

## DAFTAR PUSTAKA

- Alam. K. M. R., & Tamura. S. (2018). Electronic Voting – Scopes and Limitations, International Conference on Informatics, Electronics & Vision, Bangladesh.
- Ariandoko. W. (2011). Penggunaan Timing Attack Sebagai Salah Satu Jenis Serangan pada Kriptografi, Makalah Penelitian, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Bajaj. S., Chitkara. V., Bindlish. A., Nangia. H., & Jain. R. (2018). E-Voting using Homomorphic Encryption, Proceedings of 4th International Conference on Computer and Management ICCM, Bharati Vidyapeeth College of Engineering, Delhi, India.
- Bustami. A., & Bahri. S. (2020). Ancaman, Serangan dan Tindakan Perlindungan pada Keamanan Jaringan atau Sistem Informasi: Systematic Review, Jurnal Pendidikan dan Aplikasi Industri (UNISTEK), Vol. 7, p-ISSN : 0126 – 4036.
- CQR. (2023). Timing Attacks, <https://cqr.company/web-vulnerabilities/timingattacks/>. 28 Februari 2023, diakses pada 31 Januari 2024.
- Faturahman. I., Kusyanti. A., & Siregar. R. A. (2020). Implementasi Algoritme Enkripsi Homomorphic Schmidt-Takagi Versi 2 pada Sistem E-Voting, Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 4, No. 11, Hal. 3956-3962.
- Hardjaloka. L., & Simarmata. V. M. (2011). E-Voting: Kebutuhan vs. Kesiapan (Menyongsong) E-Demokrasi, Jurnal Konstitusi, Vol. 8, No. 4.
- Hartopo. M., & Munir. R. (2017). Pengembangan Aplikasi E-Voting Menggunakan Enkripsi Homomorfik, Tugas Akhir(TA), Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hermawati. F. D., Tahir. M., Syaifurrohman. M., Hikmah. M., Amroin. J. A., Bahrudin. M., & Irsyad. I. (2023). Keamanan E-Voting Di Indonesia Melalui Pemanfaatan Kriptografi Pada Sistem AES (Advance Encryption Standard), Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika (JTMEI), Vol. 2 No. 2, Hal. 45-56.
- Indrawan. D., & Mashur. D. (2023). Inovasi Pemilihan Kepala Desa Berbasis EVoting Di Desa Batu Gajah Kecamatan Pasir Penyus Kabupaten Indragiri Hulu, Jurnal Administrasi Negara, Vol. 1 No. 1, Hal. 1-14.
- Kho. Y., Heng. S., & Chin. J. (2022). Review of Cryptographic Electronic Voting, Review, MDPI, Switzerland.
- Makkaoui. K. E., Ezzati. A., Beni-Hssane. A., & Ouhmad. S. (2018). A swift Cloud Paillier scheme to protect sensitive data confidentiality in cloud computing, The 15th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing (MobiSPC 2018), Morocco.

- Medileh. S., Laouid. A., Hammoudeh. M., Kara. M., Bejaoui. T., Eleyan. A., & Al-Khalidi. M. (2023). A Multi-Key with Partially Homomorphic Encryption Scheme for Low-End Devices Ensuring Data Integrity, MDPI, Switzerland.
- Mulya. M. F., Rismawati. N., & Trisanto. D. (2019). Analisis Dan Perancangan Simulasi Algoritma Paillier Cryptosystem Pada Pesan Text Dengan Presentation Format Binary, Octal, Hexadecimal dan Base64, Faktor Exacta, Vol. 13, No. 4, pp. 208–215.
- Munir. R. (2023). Enkripsi Homomorfik, Teaching Materials, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Munjal. K., & Bhatia. R. (2023). Analysing RSA and PAILLIER homomorphic Property for security in Cloud, 4th International Conference on Innovative Data Communication Technology and Application.
- Nakai. T., Suzuki. D., & Fujino. T. (2021). Timing Black-Box Attacks: Crafting Adversarial Examples through Timing Leaks against DNNs on Embedded 31 Devices, IACR Transactions on Cryptographic Hardware and Embedded Systems, Vol. 2021, No. 3, pp. 149–175.
- Paillier, P. (1999). Public-Key Cryptosystems Based on Composite Degree Residuosity Classes. Lecture Notes in Computer Science, 1592, 223-238. <https://www.lamsade.dauphine.fr/~litwin/cours98/Doc-cours-clouds/Pai99pai.pdf>, diakses pada 28 Februari 2024.
- Panggabean. A. R. (2020). Implementasi Algoritma Paillier Cryptosystem Untuk Keamanan Data Video Mpeg Pada Aplikasi Chat, Jurnal Informasi dan Teknologi Ilmiah (INTI), Vol. 8, No. 1, Hal. 1-6.
- Press, R. (2021). Side-channel attacks explained: everything you need to know, <https://www.rambus.com/blogs/side-channel-attacks/>. 14 Oktober 2021, diakses pada 31 Januari 2024.
- Purba. J. A. N., Sinaga. D., & Purba. S. R. (2019). Implementasi Algoritma Paillier Cryptosystem Pengamanan Audio, Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS), Hal. 898 – 902.
- Purba. J. A. N., Zebua. T., & Hondro. R. K. (2019). Implementasi Algoritma Paillier Cryptosystem Pengamanan Citra Digital Pada Aplikasi Chat, KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer), Vol. 3, No. 1, pp. 299–306.
- Rajak. A. M., & Agustia. R. D. (2021). Purwarupa Sistem E-Voting Menggunakan Enkripsi Homomorphic Di Komisi Pemilihan Umum Kota Bandung, JUPITER : Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Dan Ilmu Komputer, Vol. 1, No. 1.
- Rocha. V. F., & Lopez. J. (2018). An Overview on Homomorphic Encryption Algorithms, Final Graduation Project, State University Of Campinas Institute Of Computing, São Paulo.

- Standaert. F. (2016). Introduction to Side-Channel Attacks, Université Catholique de Louvain, Belgium.
- Suharsono. T. N., & Yulianto. F. A. (2021). Skema Keamanan Sistem E-Voting, e-book, LeutikaPrio, Yogyakarta.
- Supriyadi., Ronal., & Yuliana. (2023). Studi Perbandingan Skema Enkripsi Homomorfik Dalam Voting System E-Suara, Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (JSR), Vol. 7, No. 1.
- Thabit. F., Can. O., Alhomdy. S., Al-Gaphari. G. H., & Jagtap. S. (2022). Novel Effective Lightweight Homomorphic Cryptographic Algorithm for data security in cloud computing, International Journal of Intelligent Networks, Turkey.
- Zhao. M., & Geng. Y. (2019). Homomorphic Encryption Technology for Cloud Computing, 8th International Congress of Information and Communication Technology, ICICT 2019.

