

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Y. T. H, “Penerapan Algoritma Aes 625 Dalam Pengamanan Data Rekam Medis,” *Journal Global Tecnology Computer*, vol. 1, pp. 77-83, 2022.
- [2] R. Amran, A. Apriyani dan N. P. Dewi, “Peran Penting Kelengkapan Rekam Medik di Rumah Sakit,” *BRMJ : Baiturrahmah Medical Journal*, vol. 1, pp. 69-76, 2021.
- [3] S. A. AlSadrah, “Electronic medical records and health care promotion in Saudi Arabia,” *Saudi Medical Journal*, vol. 41, pp. 583-589, 2020.
- [4] Basyarudin, “ASPEK YURIDIS REKAM MEDIS ELEKTRONIK DIJADIKAN ALAT BUKTI APABILA TERJADI KESALAHAN PELAYANAN KESEHATAN,” *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, vol. 1, pp. 3495-3510, 2022.
- [5] F. Mallouli, A. Hellal, N. S. Saeed dan F. A. Alzahrani, “A Survey on Cryptography: comparative study between RSA vs ECC Algorithms, and RSA vs El-Gamal Algorithms,” *IEEE International Conference on Cyber Security and Cloud Computing (CSCloud)*, pp. 173-176, 2019.
- [6] Liestyowati dan Dwi, “Public Key Cryptography,” *Journal of Physics: Conference Series*, pp. 1-7, 2020.
- [7] M. Al-Shabi, “A Survey on Symmetric and Asymmetric Cryptography Algorithms in information Security,” *International Journal of Scientific and Research Publication*, vol. 9, pp. 576-589, 2019.
- [8] S. Suhandinata, R. A. Rizal, D. O. Wijaya, P. Warren dan Srinjiwi, “ANALISIS PERFORMA KRIPTOGRAFI HYBRID ALGORITMA BLOWFISH DAN ALGORITMA RSA,” *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, vol. VI, pp. 1-10, 2019.

- [9] N. T. E. H. Hermawan, E. Winarko dan A. Ashari, "Eight Prime Numbers of Modified RSA Algorithm Method for More Secure Single Board Computer Implementation," *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, vol. 11, pp. 2375-2384, 2021.
- [10] R. Verma dan K. Sharma, "Cryptography: Avalanche effect of AES and RSA," *International Journal of Scientific and Research Publications*, vol. 10, pp. 119-125, 2020.
- [11] S. Shafiee, Y. Wautelet, L. Hvam, E. Sandrin dan C. Forza, "Scrum versus Rational Unified Process in facing the main challenges of product configuration systems development," *The Journal of Systems & Software*, pp. 1-23, 2020.
- [12] J. S. Wicaksono, I. Aknuranda dan W. Purnomo, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Korespondensi berbasis Web dengan Metode Rational Unified Process pada Balai Besar Taman Nasional Bromo Tengger Semeru," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, pp. 5014-5112, 2021.
- [13] W. Widodo, R. Ardiyanto dan R. K. Hapsari, "Implementasi Kriptografi dengan Algoritma RSA pada Aplikasi Transfer File," *Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika*, pp. 34-40, 2023.
- [14] N. R. Fajriyah, "Implementasi Algoritma Rivest Shamir Adleman (RSA) Pada File Citra," Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, Surabaya, 2018.
- [15] A. Surahman, A. T. Prastowo dan L. Ashari, "RANCANG ALAT KEAMANAN SEPEDA MOTOR HONDA BEAT BERBASIS SIM GSM MENGGUNAKAN METODE RANCANG BANGUN," *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam (JTST)*, vol. 3, pp. 17-24, 2022.

- [16] A. Sutanti, M. M. Komaruddin, Mustika dan P. Damayanti, "RANCANG BANGUN APLIKASI PERPUSTAKAAN KELILING MENGGUNAKAN PENDEKATAN TERSTRUKTUR," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)* , vol. 9, pp. 1-8, 2020.
- [17] D. Yusuf dan F. N. Afandi, "Aplikasi Absensi Berbasis Android Menggunakan Validasi Kordinat Lokasi Dan Nomor Handpone Guna Menghindari Penularan Virus Covid 19," *Jurnal Management Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 10 No.1, pp. 16-22, 2020.
- [18] R. A. Badres dan I. Idris, "Sistem Infromasi Stok Gudang TI Berbasis Aplikasi Desktop Pada Terminal Peti Kemas Belawan," *Jurnal Multimedia dan Teknologi Informasi*, pp. 7-13, 2022.
- [19] D. Meilantika dan Salamudin, "MEMBANGUN APLIKASI RUMAH MAKAN ONLINE MENGGUNAKAN FREAMWORK CODEIGNITER," *JURNAL INFORMATIKA*, pp. 28-35, 2020.
- [20] R. A. Sari, R. Alfarezy, A. S. Maulana dan M. Adrezo, "Rancangan DesignUlang UI (User Interface) Aplikasi MySmashBerbasis Android Menggunakan Metode Design Thinking," *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, pp. 344-352, 2021.
- [21] A. Irfan, Z. Rachmat, W. S dan A. Hasyim, "Sistem Informasi Rekam Medis Pada Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Cabbenge," *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 12, pp. 1894-1906, 2023.
- [22] Y. Z. Surentu, "PENTINGNYA WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DESTINASI WISATA DI DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA KABUPATEN MINAHASA," *Jurnal MIPA*, pp. 1-17, 2020.
- [23] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan dan W. Ramadhan, "Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada

- Pengembangan Website,” *Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, pp. 48-55, 2020.
- [24] M. Hidayat, M. Tahir, A. Sukriyadi, A. Sulton, C. A. S.A dan S. A. F, “Penerapan Kriptografi Caesar Chiper dalam Pengamanan Data,” *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, vol. 2, pp. 35-41, 2023.
- [25] U. Wahyuningsih, M. Tahir, A. D. P. Andreani, A. Firdausi, A. I. Wijayaningrum, M. Nasihuddin, Rikanawati dan A. N. Zulkarnain, “Analisis Proses Enkripsi Algoritma Kriptografi Modern Advanced Encryption Standard (AES),” *Jurnal Multidisiplin*, vol. 1, pp. 38--387, 2023.
- [26] Yusfrizal, “Rancang Bangun Aplikasi Kriptografi Pada Teks Menggunakan Metode Reverse Chiper dan RSA Berbasis Android,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 3, pp. 29-37, 2019.
- [27] Sutejo, “Implementasi Algoritma Kriptografi RSA (Rivest Shamir Adleman) untuk Keamanan Data Rekam Medis Pasien,” *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, vol. 4, pp. 104-114, 2021.
- [28] M. A. Marwan, N. Umniati, R. A. Tjiptanata dan R. Budiarto, “PENERAPAN METODE RATIONAL UNIFIED PROCESS (RUP) DALAM PEMBUATAN WEB PEMBELAJARAN ELEKTRONIK UNTUK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, vol. 7, no. 2, pp. 137-146, 2022.
- [29] R. B. Ginting, M. B. Ginting dan K. Ardianti, “Perancangan Sistem Informasi Pendataan Siswa Madrasah Tsanawiyah Pada Yayasan Pesantren Nahdhatul Islam Mancang,” *Jurnal Informatika dan Perancangan Sistem (JIPS)*, vol. 4, pp. 20-26, 2022.
- [30] I. Budiman, S. Saori, R. N. Anwar, Fitriani dan M. Y. Pangestu, “ANALISIS PENGENDALIAN MUTU DI BIDANG INDUSTRI MAKANAN (Studi

- Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi),” *Jurnal Inovasi Penelitian*, vol. 1, pp. 2185-2186, 2021.
- [31] Harni, A. Ahmadi dan T. Akbar, “SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB DISMP ISLAM NW BILAKEMBAR (Studi Kasus : SMP Islam NW Bilakembar),” *Printer : Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika dan Komputer*, vol. 1, pp. 182-193, 2023.
- [32] K. Nistrina dan L. Sahidah, “Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di SMK Marga Insan Kamil,” *Jurnal sistem informasi*, vol. 04 Nomor 01, pp. 17-23, 2022.
- [33] Pirawati dan A. Sanjaya, “Rekayasa Perangkat Lunak Perhitungan Harga Pokok Produksi Metode Full Costing Pada UMKM Mitra Cake di Bandar Lampung,” *Jurnal informasi dan komputer*, vol. 9, pp. 154-162, 2021.
- [34] J. Simatupang dan S. Sianturi, “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada PO. Handoyo Berbasis Online,” *Jurnal Intra-Tech*, pp. 11-25, 2019.
- [35] S. Bantun, J. Y. Sari, Noorhasanah, Syahrul dan D. F. Priambodo, “Pengembangan Sistem Informasi Pada Dinas Sosial Kabupaten Kolaka Guna Menunjang Keberhasilan Pelayanan Sosial Pada Masyarakat Berbasis Web,” *Jurnal Info Kripto*, vol. 16, pp. 59-67, 2022.
- [36] M. Romzi dan B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma,” *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, pp. 37-44, 2020.
- [37] M. Z. Andrekha dan Y. Huda, “Deteksi Warna Manggis Menggunakan Pengolahan Citra dengan Opencv Python,” *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, vol. 9, pp. 27-33, 2021.

- [38] A. dan W. J. Kurniawan, "Sistem E-Learning Do'a dan Iqro' dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas," *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, pp. 154-159, 2019.
- [39] B. H. M. Siwu, V. Y. Rampo dan S. R. Joshua, "Sistem Informasi Pelaporan Kerusakan Fasilitas Kantor Berbasis Web," *Jurnal Teknik Informatika dan Elektro*, pp. 120 -129, 2022.
- [40] D. Setiyadi dan Herlawati, "Structured Query Language(SQL) Untuk Purchase Order(PO) Menggunakan SQL Server 2008," *BINA INSANI ICT JOURNAL*, vol. 6, pp. 75-88, 2019.
- [41] R. F. Ramadhan dan R. Mukhaiyar, "Penggunaan Database MySQL dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi," *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, pp. 129-134, 2020.
- [42] Y. Anggraini, D. Pasha, D. dan A. Setiawan, "SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPEDA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI KASUS : ORBIT STATION)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, pp. 64-70, 2020.
- [43] R. Hermiati, A. dan I. Kanedi, "PEMBUATAN E-COMMERCEPADA RAJA KOMPUTER MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHPDAN DATABASE MYSQL," *Jurnal Media Infotama*, pp. 54 -66, 2021.
- [44] M. O. Fitri, "AWEBSERVER SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI XAMPP PADA PLATFORM ANDROID," *Jurnal Teknosains*, vol. 15, pp. 245-252, 2021.
- [45] N. E. Furqani dan R. Muliono, "Web-Based Library Information System Design at SDN 056004 Basilam," *Journalof Research Computer Science (JRCS)*, vol. 1, pp. 14-26, 2021.

- [46] A. Utomo, Y. Sutanto, E. Tiningrum dan E. M. Susilowati, "Penguujian Aplikasi Transaksi Perdagangan menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis," *Jurnal Bisnis Terapan*, pp. 133-140, 2020.
- [47] W. P. Fitriyanto, T. T. Wulansari, Fahrullah, N. W. Wulansari dan D. Mirwansyah, "Aplikasi Pengelolaan Alat Tulis Kantor Pada PT. Harmoni Mitra Utama Samarinda Berbasis Desktop," *LOFIAN: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 1, no. 2, pp. 1-5, 2020.
- [48] J. B. L. Sie, I. A. Musdar dan S. Bahri, "PENGUJIAN WHITE BOX TESTING TERHADAP WEBSITE ROOM MENGGUNAKAN TEKNIK BASIS PAT," *Jurnal KHARISMA Tech*, vol. 17, pp. 45-57, 2022.
- [49] Y. Solissa, F. Putra, A. N. Putri dan S. Nursari, "Penguujian White Box Berbasis Path pada Form Daftar Jobstreet.co.id," *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 3, pp. 353-362, 2023.
- [50] S. K. Anwar, A. Priyanto dan C. Ramdani, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Menggunakan Metode AHP," *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, pp. 270-279, 2021.
- [51] A. Y. Halomoan, B. T. Hanggara dan D. Pramono, "Pengembangan Sistem Informasi Proses Sidang berbasis Web pada Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Padangsidempuan," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, pp. 3432-3341, 2022.
- [52] J. Divanca, Y. Nurani dan Hikmah, "Senam Kreasi AHARIA untuk Menstimulasi Keterampilan Gerak Dasar Anak Usia Dini," *PAUD: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, vol. 1, pp. 1-7, 2024.
- [53] M. Rizki dan P. F. Ariyani, "PENERAPAN KRIPTOGRAFI DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA RSA UNTUK PENGAMANAN DATA

BERBASIS DESKTOP PADA PT TRIAS MITRA JAYA MANUNGGAL,”
SKANIKA, vol. 4, pp. 77-82, 2021.

- [54] A. C. Putra, M. Simanjuntak dan Nurhayati, “PENERAPAN ALGORITMA RIVEST SHAMIR ADLEMAN (RSA) UNTUK MENGAMANKAN DATABASE PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH),” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 5, pp. 76-84, 2021.
- [55] B. Anwar, R. Kustini dan I. Zulkarnain, “Penerapan Algoritma RSA (Rivest Shamir Adelman) Untuk Mengamankan Nilai Siswa SMP HKBP P. Bulan,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, vol. 4, pp. 88-91, 2021.
- [56] Y. Anshori, A. E. Dodu dan D. M. P. Wedananta, “Implementasi Algoritma Kriptografi Rivest Shamir,” *Techno.COM*, vol. 18, pp. 110-121, 2019.
- [57] A. F. Cobantoro, M. B. Setyawan dan H. Oktavianto, “Rekayasa Aplikasi Eposal Menggunakan Algoritma Base64 Untuk Menyimpan Data Pengguna,” *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, vol. 7, pp. 31-38, 2023.
- [58] Big Number Calculator, [Online]. Available: <https://www.calculator.net/big-number-calculator.html>. [Diakses 2023].
- [59] M. Muslih dan L. B. Handoko, “PENGUJIAN AVALANCHE EFFECT PADA KRIPTOGRAFI TEKS MENGGUNAKAN AUTOKEY CIPHER,” *Seminar Nasional Teknologi dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASSTEKMU)*, vol. 2, no. 1, pp. 127-134, 2022.
- [60] M. S. Dairi dan M. S. Asih, “Implementasi Algoritma Kriptografi RSA Dalam Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, vol. 2, no. 1, pp. 214-223, 2023.

- [61] B. Priyatna, A. L. Hananto dan M. Nova, "Application of UAT (User Acceptance Test) Evaluation Model in Minggon E-Meeting Software Development," *SYSTEMATICS*, pp. 110-117, 2020.
- [62] U. D. Mariyani , W. Setyaningsih dan R. Agustina, "Pengembangan Sistem Koreksi Jawaban Esai Otomatis Menggunakan Naive Bayes Dan Pengujian Menggunakan User Acceptance Test (UAT)," *Jurnal Terapan Sains & Teknologi*, pp. 61-73, 2022.
- [63] F. R. Gea, Sumarno, Z. M. Nasution, D. Hartama dan Jalaluddin, "Implementasi Algoritma RSA untuk Keamanan Data Kredit di PT Bank Perkreditan Rakyat Solider Pematangsiantar," *BEES: Bulletin of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 2, pp. 35-39, 2021.
- [64] J. S. Wicaksono, I. Aknuranda dan W. Purnomo, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Korespondensi berbasis Web dengan Metode Rational Unified Process pada Balai Besar Taman Nasional Bromo Tengger Semeru," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, pp. 5104-5112, 2021.