

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariska, B., Suroso, & Endri, J. (2018). Rancangan Kriptografi Hybrid Kombinasi Metode Vigenere Cipher Dan Elgamal Pada Pengamanan Pesan. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri*, 328–336.
- Caroline, M. L. (2011). *Perbandingan Algoritma Kriptografi Kunci Publik RSA , Rabin , dan ElGamal.*
- Ganesan, A., Parameshwarappa, P., Peshave, A., Chen, Z., & Oates, T. (2019). *Extending Signature-based Intrusion Detection Systems With Bayesian Abductive Reasoning.* 8(5), 2016–2018. <http://arxiv.org/abs/1903.12101>
- Pangaribuan, L. J. (2018). *KRIPTOGRAFI HYBRIDA AGLORITMA HILL CIPHER DAN RIVEST SHAMIR ADLEMAN (RSA) SEBAGAI PENGEMBANGAN KRIPTOGRAFI KUNCI SIMETRIS.* 7(1), 11–26.
- Prasetyo, Y., Triandi, B., Teknik, J., Universitas, I., Utama, P., Universitas, D., Utama, P., & Utama, U. P. (2018). *Perancangan Aplikasi Pengamanan File Teks dengan Skema Hybrid Menggunakan Algoritma Enigma dan Algoritma.* 6(1), 46–55.
- Seputra, K. A., Arna, G., & Saskara, J. (2020). *KRIPTOGRAFI SIMETRIS RC4 PADA TRANSAKSI.* 17(2), 286–295.
- Setyowati, D. (2022). *Selain Bank Indonesia , Ini Deretan Lembaga Diduga Alami Kebocoran Data.*
- Toorani, M. (2009). *A Secure Variant of the Hill Cipher †.* July, 313–316.
- Agustina, E. R., & Kurniati, A. (2009). *Pemanfaatan Kriptografi dalam Mewujudkan Keamanan pada e-Voting di Indonesia.*
- Ahmadian, H., Mizuardy, H., & AR, K. (2017). *MAHIR PEMROGRAMAN VISUAL DENGAN JAVA.*
- Basri, (Program studi, Informatika, T., Ilmu, F., Al, U., & Mandar, A. (2015). *Pendekatan Kriptografi Hybrid pada Keamanan Dokumen Elektronik dan HypertextTransfer Protocol Secure ( HTTPS ) ( Analisis Potensi Implementasi Pada Sistem Keamanan ).* 1(1996).
- Dy, C. A. S. E. S. T. U. (n.d.). *Matrix Algebra and Matrix Differentiation.* 449–473.
- Erdriani, D., & Devita, D. (2021). Aplikasi Matrik pada Ilmu Kriptografi dengan Menggunakan Matlab. *Jurnal KomtekInfo*, 8(2), 163–168.  
<https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v8i2.112>
- Hidayat, A., & Alawiyah, T. (2013). Enkripsi dan Dekripsi Teks menggunakan Algoritma Hill Cipher dengan Kunci Matriks Persegi Panjang. *Jurnal Matematika Integratif*, 9(1), 39. <https://doi.org/10.24198/jmi.v9i1.10196>

- Ikbal, J. (2007). An introduction to cryptography. *Information Security Management Handbook, Sixth Edition*, 1121–1139.  
<https://doi.org/10.2307/2695435>
- Irfan, P. (2016). *APLIKASI ENKRIPSI CITRA MENGGUNAKAN ALGORITMA KRIPTOGRAFI*. 96–104.
- Jolfaei, A., & Mirghadri, A. (2014). *Image Encryption Using Chaos and Block Cipher Image Encryption Using Chaos and Block Cipher*. December 2010.  
<https://doi.org/10.5539/cis.v4n1p172>
- Kromodimoeljo, S. (2010). *Teori & Aplikasi kriptografi*.
- Muchlis, B. S., & Rachmawati, D. (2019). *Teknik Pemecahan Kunci Algoritma Rivest Shamir Adleman ( RSA ) dengan Metode Kraitchik*. 2, 49–64.
- Okafor, C. (2023). *Unveiling the Depths of Blockchain Cryptography*. 27 Februari 2023. <https://www.linkedin.com/pulse/unveiling-depths-blockchain-cryptography-collins-okafor>
- Rochmat, N., Isnanto, R. R., & Somantri, M. (n.d.). *IMPLEMENTASI ALGORITMA KRIPTOGRAFI ELGAMAL UNTUK KEAMANAN PESAN ( MESSAGE SECURITY )*.
- Stinson, D. R., & Paterson, M. B. (2019). *Cryptography (Theory and Practice)* (4th ed.).
- Sutherland, S. (2005). *V ' ir Tbg n Frperg*. 2005, 1–15.
- Tyagi, N., Agarwal, A., Katiyar, A., Garg, S., & Yadav, S. (2017). *Hybrid Key Cryptography : A Tool for*. 3341–3344.  
<https://doi.org/10.15680/IJIRSET.2017.0603031>
- Warnilah, A. I., & Nugraha, S. N. (2018). KoWarnilah, A. I., & Nugraha, S. N. (2018). Komparasi Algoritma Kriptografi Elgamal Dan Caesar Cipher Untuk Enkripsi Dan Dekripsi Pesan. *IJCIT (Indonesian Journal on ...*, 3(2), 243–252. [https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/231067/1.-Komparasi-A. IJCIT \(Indonesian Journal on ...](https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/231067/1.-Komparasi-A. IJCIT (Indonesian Journal on ...), 3(2), 243–252.  
<https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/231067/1.-Komparasi-Algoritma-Kriptografi-Elgamal-Dan-Caesar.pdf>  
<https://doi.org/10.1109/ISCC.2009.5202241>
- Adiwibawa, M. H., Marwati, R., & Sispiyati, R. (2018). *Pengimplementasian modifikasi kriptografi hillcipher dengan matriks sirkulan*. 1–11.
- ADMINLP2M (Universitas Medan Area). (2023). *Enkripsi Homomorfik: Perhitungan Menjaga Privasi di Zaman Data*. 8 Juli 2023.  
<https://lp2m.uma.ac.id/2023/07/08/enkripsi-homomorfik-perhitungan-menjaga-privasi-di-zaman-data/>
- Anggreni, N. K. A. S., Linawati, & Sastra, I. N. P. (2019). *Sistem Pengamanan Anonym dengan Menggunakan*. 18(2).
- Chandravathi, D., & P.V.Lakshmi, D. (2018). *Performance Analysis of*

- Homomorphic Encryption algorithms for Cloud Data Security. March.*
- Dewi, N. P., Sembiring, D. J. ., & Raheliya br. Ginting, M. B. G. I. (2022). *PENGAMANAN DATA DENGAN KRIPTOGRAFI HIBRIDA ALGORITMA HILL CIPHER DAN ALGORITMA LUC SERTA STEGANOGRAFI CHAOTIC LSB*. 3(2).
- Endrawaty, TB, D. R., & Munawir. (2014). *TEKNIK STEGANOGRAFI MENGGUNAKAN TRANSFORMASI SLANT DENGAN ALGORITMA ENKRIPSI ELGAMAL*. 1(1), 6–15.
- Hamdani, D., & Junaidi, J. (2020). Modifikasi Karakter Kode Pada Cipher Hill Menggunakan Kode ASCII. *EIGEN MATHEMATICS JOURNAL*, 23–28. <https://doi.org/10.29303/emj.v3i1.54>
- Haryadi, H. W. (2017). *Membandingkan Pengaruh Panjang dan Besar Varian Karakter terhadap Entropi Password Menggunakan Algoritma Brute Force*.
- Irfan, P., & Prayudi, Y. (2015). Peng gabungan Algoritma Chaos dan Rivers Shamir Adleman ( RSA ) Untuk Peningkatan Keamanan Citra. *SNATI (Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi)*, D5.
- Kani. (2020). Modul Pengantar Algoritma dan Pemrograman. *Algoritma Dan Bahasa Pemrograman*, 1, 1–36. <https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/MSIM4203-M1.pdf>
- Miftahul Janah, L. (Universitas T., & Sulistyawan, R. (Universitas T. (2014). *Hubungan Antar Variabel: Tabel Silang*.
- Nuraeni, F., & Agustin, Y. H. (2020). The IMPLEMENTASI CAESAR CIPHER & ADVANCED ENCRYPTION STANDAR (AES) PADA PENGAMANAN DATA PAJAK BUMI BANGUNAN. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 22(2), 187–194. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v22i2.949>
- Okeyinka, A. E. (2015). *Computational Speeds Analysis of RSA and ElGamal Algorithms on Text Data*. 1, 21–24.
- Purba, D., & Purba, M. (2022). Aplikasi Analisis Korelasi dan Regresi menggunakan Pearson Product Moment dan Simple Linear Regression. *Citra Sains Teknologi*, 1(2), 97–103.
- Rachmawati, D. S. U., Sharif, A. S. U., & Utara), E. S. (2018). *Hybrid Cryptosystem Combination Algorithm Of Hill Cipher 3x3 and Elgamal To Secure Instant Messaging For Android Hybrid Cryptosystem Combination Algorithm Of Hill Cipher 3x3 and Elgamal To Secure Instant Messaging For Android*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1235/1/012074>
- Susanto, A., Dian, U., Semarang, N., Febrian, M. R., Dian, U., Semarang, N., Febrian, F., Rosyida, G. A., Dian, U., & Semarang, N. (2020). *A Combination of Hill Cipher and LSB for Image Security A Combination of Hill Cipher and LSB for Image Security*. June. <https://doi.org/10.15294/sji.v7i1.24393>
- Thu, K. M., Hlaing, K. S., & Aung, N. A. (2019). *Time Performance Analysis of*

*RSA and Elgamal Public-Key Cryptosystems.* 3(6), 448–450.

Yang, H., Ning, Y., & Wang, Y. (2019). *Research on RSA and Hill Hybrid Encryption Alghoritm.* 20(1).

