

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M., Amrulloh, R., Isnaini, K. N., & Suhartono, D. (2024). Analisis Forensik Pemalsuan Dokumen PDF Menggunakan Metode National Institute of Justice (NIJ). *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 7(3), 162–170.
- Ajif, A. M., Nuraeni, F., Kurniadi, D., & Elsen, R. (2025). Implementasi Modul Tanda Tangan Digital dengan Superenkripsi RSA-ECDSA dan SHA-512 Pada Sistem Informasi Akademik Sekolah. *Jurnal Algoritma*, 22(2).
- Alda, M. (2023). Pengembangan Aplikasi Pengolahan Data Siswa Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 13(1), 11–23.
- Andini, N., Taufiq, R., Priyanggodo, D. Y., & Sugiyani, Y. (2023). Penggunaan Metode Prototype Pada Pengembangan Sistem Informasi Imunisasi Posyandu. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 7(4), 431.
- Arianto, R., Al Anam, A. K., Devi, B., & Rachman, A. (2021). Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Inventory Pada Cv Wijaya Las Kediri Menggunakan Model Waterfall. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 20(2), 73.
- Depo Sadrila Hadi, Rahman Ajie, & Tata Sutabri. (2025). ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA METODE KRIPTOGRAFI AES DAN RSA SEBAGAI REKOMENDASI UNTUK KEAMANAN DATA TRANSAKSI PADA APLIKASI E-COMMERCE UMKM. *Journal of Scientech Research and Development*, 7(1), 930–937.
- Dimas, M. (2023). Trend Penerapan Blockchain dalam Meningkatkan Keamanan informasi Digital. *Universitas Komputer Indonesia*, 1–10.
- Djuandadesta, S. M. A., Marwati, R., & Rachmatin, D. (n.d.). Autentikasi Dokumen Digital Pada Cloud Menggunakan Algoritma Hashing BLAKE2 dan Rivert Shamir Adleman (RSA). *Jurnal EurekaMatika*, 13(2), 92–102.

- Fatma, Y., Fuad, E., Soni, -, & Agusriadi, -. (2023). Aplikasi Tandatangan Digital dalam Proses Verifikasi dan Validasi Sertifikat Covid-19. *Techno.Com*, 22(1), 134–144.
- Fauzi, F. A., & Darmawan, F. (2023). Pembangunan Aplikasi E-Commerce berbasis Website Menggunakan Laravel. *Jurnal Pasundan Informatika*, 2(1).
- Foti, J. (2015). *NIST SHA-3 Standard*. (August).
- Gunawan, R., Rahmatulloh, A., & Rizal, R. (2024). Implementasi Digital Signature Pada Dokumen Elektronik Berbasis QR-Code. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 9(2), 133.
- Harahap, A. H. H., Andani, C. D., Christie, A., Nurhaliza, D., & Fauzi, A. (2023). Pentingnya Peranan CIA Triad Dalam Keamanan Informasi dan Data Untuk Pemangku Kepentingan atau Stakholder. *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Digital*, 1(2), 73–83.
- Harahap, A. R., & Salim, T. A. (2023). Sistem kriptografi pada pengamanan autentikasi dokumen elektronik: Systematic literature review. *Khazanah: Jurnal Pengembangan Kearsipan*, 16(2), 203–220.
- Hidayati, N., Priandi, A., Sembiring, Y. P., Sirait, D. J. P., & Utama, I. F. (2025). A Sistem Informasi di Apotek Whitney menggunakan metode Waterfall. *Jurnal Multimedia Dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, 7(01), 50–60.
- Hutasuhut, D. I. G., Aldizar, M. R., Nasution, I. F., & Nasution, M. F. (2023). Perbandingan Algoritma Kriptografi Simetris dan Asimetris. *UNES Journal of Information System*, 8(1), 42–47.
- Irby, M., Huda, A., Putri, R. D., Arinal, T. M., Pohan, N. P., Umraithi, A., Jundullah, S. M., Ananda, R. R., & Assyfa, M. F. (2025). *Program Digital Menggunakan Dsa Dalam Bahasa Python Signature*. 2(1), 31–34.

- Ismail, A. R. (2025). Penerapan Metode Agile Pada Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Nomor Surat di Pemerintahan Desa. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 7(2), 284–289.
- Jati, A. B., Sidhi, Th. A. P., & Samodra, J. E. (2021). Pembangunan Sistem Tanda Tangan Digital pada Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. *Jurnal Informatika Atma Jogja*, 2(2), 133–141.
- Kansha, W. M., Saherih, & Muchlis. (2023). Analisis Perbandingan Framework Codeigniter Dan Laravel Dalam Pengembangan Web Application. *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, 9(1), 27–33.
- Muslih Muslih, & Lekso Budi Handoko. (2022). Pengujian Avalanche Effect Pada Kriptografi Teks Menggunakan Autokey Cipher. *Seminar Nasional Teknologi Dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, 2(1), 127–134.
- Narizki, M. J., Widyanto, R. A., & Prabowo, N. A. (2023). Perancangan UI/UX Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Perangkat Mobile dengan Metode Design Thinking. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(4), 1127–1135.
- Nino, B. E. (2023). Perbandingan Performa Algoritma AES dan Twofish Menggunakan Metode Strict Avalanche Criterion pada Nomor Induk Kependudukan Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(1), 19–29.
- Nugraha, M., Sakinah, L., Setiawan, R. A., & Mulyani, H. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).
- Nuraeni, F., Amrulloh, M. F., Mulyani, A., & Kurniadi, D. (2025). Implementasi Superenkripsi Dsa dan Aes 128 Bit Dalam Pengamanan File Surat Digital. *Jurnal Algoritma*, 22(1), 601–613.
- Nuraeni, F., Tinggi, S., Garut, T., & Kurniadi, D. (2020). Implementasi Skema QR-Code dan Digital Signature menggunakan Kombinasi Algoritma RSA dan AES

untuk Pengamanan Data Sertifikat Elektronik Academic Information System View project Educational Data Mining View project. 43–52.

Nurjaman, A. R., & Informasi, S. (2024). *PENANDA TANGANAN DOKUMEN DIGITAL PADA SISTEM PENYIMPANAN FILE MENGGUNAKAN KOMBINASI ALGORITMA SHA3-512 DAN RSA UNTUK.* 10(3), 119–129.

Nurjaman, A. R., & Umaroh, S. (2024). Peningkatan Keamanan Basis Data menggunakan Kombinasi Algoritma RC4 dan SHA3-512. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 8(2), 162–171.

Nurkholis, L. Moh., Maspaeni, M., & Adawiyah, R. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi E-Tiket Dan Paket Wisata Dengan Menerapkan Metode Electronic Customer Relationship Management (E-Crm). *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 6(2), 350–358.

Ogi, D., Hutomo, F., & Wardhani, R. W. (2022). Implementasi Algoritme Shor pada Sirkuit Kuantum untuk Cracking Algoritme RSA. *Info Kripto*, 16(3), 111–118.

Oktaviani, S., Rizky, F., & Gunawan, I. (2023). Analisis Keamanan Data Dengan Menggunakan Kriptografi Modern Algoritma Advance Encryption Standar (AES). *Jurnal Media Informatika*, 4(2), 97–101.

Pratama, S. D., Lasimin, L., & Dadaprawira, M. N. (2023). Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 6(2), 560.

R, R. K., Sari, R. F., & Azizah, N. (2020). Sistem Validasi Keaslian Dokumen Digital Berbasis QR-Code. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2), 321–327.

Rahmadan, M., & Gunawan, C. E. (2024). Perancangan data flow diagram aplikasi tabungan sampah Pt Pusri Palembang. *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa*, 3(1).

- Sachsono, J., Hutagaol, R. A. H., Putra, P., & Rafiq, M. (2025). Perancangan Sistem E-Learning Berbasis Learning Management System (LMS) dengan Metode R&D dan Model Waterfall di SMAN 28 Kabupaten Tangerang. *Jurnal Informatika Utama*, 3(1), 72–81.
- Sarasvananda, I. B. G., & Iswara, I. B. A. I. (2022). Tanda Tangan Elektronik Menggunakan Algoritma Rivest Shamir Adleman (RSA) pada Sistem Informasi Surat Menyurat LPIK INSTIKI. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(2), 289–296.
- Sari, M. P. (2021). Analisis Algoritma SHA-3 Keamanan pada Data Pribadi. *Jurnal Tecnoscienza*, 5(2), 231–242.
- Septiyaningtyas, N. S. (2023). *Sistem Informasi Pemasaran Handphone Pada Grosir Phone Menggunakan WordPress* [Skripsi]. Universitas PGRI Semarang.
- Syahfira Chairunnisa Lubis, Khairi Ibnutama, S. F. R. (2022). *Implementasi Digital Signature Pada Faktur Dengan*. 5, 112–124.
- Taopik, I., Alvi Yana, A., Santoso, T., & Lia Andharsaputri, R. (2023). Penerapan Aplikasi E-Sertifikat Di Pusat Pengembangan Kompetensi Medistra Indonesia (PPKMI). *Journal Of Social Science Research*, 3(6), 122–128.
- Tektona, R. I., & Laoly, S. R. (2023). Kepastian Hukum Tanda Tangan Digital Pada Platform Privyid Di Indonesia. *Acta Diurnal Jurnal Ilmu Hukum Kenotariatan Dan Ke-PPAT-An*, 6(2), 245–253.