video dengan Teknik Least Significant Bit dan Gabungan Enkripsi Rivest Chiper 4," *Jurnal Infra*, vol. 1(2), pp.40-44, 2018.
- [16] Arifin, Z., Maula, I., dan Maharani, S., "Steganografi Menggunakan Metode End Of File (EOF)," *SCAN-Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 11(3), pp. 49-56, Oktober. 2018.
- [17] Ansor, A., "Penerapan Steganografi Video Dengan Metode Discrete Cosine Transform," *MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)*, vol. 1(2), pp. 25-32, Desember. 2020.
- [18] Coastera, F. F., Johar, A., dan Nasution, R. Y., "Aplikasi Penyembunyian Multimedia Menggunakan Metode End Of File (EOF) Dan Huffman Coding," *Jurnal Rekursif*, vol. 5(1), Maret. 2017.
- [19] Saputro, N. D. dan Abdullah, D., "Implementasi Algoritma Blowfish Dan Metode Least Significant Bit Insertion Pada Video MP4," *Jurnal Pseudocode*, vol. 3(2), September. 2019.
- [20] Tambunan, S. R., Irawan E., Sumarno, dan Gunawan, I., "Pengamanan Berkas Dokumen Menggunakan Fungsi Algoritma Steganografi LSB," *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 2(1), April. 2018.
- [21] Khairina, M. D., Kridalaksana, H. A., dan Anti, A. U., "Steganografi Pada Video Menggunakan Metode Least Significant Bit (LSB) Dan End Of File (EOF)," *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 12(2), September. 2017.
- [22] Sitorus, M., "Aplikasi Keamanan Data Dengan Teknik Steganografi Menggunakan Metode End Of File (EOF)," *Proceedings of the Informatics Conference*, vol. 1(1), 2018.

- [23] Sejati, A., “Studi dan Perbandingan Steganografi Metode EOF(End of File) dengan DCS (Dynamic Cell Spreading),” *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, Maret. 2017.
- [24] Mudzakir, A. T., Mahdi, S. R., Jordi, M., Ramdhani, E. F. A., dan Irawan, Y. S. A., “Pengamanan File Video Dengan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES),” *SYSTEMATICS*, vol. 2(1), pp. 28-32, April. 2020.
- [25] Harahap, K. M., “Analisis Perbandingan Algoritma Kriptografi Klasik Vigenere Cipher Dan One Time Pad,” *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, vol. 1(1), pp. 61-64, September. 2017.
- [26] Widiartha, M. I dan Bhaudhayana, W. G., “Implementasi Algoritma Kriptografi AES 256 Dan Metode Steganografi LSB Pada Gambar Bitmap,” *Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 8(2), pp. 15-25, September. 2018.
- [27] Sani, R. R., Utomo, W. D., Rachmawanto, H. E., dan Sari, A. C., “Penyembunyian Data Untuk Seluruh Ekstensi File Menggunakan Kriptografi Vernam Cipher dan Bit Shifting,” *Journal of Applied Intelligent System*, vol. 1(3), pp. 179-190, Oktober. 2019.
- [28] Hafiz, A., “Steganografi Berbasis Citra Digital Untuk Menyembunyikan Data Menggunakan Metode Least Significant Bit (LSB),” *Jurnal Cendikia*, vol. 17, pp. 194-198, April. 2019.
- [29] Haryanto, V. E., “Desain Steganografi Untuk Keamanan Gambar Dengan Algoritma RSA dan LSB Berbasis Android,” *CSRID*, vol. 11(3), pp. 179-190, Oktober. 2019.
- [30] Ramatryana, A. N. I, Hidayat, B., dan Rekamasanti, Q. F., “Implementasi Dan Analisis Video Steganografi Dengan Format Video Avi Berbasis LSB (Least Significant Bit) Dan SSB-4 (System Of Steganography Using Bit 4),” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 2(2), pp. 1-8, Agustus. 2017.
- [31] Sitompul, N., Tarigan, P., dan Lubis, I., “Analisa Perbandingan Kompresi Citra Menggunakan Metode Discrete Cosine Transform (DCT) Dan Burrows Wheeler Transform (BWT),” *Jurnal Pelita Informatika*, vol. 6(1), pp. 100-102, Juli. 2017.
- [32] Reddy C. P., Subramanyam, A., dan Reddy L. V., “Implementation of LSB Steganography and its Evaluation for Various File Formats,” *Int. J. Advanced Networking and Applications*, vol. 02(05), pp. 868-872, 2017.
- [33] Sinha, B., “Comparison of PNG & JPEG Format for LSB Steganography,” *International Journal of Science and Research (IJSR)*, vol. 4(4), pp. 198-201, April. 2020.
- [34] Gangadhara, V., Arewar, S., Soni, H., dan Nawal, A., “Secure File Storage On Cloud Using Hybrid Cryptography,” *International Journal of Advanced Research in Science, Communication and Technology (IJARSCT)*, vol. 5(1), pp. 79-83, Mei. 2021.

- [35] Naoufal, R., Asaad, C., dan Ismail, G. E., "Fernet Symmetric Encryption Method To Gather MQTT E2E Secure Communications For Iot Devices," pp. 1-8, November. 2020.
- [36] Josh Lake, "What is Fernet and When Should You Use It," *comparitech*, 15 Juni 2022, [Online]. Tersedia : https://www.comparitech.com/blog/information-security/what-is-fernet/#What_is_fernet [12 September 2022].
- [37] Wardana, A. A., Suryani, V., dan Windya, A. P., "Penerapan Keamanan Komunikasi pada Jaringan LoRa (Long Range) Menggunakan Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) dan Message Authentication Code (MAC)," *Jurnal Tugas Akhir Fakultas Informatika*, vol. 8(2), pp. 1-22, April. 2021.
- [38] Nugroho, R., Sulastri, H., dan Rahmatulloh, A., "Keamanan RESTful Web Service Menggunakan JSON Web Token (JWT) HMAC SHA-512," *JNTETI*, vol. 7(2), pp. 131-137, Mei. 2018.
- [39] Sharif, A., Budiman A. M., dan Hayati, N., "Implementasi Algoritma RC4A Dan MD5 Untuk Menjamin Confidentiality Dan Integrity Pada File Teks," *Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, vol. 1(2), pp. 51-57, April. 2021.
- [40] Wandani, D. K., "Implementasi Secure Hash Algoritma Untuk Pengamanan Pada File Video," *Majalah Ilmiah INTI*, vol. 6(2), pp. 179-182, Februari. 2019.
- [41] Astriratma, R., Seta, B. H., dan Rahman, M. A., "Perancangan Bot Untuk Monitoring Server Dari Serangan Distributed Denial Of Service Dan Implementasi JSON Web Token Pada Sistem Notifikasi Serangan," *JURNAL INFORMATIK*, vol. 16(2), pp. 116-127, Agustus. 2020.
- [42] Rizqullah, Z. N. dan Romdoni, R. M., "Sistem Informasi Distribusi Gas Elpiji 3 Kg Bersubsidi Berbasis Teknologi Blockchain," *Bangkit Indonesia*, vol. 9(2), pp. 1-12, Maret. 2021.
- [43] Sastra, P. N. dan Pramehaswari, A., "Implementasi Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) 128 Untuk Enkripsi dan Dekripsi File Dokumen," *Jurnal Eksplora Informatika*, vol.8(2), pp. 52-58, September. 2018.
- [44] Hendriyani, I., Putra, P. Y., dan Nuraeni, F., "Implementasi Kriptografi Superenkripsi Vigenere Cipher Dan Advanced Encrytion Standard (AES) Pada Pengamanan Data Riwayat Pasien Rumah Sakit," *SENSITif*, pp. 309-316, 2019.
- [45] Shahih, M. K. dan Rahmatullah, Y., "Block Cipher Menggunakan Permutasi Diagonal dan Feistel Berbasiskan AES-128," vol. 1(2), pp. 1-7, 2021.
- [46] Andriani D., "Perancangan Aplikasi Penyandian Teks Dengan Menggunakan Algoritma Chiper Block Chaining," *JTIUST*, vol. 2(2), pp. 14-23, Desember. 2017.
- [47] Gulo, I., Tarihoran, D. S., dan Lombu, D., "Kombinasi Mode Cipher Block Chaining Dengan Algoritma Triangle Chain Cipher Pada Penyandian Login Website," *Jurnal Sains Komputer dan Informatika*, vol. 2(1), pp. 1-11, Maret. 2018.

- [48] Tiwari, V., Kumar, R., dan Abidin, S., "A Review Report on Cryptovirology and Cryptography," *International Journal of Scientific & Engineering Research*, vol. 3(11), pp. 1-4, November. 2020.
- [49] Wang, Y., "Public-Key Cryptography Standards: PKCS," *arXiv*, vol. 1, pp. 1-17, Juli. 2017.
- [50] Ihsanto, E., Kadarina, M. T., dan Romario H. M., "Sistem Hitung Dan Klasifikasi Objek Dengan Metode Convolutional Neural Network," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 11(2), pp. 108-114, Mei. 2020.
- [51] Mutiara, B. A., Refianti, R., Prasetyadi C. G., "File Encryption and Hiding Application Based on AES and Append Insertion Steganography," *TELKOMNIKA*, vol. 16(1), pp. 361-367, Februari. 2018.
- [52] Prawiranegara, N. I. dan Kusuma, A. H. G., "Analisa Digital Forensik Rekaman Video CCTV dengan Menggunakan Metadata dan Hash," *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*, vol. 3(1), pp. 223-227, 2019.
- [53] Budiarmo, Z., Hadikurniawati, W., dan Ardianto, E., "Implementasi Metode Image Subtracting dan Metode Regionprops untuk Mendeteksi Jumlah Objek Berwarna RGB pada File Video," *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, vol. 18(2), pp. 91-100, Juli. 2019.
- [54] Purnama E. B. dan Maryati, S., "Pembuatan Video Profil Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Polokarto Kabupaten Sukoharjo Dengan Menggunakan Komputer Multimedia," *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, vol. 5(1), pp. 21-28, 2017.
- [55] Ariani, N. D. dan Batubara, H. H., "Pemanfaatan Video sebagai Media Pembelajaran Matematika SD/MI," *Muallimuna*, vol. 2(1), pp. 47-66, Oktober. 2020.
- [56] Sumarno dan Gunawan, I., "Penggunaan Algoritma Kriptografi Steganografi Least Significant Bit Untuk Pengamanan Pesan Teks dan Data Video," *Jurnal Sains Komputer dan Informatika (J-SAKTI)*, vol. 2(1), pp. 57-65, Maret. 2018.
- [57] Sumbodo, A. A. B., Sumiharto, R., dan Holandrio, D., "Sistem Video Streaming dengan Server Mini Personal Computer (Mini Pc) pada Jaringan Ad-Hoc," *IJEIS*, vol. 2(1), pp. 165-174, Oktober. 2018.
- [58] Aryanto, D., Sunardi, dan Riadi, I., "Algoritma End of File dan Rijndael pada Steganografi Video," *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, vol. 5(1), pp. 17-22, Maret. 2021.
- [59] Adipianto, C., Lina, dan Yulius, A., "Pemanfaatan Library FFMPEG Untuk Perancangan Aplikasi Konversi File Video Ke Format GIF Berbasis Android," *Jurnal INTEKSIS*, vol. 7(2), pp. 72-82, 2020.

- [60] Saputra, I., Wahyuni, S., Almahera, D., dan Sinaga O. B., "Pengamanan *File Docx* Menerapkan Algoritma Gronsfeld," *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, vol. 1(1), pp. 415-419, Februari. 2020.
- [61] Rochimah, S., Zinni, A. M., dan Anggraini, E. N. R., "Kakas Bantu Pendeteksi Kesalahan Tanda Baca Pada Karya Tulis Ilmiah," *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, vol. 14(1), pp. 117-125, Januari. 2019.
- [62] Siregar, R., "Karya Ilmiah Interaktif Menggunakan Format *File EPUB*," *Al-Kuttab: Jurnal Perpustakaan dan Informasi*, vol. 3(1), pp. 65-80, 2017.
- [63] Kisworo dan Darwis, D., "Teknik Steganografi Untuk Penyembunyian Pesan Teks Menggunakan Algoritma *End Of File*," *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, vol. 8(2), pp. 98-108, Oktober. 2017.
- [64] Fanani, Z. A. dan Arif, H. M., "Kriptografi Hill Cipher dan Least Significant Bit untuk Keamanan Pesan pada Citra," *CSRID*, vol. 8(1), pp. 60-72, Februari. 2020.