

DAFTAR PUSTAKA

- Asher, A. D. 2023. Pengembangan sistem informasi ppdb di pesantren. Skripsi Sarjana Program Studi Informatika (Tidak Dipublikasi). Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri UII
- Afriani, B., Widiyanti, I., & Wangi, I. P. (2024). Pengimplementasian sistem building information modelling pada tahapan penjadwalan gedung PUT PNJ. *Jurnal Talenta Sipil*, 7(1), 200-206.
- Anggraini, D.S., Syaripuddin, S. and A, Q.Q., 2024. Optimasi Penjadwalan Menggunakan Pemrograman Linier Integer pada Masalah Penjadwalan Perawat UPT Dinas Kesehatan Puskesmas Jonggong Jaya. 3(1), pp.54–60.
- Ardiansyah, H. and Junianto, M.B.S., 2022. Penerapan Algoritma Genetika untuk Penjadwalan Mata Pelajaran. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), p.329. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3418>.
- Arifin, N. Y., Borman, R. I., Ahmad, I., Tyas, S. S., Sulistiani, H., Hardiansyah, A., & Suri, G. P. (2022). *Analisa perancangan sistem informasi*. Bandung: Cendikia Mulia Mandiri.
- Atmaja, R.D., Faizah, N.M. and Kambry, M.A., 2023. Aplikasi E – Commerce Toko Sinar Bella dengan Metode Rapid Application Development (RAD) menggunakan Framework CodeIgniter 4. 1(1), pp.26–37.
- Chandra, D., Studi, P., Informatika, T., Komputer, F.I. and Unggul, U.E., 2024. TRANSFORMASI DIGITAL KEDAI KOPI SUDUT KOTA BERBASIS. 2(2), pp.729–743.
- Radhi, C., Aulia, F.R., 2024. Sistem Pakar Kerusakan AC Berbasis Web dengan Metode Forward Chaining. CYBER CREATION (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi), pp.1–17. <https://ejurnal.umiba.ac.id/Index.php/cycre>
- Dhiya, M., Aditiawan, F.P. and Sihananto, A.N., 2024. PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SELEKSI ATLET HOCKEY BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING PADA FEDERASI HOCKEY INDONESIA (FHI) KABUPATEN GRESIK. 8(3), pp.4033–4040.

- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal sistem informasi manajemen dakwah (Pengertian sistem, karakteristik sistem). *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(2). <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/Index.php/jpdk/article/view/14061>
- Elwida, M., 2024. Tantangan Akreditasi Sekolah di Era Digitalisasi Pendidikan. 4, pp.13411–13425.
- Fitriani, Y., Utami, S. and Junadi, B., 2022. Perancangan Sistem Informasi Human Capital Management Berbasis Website. 6(4), pp.792–803. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v6i4.919>.
- Hafidz, K., Irawan, M.D. and Nawar, H.D., 2022. Sistem Penginputan Data Bahan Pokok pada Pasar Tradisional Sumatera Utara Berbasis Website di Disperindag Sumut.
- Hasanah, F.N., Untari, R.S., 2020. Rekayasa Perangkat Lunak. Jilid 1. Edisi Pertama. Sidoharjo : UMSIDA Press
- Haqqoni, B.M., Winarno, J., and Musthofa, M.N., 2024. Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode *Blackbox testing* Bagi Pemula. 2(4), pp.696–704.
- Hartono, R. and Zein, A., 2023. Penerapan Algoritma Genetika Dan Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Penjadwalan Mata Kuliah. 6 | *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, VI(03), pp.6–7.
- Inggi, R., Alam, H.P., Studi, P. and Informasi, S., 2023. ANALISIS FORENSIK WEB BROWSER. 8(1), pp.215–220.
- Khairunnisa, Nurhadi, A. R. J., Legito, E. A. S., Syafa'at, F., Surianto, D. F., Komalasari, R., Mukhlis, I. R., Sulistyowati, T. A. L., & Zain, N. N. L. E. (2023). *Buku ajar logika & algoritma*. Surabaya: Sonpedia Publishing Indonesia.
- Kusyadi, I., S, A.P., Oktafani, M.D. and Adrian, M.R., 2022. Penerapan Metode *Waterfall* dalam Perencanaan Sistem Informasi Penjualan Buku berbasis Aplikasi Website (Studi Kasus : Penjual Buku Toko 21 Jombang). 5(4), pp.268–277. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v5i4.21378>.

- Mammetmyradov, M., Faizah, N.M. and Koryanto, L., 2022. Aplikasi Pencarian Showroom Yamaha di Kota Tasikmalaya Berbasis Android Menggunakan Metode Location-Based Service (LBS) dan Framework React Native. 1(2), pp.92–98.
- Melinda, V. and Zainil, M., 2020. Penerapan Model Project Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar (Studi Literatur). 4, pp.1526–1539.
- Mone, F. and Simarmata, J.E., 2021. Aplikasi Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Kuliah. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 15(4), pp.615–628.
<https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss4pp615-628>.
- Munasyor, F. 2024. *PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN HALAQOH DI PONDOK PESANTREN RYADHUS SHOLIHIN BANDAR LAMPUNG* (Tidak Dipublikasi). Lampung: UIN RADEN INTAN LAMPUNG
- Naufal, R., Nasution, R.Z., Islam, U., Sumatera, N., Barang, P. and Barang, S.P., 2023. Metode Black Box Pada E-Aplikasi di Gudang Material Pabrik Gula PT Perkebunan Nusantara 2 Sei Semayang. 02(1), pp.1–12.
- Nazarudin, N. and Putramas, T., 2022. METODE SHORTEST PROCESING TIME UNTUK. 4(1), pp.23–30.
- Pulungan, S.M., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N. and Fitriana, N., 2023. Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database. 2(1), pp.98–102.
- Parasian D. P Silitonga, D.E.R.P., 2021. IMPLEMENTASI SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE PADA RANCANG BANGUN IMPLEMENTASI SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE PADA RANCANG BANGUN SISTEM. (July).
<https://doi.org/10.59697/jsik.v5i2.712>.
- Prasetyo, S.M., Ivan, M., Nugroho, P., Putri, R.L. and Fauzi, O., 2022. Pembahasan Mengenai Front-End Web Developer dalam Ruang Lingkup Web Development. *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 01(6), pp.1015

- Puspitasari, Y.D. and Ulum, W.M., 2020. Studi Kepustakaan Siswa Hiperaktif Dalam Pembelajaran Di Sekolah. VI(2), pp.304–313.
- Ramadhani, M., Zufria, I., Negeri, I. and Utara, S., 2022. PENERAPAN FRAMEWORK FLUTTER DALAM MEMBANGUN APLIKASI MARKETPLACE TRAVEL. 7(1), pp.32–42.
- Rini, E. P., & Saputra, D. I. S. (2021). *Sistem informasi manajemen di era revolusi industri 4.0*. Zahira Media Publisher.
- Rizki, P.A., Hendriyani, Y. and Novaliendry, D., 2023. 690.+Putri+Afifah+Rizki+24787-24797. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, pp.24787–24798.
- Rochaety, E., 2017. *Sistem Informasi Manajemen*. Edisi Ketiga Jakarta: Mitra Wacana Media
- Romadhoni, M.R., Putri, A., Pranata, A.A., Fitri, S. and Wati, A., 2023. ANALISIS LAPANGAN FUTSAL BERBASIS WEB DENGAN METODE ICONIX PROCESS. 11(1), pp.77–85.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi penelitian*. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Sallaby, A.F. and Kanedi, I., 2020. Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter. pp.48–53.
- Saputro, D.D., Faizah, N.M. and Ginting, W., 2023. Aplikasi Perpustakaan di SMA YAPEMRI Depok. 1(1), pp.79–88.
- Sari, M.N., 2024. DIGITAL PADA ORGANISASI: TINJAUAN TERHADAP IMPLEMENTASI. 7, pp.10779–10787.
- Septiarina, N., Wahyudin, W., & Maruloh, M. (2021). Perancangan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web pada SMK Bandara. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 8(1), 60-67. <https://e-jurnal.lppmunsera.org/Index.php/PROSISKO/article/view/2816>
- Shahib, M.U., Irawan, B. and Bhakti, R.M.H., n.d. Penentuan Jarak Lokasi UMKM Menggunakan Metode Euclidean Distance Berbasis Sistem

Informasi Geografis. 18(2), pp.380–391.

Sinlae, F., Maulana, I., Setiyansyah, F. and Ihsan, M., 2024. Pengenalan Pemrograman Web : Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL. 2(2), pp.68–82.

Soufitri, F., n.d. PERANCANGAN *DATA FLOW* DIAGRAM UNTUK SISTEM INFORMASI SEKOLAH (STUDI KASUS PADA SMP PLUS TERPADU). pp.240–246.

Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *Dasar-dasar rekayasa perangkat lunak*. Surabaya: CV. Madza Media.

Syahputri, A.Z., Fallenia, F. Della and Syafitri, R., 2023. Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif.

Syarif, A. (2014). *Algoritma genetika: Teori dan aplikasi* (Edisi 2). Yogyakarta: Graha Ilmu.

Syarif, A. (2020). *Algoritma genetika dan persoalan optimasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Saputro, J., Faizah, N.M. and Riyanto, A., 2022. Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHICAL PROCESS (AHP) BERBASIS ANDROID Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi. 3(2), pp.37–49.

Warouw, D.M.D. and Rembang, M., 2020. PENTINGNYA WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PARIWISATA KABUPATEN MINAHASA. *ACTA DIURNA KOMUNIKASI*, pp.1–17.

Wartono, W., Wati, V., Widarti, E., P, M.R.F., Karsono, D., Tunas, U., Surakarta, P. and Sragen, K., 2024. PENGEMBANGAN FASILITAS INTERNET GUNA. 4(2), pp.230–240.

Widarti, E., Joosten, J., Pratiwi, P. Y., Pradnyana, G. A., Indradewi, I. G. A. A. D., Kamilah, N., Bahtiar, A. R., Maysanjaya, I. M. D., & Sepriano, S. (2023). *Buku ajar pengantar sistem informasi*. Universitas Teknologi Bali Press. <https://repository.utb.ac.id/...>

- Wijaya, R.F. and Utomo, R.B., 2023. Metode *Waterfall* Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Masjid Berbasis Web. 3(5), pp.563–571.
- Yustina, M.C., Ichsan, I.N. and Suranegara, G.M., 2024. Implementasi Algoritma Genetika Proses Mutasi Differential Evolution Pada Sistem Penjadwalan Mata Pelajaran. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, [online] 5(1), pp.116–130. <https://doi.org/10.30865/klik.v5i1.2109>.
- Zulfa, I. and Wanda, R., 2023. Rancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Menggunakan PHP dan MySQL. 3(4), pp.393–399.

