

3. untuk tingkat kerahasiaan yang lebih tinggi perlu diteliti pada bagian protokol jaringan komunikasi data dan juga pada bagian hardware.
4. untuk mengelola file dan database tingkat kerahasiaan yang sangat tinggi perlu diteliti pada aspek teknologi secara komprehensif meliputi *hardware, software, person* dan transmisi.
5. Penelitian ini berfokus tentang teknik kriptografi pada file berupa dokumen dan database, karena keterbatasan waktu. Pada kesempatan berikutnya perlu diteliti mengenai aspek *crypt analyst, steganografi* dan manajemen kunci.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rifai dan Hery Sunandar. (2016). Aplikasi Kriptografi Database MySQL Menggunakan Metode Markel Helman. *MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)*.
- Ahmad Turmudi Zy dan Wahyu Hadikristanto. (2023). Implementasi Algoritma Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine Tentang Pembobolan dan Kebocoran Data di Twitter. *Bulletin of Information Technology (BIT) Vol 4, No 1, Maret 2023*, Hal 49 - 56.
- Aldi Dwi Febriyanto, Sofia Naning Hertiana dan Yudha Purwanto. (2022). *Sistem Keamanan Data Pada IoT Berbasis MQTT Dan Database MySQL Menggunakan Metode RSA* . Bandung.
- Anjur S Manullang, Ratih Puspasari dan Wiwi Verina. (2020). Penyandian Database Menggunakan Metode Base64 Dan Rot13. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer*.
- Annas Rifa'l dan Lilis Cucu Sumartini. (2019). IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE BLOWFISH . *Jurnal E-KOMTEK (Elektro-Komputer-Teknik) Vol.3 No.2 Tahun 2019*, 87-96.
- Annisa Dini Handayani. (2016). Pemanfaatan Graf pada Manajemen Kunci Kriptografi untuk . *Seminar Nasional Matematika X Universitas Negeri Semarang 2016*.
- CNN Indonesia. (2020). Deretan Peristiwa Kebocoran Data Warga RI Sejak Awal 2020. CNN Indonesia. <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20200623160834-185-516532/deretan-peristiwa-kebocoran-data-warga-ri-sejak-awal-2020>
- BSSN. (2021). *Perka BSSN Nomor 4 Tahun 2021*. Jakarta.
- Daniar Heri Kurniawan dan Rinaldi Munir. (2016). Double Chaining Algorithm, A Secure Symmetric-key Encryption Algorithm. *IEEE*.
- Desi Arisandi, Tri Sutrisno dan Iwan Kurniawan. (2023). KLASIFIKASI OPINI MASYARAKAT DI TWITTER TENTANG . *Jurnal Informatika Kaputama (JIK), Vol. 7 No. 1, Januari 2023*.

- Diana Permatasari dan Safitri Juanita. (2016). APLIKASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN ALGORITMA AES-128 BERBASIS WEB PADA LABORATORIUM ICT TERPADU UNIVERSITAS BUDI LUHUR. *JURNAL KILAT VOL. 5 NO. 2, OKTOBER 2016*.
- Essay Puspita Sitopu et al. (2022). *Sistem Informasi Manajemen Data Surat Dengan Algoritma* . Medan .
- FATF. (2023). *The FATF Recommendations*. <https://www.fatf-gafi.org/content/dam/fatf-gafi/recommendations/FATF%20Recommendations%202012.pdf.coredownload.inline.pdf>.
- Hasrul Hasrul dan Lamro Herianto Siregar. (2016). PENERAPAN TEKNIK KRIPTOGRAFI PADA DATABASE MENGGUNAKAN ALGORITMA ONE TIME PAD. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer Vol.2 No.2 Juli-Desember 2016*.
- Hendro Wijayanto, Daryono dan Siti Nasiroh . (2021). Analisis Forensik Pada Aplikasi Peduli Lindungi . *Jurnal TIKomSiN, Vol. 9, No. 2, Oktober 2021* .
- Information Technology Laboratory National Institute of Standards and Technology U.S. Department of Commerce. (2023). Advanced Encryption Standard (AES). *Federal Information Processing Standards Publication*.
- Kartika Imam Santoso dan Wahyu Priyoatmoko. (2016). PENGAMANAN DATA MySQL PADA E-COMMERCE DENGAN. *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia, 1 Nopember 2016*.
- Kartika Imam Santoso dan Wahyu Priyoatmoko. (2016). PENGAMANAN DATA MySQL PADA E-COMMERCE DENGAN . *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia, 1 Nopember 2016*.
- Khoirun Nisa dan Mimin F Rohmah dan Sugianto. (2017). RANCANG BANGUN APLIKASI KRIPTOGRAFI DENGAN METODE ENKRIPSI FILE MENGGUNAKANGABUNGAN ALGORITMA DES DAN

- CAESAR CHIPER UNTUK KEAMANAN DOKUMEN. *Majalah Techno, Agustus 2017, , 33-40.*
- Mulya, M. (2015). PENYIMPANAN KUNCI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN STEGANOGRAFI DENGAN ALGORITMA GIFSHUFFLE. *Jurnal JUPITER, Vol. 7 No. 2 Oktober 2015, Hal. 35 - 43, 35 - 43.*
- Munir, R. (2019). *Kriptografi*. Bandung: Informatika Bandung.
- Niko Surya Atmaja, Yuhandri Yunus dan Sumijan. (2019). Kerahasiaan Teks Basis Data MySQL Menggunakan Algoritma. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi, 66-72.*
- Perpres No. 82. (2022). Jakarta.*
- Rohbi Visdya Harris Chandra, Ari Kusyanti dan Mahendra Data. (2019). Analisis Performa Proses Enkripsi dan Dekripsi Menggunakan Algoritme. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN: 2548-964X Vol. 3, No. 1, Januari 2019, 481-486.*
- Siswo Wardoyo, R. F. (2014). *Aplikasi Teknik Enkripsi Dan Dekripsi File Dengan Algoritma* . Cilegon, Indonesia: SETRUM – Volume 3, No. 1, Juni 2014.
- UU No. 17. (2011).*
- UU No. 19 . (2016).*
- UU No. 3. (2002).*
- UU No. 8. (2010).*
- UU No. 9 . (2013).*
- Wisnu Handi Prabowo, Satriya Wibawa dan Fuad Azmi. (2020). Perlindungan Data Personal Siber di Indonesia. *Padjadjaran Journal of International Relations, (218-239.*
- Yohanes Murfi, Sugiyatno dan Mugiarto. (2020). Sistem Informasi Layanan Online Menggunakan. *journal of student's research in computer science , 45-54.*