

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Manurung, A. P. E. Sihombing, dan B. Pandiangan, “Sosialisasi Dan Edukasi Tentang Keamanan Data Dan Privasi Di Era Digital Untuk Meningkatkan Kesadaran Dan Perlindungan Masyarakat,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nauli*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, Agu 2023.
- [2] Yuyut Prayuti, “Dinamika Perlindungan Hukum Konsumen di Era Digital: Analisis Hukum Terhadap Praktik E-Commerce dan Perlindungan Data Konsumen di Indonesia,” *Jurnal Interpretasi Hukum*, vol. 5, no. 1, hlm. 903–913, Jan 2024, doi: 10.22225/juinhum.5.1.8482.903-913.
- [3] E. Susanto, Lady Antira, K. Kevin, E. Stanzah, dan A. A. Majid, “Manajemen Keamanan Cyber di Era Digital,” *Journal of Business And Entrepreneurship*, vol. 11, no. 1, hlm. 23, Jun 2023, doi: 10.46273/job.v11i1.365.
- [4] M. St. John dan B. Swanston, “Cybersecurity Stats: Facts And Figures You Should Know – Forbes Advisor.” Diakses: 18 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.forbes.com/advisor/education/it-and-tech/cybersecurity-statistics/>
- [5] Nada Naurah, “Meninjau Tingkat Kasus Kebocoran Data Global, Apakah RI Aman?,” GoodStats. Diakses: 18 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://goodstats.id/article/meninjau-tingkat-kasus-kebocoran-data-global-apakah-ri-aman-gsBoq>
- [6] M. F. Rafli, Z. Panjaitan, dan W. Riansah, “Aplikasi Keamanan Sistem Pengiriman Tagihan Pembayaran Online (Invoice) Berbasis Website dengan algoritma RSA-CRT,” *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, vol. 23, no. 1, hlm. 138, Feb 2024, doi: 10.53513/jis.v23i1.9604.
- [7] K. N. Rahman, M. W. Hridoy, M. Mizanur Rahman, M. R. Islam, dan S. Banik, “Highly secured and effective management of app-based online

- voting system using RSA encryption and decryption,” *Heliyon*, vol. 10, no. 3, hlm. e25373, Feb 2024, doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e25373.
- [8] A. Sukma Wijaya, Dodon T. Nugrahadhi, Muhammad Itqan Mazdadi, Andi Farmadi, dan Ahmad Rusadi, “Implementation Of RSA Encryption Algorithm On Instant Messaging Application,” *Journal of Data Science and Software Engineering*, vol. 1, no. 01, hlm. 11–22, Mar 2020, doi: 10.20527/jdsse.v1i01.4.
- [9] A. Sugali dan P. F. Ariyani, “Implementasi Kriptografi Algoritma RSA Untuk Pengamanan Data Administrasi Pada Kelurahan Kreo Berbasis Web,” *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, vol. 3, no. 2, Art. no. 2, Sep 2024.
- [10] R. Shafahad dan M. Mufti, “Penerapan Algoritma RSA Pada Tanda Tangan Digital Dalam Surat Keterangan Pengantar Online Di Lingkungan RT.05/RW.04 Perumahan Buana Gardenia Pinang Kota Tangerang,” *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, vol. 3, no. 2, Art. no. 2, Sep 2024.
- [11] M. R. Syifauddin, R. H. Kusumodestoni, dan S. Sarwido, “Penerapan Algoritma Rivest Shamir Aldeman (RSA) untuk Pengamanan Data Gambar Nasabah BMT Al-Hikmah Permata,” *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 13, no. 1, hlm. 726–741, Jun 2024, doi: 10.33395/jmp.v13i1.13805.
- [12] A. H. H. Harahap, C. D. Andani, A. Christie, D. Nurhaliza, dan A. Fauzi, “Pentingnya Peranan CIA Triad Dalam Keamanan Informasi dan Data Untuk Pemangku Kepentingan atau Stakholder,” *Jurnal Manajemen dan Pemasaran Digital*, vol. 1, no. 2, hlm. 73–83, Apr 2023, doi: 10.38035/jmpd.v1i2.34.
- [13] A. C. Murti dan W. A. Triyanto, “Perancangan Model Implementasi Kriptografi Dalam Sebuah Sistem Informasi Berbasis Web,” *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*, vol. 3, no. 2, hlm. 57–60, Jun 2022, doi: 10.24176/ijtis.v3i2.8255.

- [14] M. Z. Zachary, S. Sylviani, dan E. Kurniadi, "Implementasi Algoritma RSA (Rivest-Shamir-Adleman) pada Kriptografi Klasik," *Mathematical Sciences and Applications Journal*, vol. 4, no. 2, hlm. 54–59, Apr 2024, doi: 10.22437/msa.v4i2.28863.
- [15] Muhamad Tabrani, Suhardi, dan Hananda Priyandaru, "Sistem Informasi Manajemen Berbasis Website Pada UNL Studio Dengan Menggunakan Framework Codeigniter," *Jurnal Ilmiah M-Progress*, vol. 11, no. 1, Jan 2021, doi: 10.35968/m-pu.v11i1.598.
- [16] T. Berners-Lee, "Information Management: A Proposal," 1990. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.semanticscholar.org/paper/Information-Management%3A-A-Proposal-Berners-Lee/b446cd6a9218bed4beca1027174315e8e8258442>
- [17] "Introduction | Next.js," Vercel. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://nextjs.org/docs>
- [18] "What is MongoDB? - MongoDB Manual v8.0," MongoDB. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.mongodb.com/docs/manual/>
- [19] S. P. R. Katamreddy dan S. S. Upadhyayula, "Working with MongoDB," dalam *Beginning Spring Boot 3*, Berkeley, CA: Apress, 2023, hlm. 149–160. doi: 10.1007/978-1-4842-8792-7\_9.
- [20] F. Bianconi, "Flowcharts," dalam *Data and Process Visualisation for Graphic Communication*, Cham: Springer Nature Switzerland, 2024, hlm. 167–173. doi: 10.1007/978-3-031-57051-3\_12.
- [21] Rizki Ridwan, Nunu Kustian, dan Erlin Windia Ambarsari, "Peran Data Store Dalam Mempresentasikan Hubungan Data Flow Diagram SSADM Dengan Entity Relationship Diagram," *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer*, vol. 2, no. 2, hlm. 83–90, Jul 2022, doi: 10.51903/juritek.v2i2.412.
- [22] T. A. Rospricilia dan M. N. P. Ma'ady, "Pemodelan Integration Use Case (IUC): Perancangan Use Case Diagram (UML) Untuk Sistem-Sistem yang

- Terintegrasi,” *Journal Of Information Technology*, vol. 9, no. 2, Sep 2024, doi: 10.31284/j.integer.2024.v9i2.6345.
- [23] S. M. Pulungan, R. Febrianti, T. Lestari, N. Gurning, dan N. Fitriana, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database,” *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Bisnis (JEMB)*, vol. 1, no. 2, hlm. 98–102, Feb 2023, doi: 10.47233/jemb.v1i2.533.
- [24] A. A. F. Amarta dan I. G. Anugrah, “Implementasi Agile Scrum Dengan Menggunakan Trello Sebagai Manajemen Proyek Di PT Andromedia,” *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, vol. 4, no. 6, hlm. 528–534, Des 2021, doi: 10.32672/jnkti.v4i6.3702.
- [25] N. Q. Nada, “Sistem Informasi Manajemen Praktek Kerja Lapangan Dengan Fitur Location Base Service (LBS),” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, vol. 8, no. 3, hlm. 435–443, Sep 2023, doi: 10.32493/informatika.v8i3.33711.
- [26] P. Ammann dan J. Offutt, “Introduction to Software Testing,” Higher Education from Cambridge University Press. Diakses: 28 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.cambridge.org/highereducation/books/introduction-to-software-testing/95E57CCADEA697EC8594F03729F47311>