

DAFTAR PUSTAKA

- Algoritma, I., Morris, K., & Dalam, P. (2022). Implementasi Algoritma Knuth Morris Pratt Dalam Pencarian Berkas Berbasis Web (Studi Kasus: Dinas Pariwisata Kota Makassar). *E-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 11(01), 1–12. <https://doi.org/10.36774/jusiti.v11i1.906>
- Ambara, M. P. (2020). Pengembangan Sistem Informasi E-Learning Mendukung Proses Pembelajaran Jarak Jauh. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti*, 7(2), 137–148. <https://doi.org/10.38048/jipcb.v7i2.95>
- Amrulloh, M. F., & Febriansyah, M. (2021). Aplikasi Pengenalan Alat Fiber Optik Menggunakan Augmented Reality. *Spirit*, 13(2), 41–48. <https://doi.org/10.53567/spirit.v13i2.219>
- Anjasmara, V. M., & Hadi Sumitro, A. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Masjid Darul Arham Menggunakan Metode V-Model dan UAT (User Acceptance Testing). *INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS: Journal of Information System*, 8(1), 47. <https://doi.org/10.51211/isbi.v8i1.2443>
- Arizki, I., Triawan, A., & Zayid, F. (2024). Penerapan Algoritma Lempel Ziv Welch (LZW) Untuk Kompresi Data. 14(1), 66–73. <https://doi.org/10.36350/jbs.v14i1>
- Chamida, M. A., Susanto, A., Latubessy, A., Teknik, F., & Kudus, U. M. (2021). ANALISA USER ACCEPTANCE TESTING TERHADAP SISTEM INFORMASI ANALYSIS USER ACCEPTANCE TESTING OF THE INFORMATION SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF HOUSE RENOVATIONS AT THE PUBLIC HOUSING. 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.24176/ijtis.v3i1.7531>
- Chandra, D., Studi, P., Informatika, T., Komputer, F. I., & Unggul, U. E. (2024). TRANSFORMASI DIGITAL KEDAI KOPI SUDUT KOTA BERBASIS. 2(2), 729–743.
- Faiz, A., Hambali, D. S., Mulyadi, M., & Kurniawaty, I. (2022). Tinjauan Studi Pustaka Tahapan Domain Afektif untuk Mengukur Karakter Siswa. *Jurnal Basicedu*, 6(4), 5508–5515. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3092>
- Fauzan, M. N., Alif, M., & Prianto3, C. (2022). Comparison of Huffman Algorithm and Lempel Ziv Welch Algorithm in Text File Compression. *IT Journal Research and Development*, 7(2), 155–169. <https://doi.org/10.25299/itjrd.2023.10437>
- Febryan, C., Luh, N., Lilis, P., Setiawati, S., Teknik, F., & Udayana, U. (2024). *Jurnal Taguchi*. 31–41.

- Hasibuan, P., Azmi, R., Arjuna, D. B., & Rahayu, S. U. (2023). Analisis Pengukuran Temperatur Udara Dengan Metode Observasi Analysis of Air Temperature Measurements Using the Observational Method. *ABDIMAS:Jurnal Garuda Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 8–15. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Hermawan, L. C., Mubarak, M. R., Mairudin, H., Mahdiyan, A., & Yulianti, Y. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Verifikasi Data Nasabah dengan Menggunakan Metode Boundary Value Analysis. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(3), 119. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i3.5331>
- Informatics, F., Dedication, E., Kynta, D. P., Laksono, I. L., & Wijaya, V. (2024). *PELATIHAN PENGEMBANGAN DESAIN GAME DENGAN HTML DAN CSS PADA SMA NEGERI 3 PALEMBANG*. 4(1), 30–37.
- Khan, N., Iqbal, K., & Martini, M. G. (2020). Lossless Compression of Data from Static and Mobile Dynamic Vision Sensors-Performance and Trade-Offs. *IEEE Access*, 8, 103149–103163. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2996661>
- Khoirurrizal, M. F., Hidayat, C. R., & Ruuhwan, R. (2024). Analisis Perbandingan Framework Front-End Javascript Solidjs Dan Vuejs Pada Pengembangan Website Interaktif. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4106>
- Kz, H. K., Syahfiar, M., Jana, S., & Abhyasa, M. F. (2025). *Pembuatan Website BUMDes Berbasis Opensid di Desa Wano untuk Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat*. 2(11), 4905–4918.
- Lestari, A., Sucipto, A., Thyo Priandika, A., Apririansyah, A., & Suwarno, Y. (2022). Implementasi Safety Stok Pada Sistem Pengelolaan Stok Pada Toko Si Oemar Bakery Berbasis Web. *Telefortech*, 3(1), 5–11.
- Lu, W., Zhang, X., Shui, Z., Peng, Z., Zhang, X., Du, X., Huang, H., Wang, X., Pan, A., & Li, H. (2021). Msql+. *Proceedings of the VLDB Endowment*, 11(12), 1970–1973. <https://doi.org/10.14778/3229863.3236237>
- Magdalena, I., Salsabila, A., Krianasari, D. A., & Apsarini, S. F. (2021). Implementasi Model Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kelas Iii Sdn Sindangsari Iii. *Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1), 119–128. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pandawa>
- Maulana, A., Purnamasari, I., & Maulana, I. (2024). *RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN JASA REPARASI ALAT ELEKTRONIK RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS: CV . XYZ)*. 12(3).
- Mulyanto, J. D. (2022). Implementasi Metode Waterfall Pada Perancangan Aplikasi Bkk Berbasis Web. *CONTEN: Computer and Network Technology*, 2(1), 27–36. <https://doi.org/10.31294/conten.v2i1.1205>

- Nasional, J., Informasi, S., Susanti, L., Kamil, H., Khaira, I., Wulandari, R., & Nurul, A. (2024). *Pembangunan Peta Digital Universitas Andalas Berbasis Web*. 03, 165–173.
- Nasution, Z. M., Siadari, M. M., Saragih, I. J. S., Kirana, I. O., & Siregar, Z. A. (2023). Penerapan Matematika Algoritma dalam Bidang Komputer. *FARABI: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 6(2), 180–191. <https://doi.org/10.47662/farabi.v6i2.634>
- Negeri, S. D., & Tuntungan, M. (2022). 3) 1)2)3). 6(1), 77–86.
- Nurfauziah, H., & Jamaliyah, I. (2022). Perbandingan Metode Testing Antara Blackbox Dengan Whitebox Pada Sebuah Sistem Informasi. *Jurnal Visualika*, 8(2), 105–113. <https://jurnas.saintekmu.ac.id/index.php/visualika/article/view/24>
- Nurhadi, A., & Indrayuni, E. (2021). Sistem Informasi Pendaftaran Vaksinasi Covid-19. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 5(4), 453–466. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v5i2.491>
- Oktaviani, D., Made Suartana, I., Kunci-Kompresi File, K., Lzw, A., Kompresi, R., Kompresi, F., & Penghematan, P. (n.d.). *Implementasi Kompresi Data dengan Modifikasi Algoritma Lempel-Ziv-Welch (LZW) untuk File Dokumen*.
- Perwitasari, R., Afawani, R., & Anjarwani, S. E. (2020). Penerapan Metode Rational Unified Process (RUP) Dalam Pengembangan Sistem Informasi Medical Check Up Pada Citra Medical Centre. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, Dan Aplikasinya (JTika)*, 2(1), 76–88. <https://doi.org/10.29303/jtika.v2i1.85>
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 129–134. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.55>
- Rianto, N. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Paket Umroh Berbasis Web (Study Kasus : Pt Bunda Asri Lestari). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(4), 462–468. <https://doi.org/10.33365/jatika.v3i4.2452>
- Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020). Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 21. <https://doi.org/10.33365/jta.v1i1.670>
- Rizq Daffa Jodi, M. (2020). Fakultas Komputer Algoritma dan Struktur data. *Fakultas Komputer*, 1, 1–10.
- Saputra, H. K., Bai`aturridwan, B., & Herayono, A. (2023). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BURSA KERJA KHUSUS (BKK) PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK). *EDUSAINTEK: Jurnal*

- Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 10(3), 978–987.
<https://doi.org/10.47668/edusaintek.v10i3.904>
- Sari, I. P., Jannah, A., Meuraxa, A. M., Syahfitri, A., & Omar, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 1(2), 106–110.
<https://doi.org/10.56211/helloworld.v1i2.57>
- Shiddiq, M. I. (2022). Implementasi White Box Testing Berbasis Path Pada Form Login Aplikasi Berbasis Web. *Jurnal Siliwangi*, 8(1), 1–6.
- Sri Hartati. (2020). Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Kantor Notaris Dan Ppat Ra Lia Kholila, Sh Menggunakan Visual Studio Code. *Siskomti*, 2(2), 37–48.
- Suharso, A., Zaelani, J., & Juardi, D. (2020). Kompresi File Menggunakan. *KOMPUTASI: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika*, 4(1), 372–380.
<https://ojs.unimal.ac.id/index.php/techsi/article/view/111>
- Suryana, T. (2021). Pengenalan HTML , Browser dan Text Editor Fungsi Web Browser Text Editor Notepad ++. *Unikom*, 1–2.
<http://repository.unikom.ac.id/id/eprint/68227>
- Suryani, S., Nurdiansah, N., Faizal, F., Nasaruddin, N., & Alam, S. (2023). Implementasi Algoritma BFS pada Desain Sistem Pengolahan Temu Kembali Berkas. *Remik*, 7(1), 675–685. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12086>
- Swari, M. H. P., & Sugiharto, L. P. R. (2019). Rancang Bangun Media Pembelajaran E-Learning Di Sma Muhammadiyah 1 Denpasar, Bali. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 5(1).
<https://doi.org/10.36002/jutik.v5i1.642>
- Utami, G. N., Agung, A. A. G., & Rochmawati. (2022). Aplikasi Berbasis Web Pendataan Siswa dan Perhitungan Biaya Registrasi (Studi Kasus: National English Center Cimanggis). *E-Proceeding of Applied Science*, 8(6), 687.
- Utomo, M. R., Witama, M. N., & Sumarni, R. A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Java Dekstop Pada Madrasah Ibtidaiyah Al-Ihsan. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 3(3), 323–329. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v3i3.2518>
- Voutama, A., & Novalia, E. (2022). Web-Based Graduation Plaque Information System Design Using UML and Waterfall Model. *Syntax : Jurnal Informatika*, 11(01), 36–49. <https://doi.org/10.35706/syji.v11i01.6412>
- Wilyanto, N., Firnando, J., Franko, B., Tanzil, S. P., Tan, H. C., & Hartati, E. (2023). Pembuatan Website Menggunakan Visual Studio Code di SMA Xaverius 3 Palembang. *Fordicate*, 3(1), 1–8.
- Yuliasuti, G. E., Ulaksono, D. H. S., Kusuma, R. F., & Yunanda, S. F. (2023). Implementasi Algoritma Lempel-Ziv-Welch untuk Kompresi File. *Jurnal*

Riset Inovasi Bidang Informatika Dan Pendidikan Informatika (KERNEL),
4(1), 17–23.