

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, W., Shafique, M. U., Majeed, M. A., & Raza, A. (2019). Comparison between SQL and NoSQL Databases and Their Relationship with Big Data Analytics. *Asian Journal of Research in Computer Science*, October, 1–10. <https://doi.org/10.9734/ajrcos/2019/v4i230108>
- Arcuri, A. (2021). Automated Black- And White-Box Testing of RESTful APIs with EvoMaster. *IEEE Software*, 38(3), 72–78. <https://doi.org/10.1109/MS.2020.3013820>
- Arwaz, A. A., Kusumawijaya, T., Putra, R., Putra, K., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Pemenang Tender Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 2(4), 130. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v2i4.3708>
- Aulia, S. (2021). Klasterisasi Pola Penjualan Pestisida Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Di Toko Juanda Tani Kecamatan Hutabayu Raja). *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v1i1.964>
- Babucea, A.-G. (2021). SQL OR NoSQL DATABASES? CRITICAL DIFFERENCES. *Annals of'Constantin Brancusi'University of Targu-Jiu. Economy Series*, 1(1), 53–59. <https://highlyscalable.wordpress.com/2012/03/01/nosql-data-modeling-techniques/>
- Bakri, M., & Wakhidah, R. (2018). Penerapan Klasterisasi K-Means Untuk Identifikasi Sebaran Budidaya Udang Vanname. In *Seminar Nasional Penerapan Ilmu ...*. <https://ocs.untan.ac.id/index.php/seminarpipt/PIPT2018/paper/viewPaper/420>
- Bawane, M. (2022). A Review on Technologies used in MERN stack. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 10(1), 479–488. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.39868>
- Bhalla, A., Garg, S., & Singh, P. (2020). Present Day Web-Development Using ReactJS. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 7(5), 1154–1157.
- Budiarti, Y., & Dhali, A. (2020). PENERAPAN PROTOTYPE MODEL UNTUK SISTEM INFORMASI E-PAYMENT RUSUNAWA BERBASIS ANDROID. *JURNAL INFORMATIKA*, 8, 72–80. <https://doi.org/10.36987/informatika.v8i2.1775>
- Chandra, R., Novianus Palit, H., & Noertjahyana, A. (2018). *Analisis Perbandingan Kinerja Protokol NFS dan iSCSI pada Teknologi OpenStack Cinder*.

- Darmansah, & Raswini. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Pedagang Menggunakan Metode Prototype pada Pasar Wage. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 340–350.
- Diartara, L. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Perumahan Berbasis Web Pada Cv. Grand Permata Residence Magetan. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(2017), 1.
- Dwitri, N., Tampubolon, J. A., Prayoga, S., R.H Zer, F. I., & Hartama, D. (2020). Penerapan Algoritma K-Means Dalam Menentukan Tingkat Penyebaran Pandemi Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1), 128–132. <https://doi.org/10.36294/jurti.v4i1.1266>
- Dwiyatno, S., Rachmat, E., Sari, A. P., & Gustiawan, O. (2020). Implementasi Virtualisasi Server Berbasis Docker Container. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 7(2), 165–175. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v7i2.2520>
- Edy, E., Ferdiansyah, F., Pramusinto, W., & Waluyo, S. (2019). Pengamanan Restful API menggunakan JWT untuk Aplikasi Sales Order. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(2), 106–112. <https://doi.org/10.29207/resti.v3i2.860>
- Fadly, M., Muryana, D. R., & Priandika, A. T. (2020). Sistem Monitoring Penjualan Bahan Bangunan Menggunakan Pendekatan Key Perfomance Indicator. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 1(1), 15. <https://doi.org/10.33365/jta.v1i1.669>
- Faid, M., Jasri, M., & Rahmawati, T. (2019). Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer Dalam Algoritma Klasifikasi. *Teknika*, 8(1), 11–16. <https://doi.org/10.34148/teknika.v8i1.95>
- Faturohman, M. H., Dirgahayu, T., & Putro, H. P. (2021). Implementasi Arsitektur Enterprise Pola Finansial pada Aplikasi Berbasis *Microservices*. *Automata*, 2(2). <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/19533>
- Gos, K., & Zabierowski, W. (2020). The Comparison of *Microservice* and Monolithic Architecture. *International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, June*, 150–153. <https://doi.org/10.1109/MEMSTECH49584.2020.9109514>
- Gunawan, R., & Rahmatulloh, A. (2019). JSON Web Token (JWT) untuk Authentication pada Interoperabilitas Arsitektur berbasis RESTful Web Service. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 5(1), 74. <https://doi.org/10.26418/jp.v5i1.27232>
- Handoyo, R., Santoso, L. W., & Setiawan, A. (2019). Real-Time BPMN Website Menggunakan Teknologi MERN Stack. *Jurnal Infra*, 7(2), 75–80. <https://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/8758>
- Hasanuddin, Asgar, H., & Hartono, B. (2022). RANCANG BANGUN REST API

APLIKASI WESHARE SEBAGAI UPAYA MEMPERMUDAH PELAYANAN DONASI KEMANUSIAAN. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 4(1 SE-), 8–14. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i1.1474>

- Hendharsetiawan, A. A., Lubis, H., & Hartanto, K. (2021). Perancangan Model Aplikasi Monitoring Kesehatan dan Aktifitas Kerja Harian Berbasis KPI Pada Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 13(1), 24. <https://doi.org/10.22441/fifo.2021.v13i1.003>
- Herlinda, V., & Darwis, D. (2021). Analisis Clustering Untuk Recredesialing Fasilitas Kesehatan Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *Darwis, Dartono*, 2(2), 94–99. <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTTSI>
- Julianto, S., & Setiawan, S. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada Po. Handoyo Berbasis Online. *Simatupang, Julianto Sianturi, Setiawan*, 3(2), 11–25. <https://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/view/56/48>
- Keinanen, M. (2018). Creation of a web service using the MERN stack. *Metropolia University of Applied Sciences, August*. https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/153461/Markus_Keinanen.pdf?sequence=1
- Khan, W., Kumar, T., Cheng, Z., Raj, K., Roy, A. M., & Luo, B. (2022). *SQL and NoSQL Databases Software architectures performance analysis and assessments -- A Systematic Literature review*. <https://arxiv.org/abs/2209.06977>
- Kurniawan, A., Chabibi, M., & Dewi, R. S. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Desa Berbasis Web Dengan Metode Prototyping Pada Desa Leran. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(1), 114. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i1.1863>
- Kurniawan, I., Humaira, & Rozi, F. (2020). REST API Menggunakan NodeJS pada Aplikasi Transaksi Jasa Elektronik Berbasis Android. *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 1(4), 127–132. <https://doi.org/10.30630/jitsi.1.4.18>
- Lesmana, A. A., Purwanto, Y., Dinimaharawati, A., Prodi, S., Komputer, T., Elektro, F. T., & Telkom, U. (2019). Implementasi Algoritma K-Means Untuk Clustering Penyakit Hiv / Aids Di Indonesia Implementation of K-Means Algorithm for Clustering of Hiv / Aids Disease in Indonesia. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 5564–5580.
- Mai, Q. N. (2018). *E-commerce Application using MERN stack. August*.
- Mehra, M., Kumar, M., Maurya, A., & Sharma, C. (2021). MERN stack web development. *Annals of R.S.C.B*, 25(6), 11756–11761.
- Mukherjee, S. (2019). The Battle between NoSQL Databases and RDBMS. *SSRN Electronic Journal, May*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3393986>

- Musdar, I. alwiah, & Arfandy, H. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pariwisata Sulawesi Selatan Berbasis Android Dengan Menggunakan Metode Prototyping. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 3(1), 70–76. <https://doi.org/10.31598/sintechjournal.v3i1.542>
- Nabila, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(2), 100. <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Nasution. (2021). *Implementasi Mongo DB, Express JS, React JS, dan Node JS (MERN) pada Pengembangan Aplikasi Formulir, Kuis, dan Survei Online*. 1–160.
- Nguyen, H. (2020). *End-to-end E-commerce web application, a modern approach using MERN stack*. May. <https://www.theseus.fi/handle/10024/339760>
- Ponce, F., Marquez, G., & Astudillo, H. (2019). Migrating from monolithic architecture to microservices: A Rapid Review. *Proceedings - International Conference of the Chilean Computer Science Society, SCCC, 2019-Novem*(September). <https://doi.org/10.1109/SCCC49216.2019.8966423>
- Prastya, A. E., & Santoso, N. (2022). Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Usaha Laundry berbasis Website. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN*, 2548(1), 964X.
- Priyambodo, N., Santoso, N., & Fanani, L. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Ternak Burung Kenari Berbasis Web. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(7), 2163–2171.
- Priyatman, H., Sajid, F., & Haldivany, D. (2019). Klasterisasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Memprediksi Waktu Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 5(1), 62. <https://doi.org/10.26418/jp.v5i1.29611>
- Putra, A. P., Andriyanto, F., Karisman, K., Harti, T. D. M., & Sari, W. P. (2020). Pengujian Aplikasi Point of Sale Menggunakan Blackbox Testing. *Jurnal Bina Komputer*, 2(1), 74–78. <https://doi.org/10.33557/binakomputer.v2i1.757>
- Putra, I. S., Ferdinandus, F., & Bayu, M. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Pernikahan Dengan Metode Saw Berbasis Web. *CAHAYAtech*, 8(2), 136. <https://doi.org/10.47047/ct.v8i2.50>
- Rahmayudha, S. (2017). Perancangan Model *Dashboard* Untuk Monitoring Evaluasi Mahasiswa. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 2(1), 13–17.
- Ranta, J. (2023). *Testing AWS hosted Restful APIs with Postman*. January.
- Sahlinal, D., Maulini, R., & Widayawati, D. K. (2018). Sistem Informasi

- Pemasaran Hasil Pertanian Polinela Berbasis JSON. *SIMADA (Jurnal Sistem Informasi & Manajemen Basis Data)*, 1(1), 11.
<https://doi.org/10.30873/simada.v1i1.1109>
- Setiyani, L., Wahidin, M., Awaludin, D., & Purwani, S. (2020). Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes : Systematic Review. *Faktor Exacta*, 13(1), 35.
<https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v13i1.5548>
- Sharma, V., & Victoria, A. (2021). E-Commerce web Application by using MERN Technology. *International Journal for Modern Trends in Science and Technology*, 7(05), 1–5. <https://doi.org/10.46501/ijmtst0705001>
- Sharma, Y., & Sharma, Y. (2019). Case Study of Traditional Rdbms and Nosql Database System. *International Journal of Research -GRANTHAALAYAH*, 7(7), 351–359. <https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v7.i7.2019.777>
- Shershneu, & Oskin. (2020). Postman Platform for Api Development in the Mobile Application “Musicians of Russia.” *Materials of Xii Junior Researchers’ Conference*, 68(1), 128–131.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.ndteint.2014.07.001>
<https://doi.org/10.1016/j.ndteint.2017.12.003>
<https://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2017.02.024>
- Sibarani, A. J. P. (2020). Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Meningkatkan Pola Penjualan Obat. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 7(2), 262–276.
<https://doi.org/10.35957/jatisi.v7i2.195>
- Sinaga, K. P., & Yang, M. S. (2020). Unsupervised K-means clustering algorithm. *IEEE Access*, 8, 80716–80727.
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2988796>
- Sunarto Pulu, O., Tri Iswari P, A., Fadly, M., & Bayu, A. (2022). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) PERUSAHAAN BERBASIS WEBSITE DAN MOBILE. *Jurnal Darma Agung*, 30(1), 358–370.
- Suzanti, I. O., Fitriani, N., Jauhari, A., & Khozaimi, A. (2020). REST API Implementation on Android Based Monitoring Application. *Journal of Physics: Conference Series*, 1569(2). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1569/2/022088>
- Syarifudin, A. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengajuan dan Pelaporan Pembayaran Tunjangan Kinerja Kementerian Keuangan Menggunakan Metode Prototipe. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(2), 149–158. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v8i2.641>
- Tanudjaja, D., & Tanone, R. (2021). Analisis Penerapan Code Splitting Library React pada Aplikasi Penjualan Mebel Berbasis Website. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 7(2), 344–356.

<https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i2.3493>

- Triandy, R., & Santoso, N. (2020). Pengembangan Aplikasi Web Reservasi Paket Wisata menggunakan MERN Stack (Studi Kasus: Zona Tamasya Tour Organizer). ... *Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer e ...*, 4(6), 1616–1624. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/7308/3519>
- Utomo, D. P., & Mesran, M. (2020). Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 437. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.2080>
- Widodo, M. P. (2020). Pengembangan Aplikasi Pelaporan Progress-Planproblem Untuk Manajemen Tugas Dan Penentuan Okr Di Krafthaus Indonesia. *Skripsi Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia*, 1–47.
- Wijaya, E. P., Kosasi, S., & David, D. (2021). Implementasi Aplikasi Web Full Stack Pendataan Cloversy.id. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 10(3), 320–327. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i3.1293>
- Wijaya, K. (2019). Implementasi Metode Prototype Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Java (Netbeans 7.3) (Studi Kasus SMK N 01 Prabumulih). *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(1). <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v8i1.600>
- Yoko, P., Adwiya, R., & Nugraha, W. (2019). Penerapan Metode Prototype dalam Perancangan Aplikasi SIPINJAM Berbasis Website pada Credit Union Canaga Antutn. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 7(3), 212. <https://doi.org/10.24843/jim.2019.v07.i03.p05>