

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rianto, B. (2018). Perancangan Sistem Infomasi Pemasaran Kerajinan Tangan Khas Inhil Berbasis Web. Studi Kasus: Dekrasnasda Kabupaten Indragiri Hilir Tembilahan Riau. *Journal Computer Science* vol. 4(1): 67-75
- [2] Marikoni, *Analisis Kepuasan Pelanggan PT PLN (Persero) terhadap Proses Pemasangan Listrik Prabayar (Studi Kasus PT PLN WS2JB Rayon Sukarami)*.
- [3] Perdana, I., Zaidir, Z., & Sahal, A. (2023). Rekayasa Sistem Informasi Terintegrasi Untuk Balai Latihan Kerja Dan Pengembangan Produktivitas Dengan Sertifikasi Berbasis Web. *Respati*, XVIII, 31–40.
- [4] S. Kurniawan, *Manfaat Sistem Informasi, Pengaruh Sistem Informasi bagi Perusahaan, Profesi di Bidang Sistem Informasi*, Fakultas Komputer.
- [5] “Cara Pengelolaan Aset Sekolah dengan Efektif,” [Online]. Available: <https://sisca.id/cara-pengelolaan-aset-sekolah/>.
- [6] “Fixed Asset Management & Tracking System,” [Online]. Available: <https://asetkita.id/>.
- [7] A. Nitami, A. A. Munthe, dan Masrizal, "Sistem Informasi Reservasi Hotel Rantauprapat Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter," *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*, vol. 1, no. 1, Jan. 2021. [Online]. Tersedia: <https://ejournal.lub.ac.id/index.php/JoSDIS>  
e-ISSN: 2774-7948
- [8] Maydianto dan M. R. Ridho, "Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale dengan Framework Codeigniter pada CV Powershop," *Jurnal Comasie*, vol. 4, no. 2, 2021. [Online]. Tersedia: <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/comasiejournal>  
ISSN: 2715-6265
- [9] D. Novita, F. P. Sihotang, dan S. Khairani, "Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel untuk Mengolah Data bagi Siswa/i SMK Bina Cipta Palembang," *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat FORDICATE (Informatics Engineering Dedication)*, vol. 2, no. 2, 2023. e-ISSN: 2809-2546
- [10] I. Handayani, H. Kusumahati, dan A. N. Badriyah, "Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Media Pembuatan Dashboard pada Official Site iFacility di Perguruan Tinggi," *STMIK Raharja*, tanpa tahun. [Online]. Tersedia: <http://raharja.ac.id>
- [11] “Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi,” 2022. [Online].
- [12] “Hasil Wawancara,” 2024. [Online]. Available: <https://drive.google.com/drive/folders/14LkMU00b4aUJ8rZUUViJXeN38WDaP4K>

g?usp=sharing.

- [13] Normah dan F. Sihaloho, “Perancangan User Interface (UI) dan User Experience (UX) Aplikasi pendistribusi alat-alat kesehatan pada perusahaan PT. Rekamileniumindo Selaras Jakarta Barat,” *Indonesian Journal of Software Engineering (IJSE)*, vol. 9, no. 1, pp. 33-38, 2023.
- [14] R. Maududy dan D. R. Nursamsi, “Pengembangan Real-Time Monitoring dan Data Logging Berbasis Web Pada Proses Robot Painting untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi,” *Informatics and Digital Expert (INDEX)*, vol. 5, no. 2, pp. 89-94, 2023.
- [15] P. P. (. P. U. III, “Alur Proses Keluar Masuknya Barang”.
- [16] R. Turang dan D. E. Suseno, “Sistem Kontrol Inventori Pemasokan Barang Secara Real- Time Menggunakan Vendor-Managed Inventory (VMI) dan Short Message Service (SMS),” 2014.
- [17] N. S, “Black Box and White Box Testing Techniques - A Literature Review,” *Int. J. Embed*, 2012.
- [18] D. Winata, D. Pribadi dan M. Y. Nurhadi, “Analisis Perbandingan Efektifitas White-Box Testing dan Black-Box Testing,” *Jurnal Larik*, vol. 2, no. 1, Juli 2022.
- [19] E. B. Susanto, M. R. Maulana dan S. W. Binabar, “Pengujiian Beta Pada Aplikasi Virtual Tour Destinasi Wisata di Kabupaten Batang (Study Kasus: Bandar Ecopark),” *RISTEK : Jurnal Riset, Inovasi, dan Teknologi Kabupaten Batang*, vol. 5, no. 1, pp. 65-69, 2020.
- [20] S. Masripah dan L. Ramayanti, “PENERAPAN PENGUJIAN ALPHA DAN BETA PADA APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU,” *Jurnal Swabumi*, vol. 8, no. 1, pp. 100-105, Maret 2020.
- [21] R. Doharma dan D. Mafiroh, “Perancangan\_Sistem\_Informasi\_Penilaian\_Prestasi\_Si,” vol. 4, no. 2, pp. 34-43, 2018.
- [22] S. Agrawal dan D. Vleira, “A survey on internet of things,” *Abakós*, vol. 1, no. 2, pp. 78- 95, 2013.
- [23] H. Isyanto, A. Solikhin dan M. Ibrahim, “Perancangan dan Implementasi Security System pada Sepeda Motor Menggunakan RFID Sensor Berbasis Raspberry Pi,” *RESISTOR (elektRonika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR)*, vol. 2, no. 1, pp. 29- 38, 2019.
- [24] H. Isyanto dan I. Jaenudin, “MONITORING DUA PARAMETER DATA MEDIK PASIEN (SUHU TUBUH DAN DETAK JANTUNG)BERBASIS ARUINO NIRKABEL,” *eLEKTUM*, vol. 15, no. 1, pp. 19-24, 2018.
- [25] S. A. Kurniatuty, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Pakan Ikan dan Kekeruhan Air yang Dilengkapi Dengan Monitoring Kualitas Air Berbasis Internet of Things (IoT),” 2019.
- [26] V. K. Ladesi dan R. N. Ichwan, “EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM BARCODE DAN SCANNER DALAM PROSES DELIVERY DI COLD STORAGE PT. MULTI TERMINAL

- INDONESIA,” *jurnal Logistik D III Transportasi UNJ*, vol. XII, no. 1, April.
- [27] F. Green, “Cara Kerja Scanner,” 4 November 2021.
- [28] R. Puspasari, “PENCATATAN MATERIAL STOK & NON-STOK BERBASIS SPREADSHEET GOOGLE SHEETS PADA BAGIAN LOGISTIK di PT PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA TRANSMISI BALI,” 2024.
- [29] Buana, I Komang Setia, 2014. Jago pemrograman PHP. Dunia Komputer.
- [30] S. Bahri, "Rancang bangun sistem informasi berbasis web pada teaching factory bakery SMK Putra Anda Binjai," *Informatika: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu*, vol. 8, no. 3, Sep.
- [31] R. Leonardo, I. Arwani dan D. E. Ratnawati, “Pemanfaatan Teknologi Firebase dalam Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Stok Barang Berbasis Mobile pada Rumah Makan Nakamse Malang,,” *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Edukasi Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, 2020.
- [32] A. Sonita dan R. F. Fardianitama, "Aplikasi *E-Order* Menggunakan *Firestore* dan Algoritme *Knuth Morris Pratt* Berbasis Android," *Jurnal Pseudocode*, vol. 5, no. 2, Sep. 2018. [Online]. Tersedia: <https://www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode>  
ISSN: 2355-5920.
- [33] Arifin, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Tinggal Di Perumahan Menggunakan Metode SAW,” *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Infromasi*, 2017.
- [34] Pahlevi, “Membuat Aplikasi Rental Movie dengan Visual Basic 6.0,” 2010.
- [35] A. Zalukhu, S. Purba dan D. Darma, “PERANGKAT LUNAK APLIKASI PEMBELAJARAN FLOWCHART,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*, vol. 4, no. 1, September 2023.
- [36] Mayank dan P. P. Hendro, “Sistem Informasi Manajemen pada Toko Bangunan (Studi Kasus: TB Al-haidar Kabupaten Malang),” *Prosiding Seminar Nasional Universitas Ma Chung*, pp. 44-60, 2021.
- [37] S. H. Felix, Lim dan G. Tiur, “Model Perancangan Aplikasi Konsultasi Pengobatan Herbal,” *Jurnal STRategi*, November 2021.
- [38] Jogiyanto, “Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis,” 2005.
- [39] C. A. Binangkit, A. Voutama dan N. Haryana, “PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERENCANAAN SISTEM PENGELOLAAN SEWA ALAT MUSIK BERBASIS WEBSITE,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 2, April 2023.

- [40] E. Sopriani dan H. Purwanto, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA PT.XYZ (DEPARTMENT IT INFRASTRUCTURE)”.
- [41] Y. Heritanyo, “Perancangan SisteWm Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car,” *Jurnal Intra-Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 64-77, 2018.
- [42] N. Rizkita, E. Rosely dan H. Nugroho, “Aplikasi Pendaftaran dan Transaksi Pasien Klinik Hewan di Bandung Berbasis Web,” *eProceedings Appl. Sci*, vol. 4, no. 3, pp. 1512- 1520, 2018.
- [43] T. Ziadi, A. A. Da Saliva, L. M. Hillah dan M. Ziane, “A fully dynamic approach to the reverse engineering of UML sequence diagrams dipresentasikan dalam The 11th IEEE International Conference on Engineering of Complex Computer Systems,” pp. 107-116, 2011.s
- [44] S. N. Safira, Y. T. Mursityo, and M. C. Saputra, ‘PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING PENDATAAN APLIKASI BERBASIS WEB PADA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT’, *J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput. JTIK*, vol. 10, no. 5, Sep. 2023, doi: 10.25126/jtiik.2023106891.
- [45] S. N. Anwar, I. Nugroho, and E. Lestariningsih, ‘Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Mobile Semarang Guidance Pada Android’, *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. 20, no. 1, pp. 148 158, Jul. 2015.
- [46] I. Fahrizah, ‘Pengenalan Sistem Database : Konsep Dasar dan Manfaatnya dalam Perusahaan’, *J. Ilm. Nusantara JINU*, vol. 1, no. 4, pp. 673–678, Jul. 2024, doi: <https://doi.org/10.61722/jinu.v1i4.1884>.
- [47] B. A. Wijaya, J. Putra, N. P. Dharshinni, B. S. P. Girsang, and I. Fawwaz, *Pemograman Mobile dengan Flutter*. UNPRI Press.
- [48] I. Ulumudin, N. Faizah, and W. Nurcahyo, ‘Aplikasi Sistem Presensi Pegawai PT. Berkah Pena Ilmu dengan Metode Location Based Service (LBS) Berbasis Android Menggunakan Firebase’, *Des. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 89–98, Jan. 2023, doi: <https://doi.org/10.58477/dj.v1i1.61>.
- [49] M. Ohyver, J. . V. Moniaga, I. Sungkawa, B. E. Subagyo, and I. A. Chandra, ‘The Comparison Firebase Realtime Database and MySQL Database Performance using Wilcoxon Signed-Rank Test’, *Sci. Direct*, vol. 157, pp. 396–405, Sep. 2019.
- [50] A. Tedyyana and O. Ghazali, ‘Real-time Hypertext Transfer Protocol Intrusion Detection System on Web Server using Firebase Cloud Messaging’, *Proc. 4th Int. Conf. Appl. Sci. Technol. Eng. Sci.*, pp. 385–392, 2021.
- [51] E. A. W. Sanad, A. Achmad, and Dewiani, ‘Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire’, *J. Penelit. Enj.*, vol. 22, no. 1, Mei 2018, doi: <https://doi.org/10.25042/jpe.052018.04>.
- [52] D. Haidar, ‘Pengertian Source Code, Peran, dan Aspek Penting’, Poltek SCI. [Online].

Available: <https://polteksci.ac.id/blog/pengertian-source-code-peran-dan-aspek-penting/>

- [53] K. Tampubolon, ‘Pelatihan Pengenalan Dasar Bahasa Dart Dalam Pemograman OOP’, *ORAHUA J. Pengabdian Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 1, pp. 24–29, Jul. 2023.
- [54] D. K. Pallas, “Black Box Testing Aplikasi Point of Sales Post,” *Kurawal -J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–16, 2021, doi: 10.33479/kurawal.v4i1.399.
- [55] Irawan, Y. (2017). Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Pelatihan Kerja UPT BLK Kabupaten Kudus dengan Metode Whitebox Testing. *Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 2(1), 59-63.
- [56] Hanifah, U., Alit, R., & Sugiarto. (2016). Penggunaan Metode Black Box Pada Pengujian Sistem Informasi Surat Keluar Masuk. *Scan : Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 3(3), 33-40
- [57] Nurudin, M., Jayanti, W., Saputro, R. D., Saputra, M.P., & Yulianti. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 143-148.
- [58] Hidayat, T., & Muttaqin, M. (2018). Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Wisuda Onlinemenggunakan Black Box Testingdengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis. *Jurnal Teknik Informatika UNIS*, 1(1), 1-5.
- [59] Saifudin, A., Mulyati, S., Sidi, R. G., Tanjung, R. F., Hermawan, I. & Ruziki, N. N., 2022. *Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Toko Bunga Pelangi Berbasis Web Menggunakan Metode Equivalence Partitioning*. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, Vol. 7, No. 1, pp. 138 144.
- [60] Krismadi, A., Lestari, A. F., Pitriyah, A., Mardangga, I. P., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box berbasis Equivalence Partitions pada Aplikasi Seleksi Promosi Kenaikan Jabatan. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 2(4), 155-161.
- [61] Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). *Pengujian Black Box dan White Box Sistem Informasi Parkir Berbasis Web*. *Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi*, Vol. 1, No. 1, hlm. 1–16.
- [62] A. Verma, A. Khatana, and S. Chaudhary, “A Comparative Study of Black Box Testing and White Box Testing,” 2017, [Online]. Available: [www.ijcseonline.org](http://www.ijcseonline.org).
- [63] Jovanovic, I. (2009). Software Testing Methods and Techniques. *IPSI BGD Internet*, 5, 30–41.
- [64] Desikan, Srinivasan & Ramesh, G. (2008). *Software Testing Principles and Practices*.
- [65] Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). *Pengujian Black Box dan White Box Sistem Informasi Parkir Berbasis Web*. *Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi*, Vol. 1, No. 1, hlm. 1–16.
- [66] Irawan, Y. (2017). Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Pelatihan Kerja UPT BLK Kabupaten Kudus dengan Metode Whitebox Testing. *Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 2(1), 59-63.