

DAFTAR PUSTAKA

- Afnina, & Hastuti, Y. 2018. Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan. *Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis*, 9(1), 21–30.
- Ahadi, G. D., Pratiwi, S. W., & Isnarwaty, D. P. 2023. Pendekatan Desain Eksperimen Taguchi sebagai Metode Optimasi pada Bidang Teknik dan Industri (studi kasus pada proses bundling kemasan) Design of Experiment Taguchi as an Optimisation Method in Engineering and Industry. *Sij*, 6(2), 380–388.
- Arafat, M., Trimarsiah, Y., & Susantho, H. 2022. Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Online Percetakan Sriwijaya Multi Grafika Berbasis Website. *Intech*, 3(2), 6–11.
- Arribe, E., Hafsari, R., Subekti, A. A., & Aragati, A. H. 2023. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventori Pada Retail PT. Stars Internasional. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 10(2), 103–108.
- Bakti, I., Firdaus, M., & Masduki, U. 2024. Perancangan dan Pembuatan Aplikasi SIMPORA Berbasis Online dengan PHP. *Technologia Journal*, 1(1).
- Baktiar, A. R., Mulainsyah, D., Sasgoro, E. C., & Sumiati, E. 2021. Pengujian Menggunakan Black Box Testing dengan Teknik State Transition Testing Pada Perpustakaan Yayasan Pendidikan Islam Pakualam Berbasis Web. *Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika*, 2(1), 142–145.
- Basuki, F. H. A., Aknuranda, I., & Perdanakusuma, A. R. 2023. Analisis Proses Bisnis CV Dynasty menggunakan Root Cause Analysis Dan Pendekatan Lean. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(4), 1533–1542.
- Chamida, M. A., Susanto, A., & Latubessy, A. 2021. Analisa User Acceptance Testing Terhadap Sistem Informasi Pengelolaan Bedah Rumah Di Dinas Perumahan Rakyat Dan Kawasan Permukiman Kabupaten Jepara. *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*, 3(1),

36–41.

- Chandra, Y. I., Sjafrina, F., & Arnesia, P. D. 2022. Penerapan Metode Bussines To Consumer (B2C) dalam Membangun Sistem Informasi Penjualan Bahan Pembersih Berbasis Web (Studi Kasus pada CCE Store) Abstrak. *KESATRIA: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, 5(3), 1381–1395.
- Fachri, B., Rizal, C., & Supiyandi. 2024. Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Berbasis Web. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi dan Sistem Informasi (JUKTISI)*, 2(3), 591–597.
- Fahrezi, A., Salam, F. N., Ibrahim, G. M., Syaiful, R. R., & Saifudin, A. 2022. Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Inventori Barang Berbasis Web di PT. AINO Indonesia. *LOGIC : Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan* , 1(1), 1–5.
- Fakhroutdinov, K. 2015. *Business Use Case Diagrams*. DISQUS. <https://www.uml-diagrams.org/use-case-diagrams.html>
- Fakhroutdinov, K. 2016. *Activity Diagrams*. DISQUS. <https://www.uml-diagrams.org/activity-diagrams.html>
- Fauzi, R. A., & Septanto, H. 2024. Perancangan Sistem Inventory Barang Web di PT. Tainan Enterprises Indonesia Ho. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, 12(3).
- Febiharsa, D., Sudana, I. M., & Hudallah, N. 2018. Uji Fungsionalitas (Blackbox Testing) Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi (SILSP) Batik dengan AppPerfect Web Test dan Uji Pengguna. *Joined Journal (Journal of Informatics Education)*, 1(2), 117.
- Gerung, D. A. J. 2022. Perancangan Sistem Informasi Point of Sales Berbasis Website pada Toko Arpan Electric. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(2), 133–156.
- Hafsari, R., Arribe, E., Andria, M. L., & Miransya, V. 2024. Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus Pt . Riau Pos Intermedia). *Jurnal PROSISKO*, 11(1).

- Hermanto, B., Yusman, M., & Nagara. 2019. Sistem Informasi Manajemen Data Klien Pada Pt. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Komputasi*, 7(1), 40–48.
- Hidayat, T., & Farell, G. 2023. Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale di Kedai Kopi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 18372–18381.
- Idris, F. Z., & Rofiq, N. N. 2023. Perancangan Sistem Informasi Point of Sales Berbasis Website Menggunakan Model Waterfall (Studi Kasus: CV Anugerah Berkas Teknik). *BIIKMA: Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia*, 1(2), 217–226.
- Ihramsyah, Yasin, V., & Johan. 2023. Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Makanan Cepat Saji Berbasis Web Studi Kasus Kedai Cheese.Box. *Jurnal Widya*, 4(1), 117–139.
- Kalsum Siregar, U., Arbaim Sitakar, T., Haramain, S., Nur Salamah Lubis, Z., & Nadhirah, U. 2024. Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer Vol. 1, No. 1, Januari 2024, pp. 8~12*, 1(1), 8–12.
- Kansha, W. M. 2023. Analisis Perbandingan Framework Codeigniter Dan Laravel Dalam Pengembangan Web Application. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 27–33.
- Kurniawan, T. A. 2018. Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77–86. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>
- Maulana, B. A., Mawarni, E., Hidayattuloh, M. Y., Suryawijaya, V., & Saifudin, A. 2023. Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Boundary Value Analysis. *Oktal: Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, 2(6), 1747–1753.
- Melinda, M., Borman, R. I., & Susanto, E. R. 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Publik Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Durian Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 1.
- Melisa, Amroni, & Gusriyanti, D. A. 2023. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Stok Pada Tb. Central Bangun Jaya. *Jurnal ilmiah Sistem*

- Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), 227–243.
- Nasution, A. R. S. 2021. Identifikasi Permasalahan Penelitian. *ALACRITY: Journal of Education*, 1(2), 13–19.
- Nirmala, D., & Hendro, E. P. 2021. Petunjuk Praktis Perumusan Masalah Penelitian Kebahasaan Bagi Pemula. *Harmoni*, 5(2), 57.
- Nofa, W. K., & Ichsan, M. R. N. 2022. Rancang Bangun Aplikasi Website Penjualan Makanan Beku Menggunakan Laravel. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), 125–132.
- Nurrohmad, A., Pratama, V. A., Fitriansyah, R., & Utama, A. B. 2019. Penerapan Metode Taguchi Robust Design Untuk Optimisasi Pelat Komposit Berlubang Pada Pesawat Lsu-05 Ng. *Seminar Nasional Iptek Penerbangan dan Antariksa XXIII-2019*, 1–10.
- Pariyasto, S., Christianto, Y., Rizki, U., Hisyam, Z., & Mashuri, M. 2018. Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan UML. *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, 35–45.
- Pratama, S., & Sudarso, I. 2021. Desain Perbaikan Kualitas dengan Pendekatan Taguchi sebagai Upaya Penurunan Produk Cacat. *Prosiding SENASTITAN: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan*, 1(1), 430–439.
- Pratama, Y. A., & Junianto, E. 2023. Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Klinik Berbasis Web Menggunakan Metode Sdlc Prototype Pada Pt Pratama Abadi Industri. *LOGIC: Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, 1(4), 854–865.
- Priadana, S., & Sunarsi, D. 2021. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pascal Books.
- Purba, M. M., & Rahmat, C. 2014. Perancangan Sistem Informasi Stok Barang Berbasis Web di PT. Mahesa Cipta. *Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma*, 9(2).
- Putri, S. S., & Yahfizam. 2024. Manajemen Proyek Sistem Informasi Barbershop Rama Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Waterfall. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(2), 36–44.
- Rahman, A., & Suyatno, D. F. 2022. Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Menggunakan Framework Laravel dan Metode Lifo.

Jeisbi, 03(03), 77–83.

Risawandi. 2019. Mudah Menguasai PHP & MySQL Dalam 24 Jam. *Unimal Press*, 72.

Rohman, A., & Bhakti, H. D. 2023. Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(9), 15304–15313.

Rohmat, R. N., Alfauzi, A. S., & Giyanto. 2022. Rancang Bangun Autonomous Defect Control Device untuk Mempercepat Proses Assembly Produk Nutcap di PT XYZ Rizqi. *Prosiding NCIET*, 3, 39–50.

Ruliyanto, K., Andryana, S., & Gunaryati, A. 2021. Sistem Informasi Manajemen Persediaan Obat Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype Pada Apotek. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 5(3), 284.

Sa'diyah, A. S., Kurniawan, E., & Satyareni, D. H. 2021. Peningkatan Layanan Penjualan dan Menjaga Loyalitas Pelanggan dengan Electronic Customer Relationship Management (E-CRM). *COMPUTECH: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1(1), 18–24.

Saputra, N., & Mulyawan, B. 2023. Web-Based System Inventory at PT Sapta Tunas Teknologi. *International Journal Software Engineering and Computer Science (IJSECS)*, 3(3), 334–340.

Sasongko, B. B., Malik, F., Ardiansyah, F., Rahmawati, A. F., Adhinata, F. D., & Rakhmadani, D. P. 2021. Pengujian Blackbox Menggunakan Teknik Equivalence Partitions pada Aplikasi Petgram Mobile. *Jurnal ICTEE*, 2(1), 10–16.

Setiawan, A. 2016. Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Perwalian Mahasiswa. *Universitas Muhammadiyah Magelang, August*, 684–687.

Setiyani, L. 2021. Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan. *Prosiding Seminar Nasional : Inovasi & Adopsi Teknologi 2021, September*, 246–260.

Sinulingga, A. R., Zuhri, M., Mukti, R. B., Ziasyifa, & Saifudin, A. 2020. Pengujian Black Box pada Sistem Aplikasi Informasi Data Kinerja Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 3(1), 150.

- Siregar, Z., Erwina, P., & Munandar, M. H. 2021. Sistem Informasi Penyewaan Perumahan Mutiara Simpang Mangga Berbasis Web. *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*, 1(1), 2021.
- Sonata, F., & Sari, V. W. 2019. Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis Customer-To-Customer. *Jurnal Komunika : Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*, 8(1), 22.
- Subangkit, H. 2017. *Pengolahan transaksi keuangan menggunakan zahir accounting 5.1 pada toko buah seger tenan di madiun*. 1–144.
- Supron, & Susila, A. 2023. Aplikasi Point Of Sales (POS) Berbasis Website Dengan Menggunakan Laravel (Studi Kasus: Bakmi Djowo). *Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, 2(1), 160–167.
- Susanto, D. A., & Purnomo, H. D. 2023. Perancangan sistem informasi gudang berbasis web menggunakan framework laravel. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 10(1), 63–77.
- Syahputri, K., Irwan, M., & Nasution, P. 2023. Peran Database Dalam Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Keuangan dan Bisnis*, 1(2), 54–58.
- Ulhusna, M., Yetrina, M., & Harma, B. 2021. Perancangan Aplikasi Penjualan dan Pendataan Stok Barang dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL. *Pendidikan Tambusai*, 5(3), 11211.
- Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. 2022. Product design and development. In *Integrated Functional Sanitation Value Chain: The role of the sanitation economy* (6 ed.). Mc Graw Hill Education.
- Uminingsih, Nur Ichsanudin, M., Yusuf, M., & Suraya, S. 2022. Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8.
- Wibowo, K., Sugiyarto, & Setiono. 2018. Analisa dan Evaluasi : Akar Penyebab dan Biaya Sisa Material Konstruksi Proyek Pembangunan Kantor Kelurahan di Kota Solo, Sekolah, dan Pasar Menggunakan Root Cause Analysis (RCA) dan Fault Tree Analysis (FTA). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 303–310.

- Widhianingsih, W., & Wahyuni, H. C. 2024. Strategi Peningkatan Kualitas Sepatu dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis, Grey Relational Analysis, dan Root Cause Analysis. *Innovative Technologica: Methodical Research Journal*, 3(3), 17.
- Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. 2024. Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer*, 2(2), 117–118.
- Yang, K., & El-Haik, B. 2003. *Design for Six Sigma : Roadmap to product development, 2nd Edition* (2 ed.). The McGraw-Hill Companies.
- Yuniarto, H. A., Akbari, A. D., & Masruroh, N. A. 2013. Perbaikan Pada Fishbone Diagram Sebagai Root Cause Analysis Tool. *Jurnal Teknik Industri*, 3(3).
- Zaitunnisaa, L., & Arifin, R. W. 2021. Sistem Informasi Point Of Sales Berbasis Web Pada Toko Usaha Mandiri. *INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS: Journal of Information System*, 5(2), 141.