

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. E. K. Aprianto, "The Role of Information and Communication Technology in Business," *International Journal Administration, Business & Organization*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, Jun. 2022, doi: doi.org/10.61242/ijabo.21.152.
- [2] N. Aziz and B. A. Handoko, "Analisa dan Perancangan Aplikasi Pengadaan Barang di PT. Sintra Sinarindo Elektrik Berbasis Web," *Jurnal Information System (JIS)*, vol. 1, no. 2, Sep. 2021.
- [3] J. Madre, H. Yudi Sukmono, and S. Gunawan, "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Sebagai Salah Satu Media Promosi Pada Perusahaan," *Journal Of Industrial And Manufacture Engineering*, vol. 5, no. 2, Nov. 2021, doi: 10.31289/jime.v5i2.5594.
- [4] S. M. J. Islam Al Makassari, T. Budiman, and A. B. Yulianto, "Rancangan Program Otomatisasi Otentikasi Pengguna Untuk Otorisasi Pada Website Dengan Python Dan Selenium Web Driver," *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, vol. 2, no. 4, p. 326, Sep. 2022, doi: 10.52362/jmijayakarta.v2i4.917.
- [5] M. C. Wibowo and P. A. Nugroho, "Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pegawai Dan Penggajian Dengan Metode Waterfall (Studi Kasus Pada Pt. Inawan Chemtex Sukses Abadi)," *Jurnal Rekayasa Informasi Swadharma (JRIS)*, vol. 1, no. 2, Aug. 2021.
- [6] S. Mahmuda, A. Sucipto, and S. Setiawansyah, "Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Tunjangan Karyawan Bulog (TKB) (Studi Kasus: Perum Bulog Divisi Regional Lampung)," *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, vol. 1, no. 1, pp. 14–23, Jun. 2021, doi: 10.33365/jimasia.v1i1.914.
- [7] M. A. Umar and Zhanfang Chen, "A Study of Automated Software Testing: Automation Tools and Frameworks," *International Journal of Computer Science Engineering*, vol. 8, no. 6, Jun. 2019.
- [8] B. Garcia, M. M. Organero, C. A. Hoyos, and C. D. Kloos, "Automated driver management for Selenium WebDriver," *Empir Softw Eng*, vol. 26, no. 101, 2021.
- [9] A. Amalia and A. B. Cahyono, "Analisis Pemanfaatan Playwright untuk Automasi Pengujian Aplikasi Berbasis Web (Studi Kasus : Sistem Manajemen Jaringan)," *AUTOMATA*, vol. 3, no. 1, Mar. 2022.
- [10] A. Utomo, G. Wijaya, and Y. Setiawan, "Implementation of Crowdfunding Web Application Using AWS Amplify Architecture with End-to-End Testing Using Playwright," *Indonesian Journal of*

Multidisciplinary Science, vol. 2, no. 11, pp. 3888–3904, Aug. 2023, doi: 10.55324/ijoms.v2i11.620.

- [11] N. W. Rahadi and C. Vikasari, “Pengujian Software Aplikasi Perawatan Barang Milik Negara Menggunakan Metode Black Box Testing Equivalence Partitions,” *Infotekmesin*, vol. 11, no. 1, pp. 57–61, Jan. 2020, doi: 10.35970/infotekmesin.v11i1.124.
- [12] M. D. Al Farizi, R. Hidayat, and M. Abdi, “Optimasi Metode Scraping Data Produk Dari Platform Tokopedia.Com,” *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, vol. 2, no. 2, 2023.
- [13] A. M. Syahputra, M. A. Akbar, and A. Pinandito, “Analisis Perbandingan Performansi Framework Selenium dan Cypress dalam Pengujian Otomatisasi Perangkat Lunak pada Aplikasi Berbasis Website,” *Jurnal Teknosains Kodepena*, vol. 8, no. 3, 2024.
- [14] A. P. Ginting, Z. Abidin, A. Asari, and A. Saifudin, “Otomatisasi Pengujian Aplikasi Web Toko Sembako Menggunakan Selenium IDE,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, pp. 1–2, 2023.
- [15] E. Hardianto, F. P. Aditiawan, and A. N. Sihananto, “Pemanfaatan Selenium Ide Dalam Otomatisasi Pengujian Black Box Pada Website Umkm Kota Madiun Dengan Teknik Equivalence Partitioning,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 8, no. 3, 2024.
- [16] A. Z. Rizquina and C. I. Ratnasari, “Implementasi Web Scraping untuk Pengambilan Data Pada Website E-Commerce,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 4, pp. 377–383, Oct. 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i4.913.
- [17] S. Suhari, A. Faqih, and F. M. Basysyar, “Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Metode Agile Development di CV. Angkasa Raya,” *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 30–45, Mar. 2022, doi: 10.34010/jati.v12i1.6622.
- [18] D. Fiqram, “Apa Itu Teknologi Automation? Jenis, Manfaat & Contohnya,” ID star.
- [19] M. M. Panjaitan and I. Mantra, “Pembangunan Framework Web Automation Testing Menggunakan Serenity BDD pada Studi Kasus Aplikasi Supply Chain,” *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, Apr. 2020, doi: 10.30656/jsii.v6i1.1071.

- [20] K. H. Brahmhatt, "Comparative analysis of selecting a test automation framework for an e-commerce website," *Tallinn University Of Technology*, 2023.
- [21] A. G. Pradana, "Rancang Bangun Game Edukasi 'AMUDRA' Alat Musik Daerah Berbasis Android," *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, vol. 2, no. 1, 2019.
- [22] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan," *Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya*, 2019.
- [23] S. Sintaro, A. Surahman, L. Andraini, and I. Ismail, "Implementasi Motor Driver VNH2SP30 Pada Mobil Remote Control Dengan Kendali Telepon Genggam Pintar," *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, vol. 3, no. 1, Feb. 2022, doi: 10.33365/jtst.v3i1.1917.
- [24] A. Triono, A. S. Budi, R. Abdillah, and Wahyudi, "Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Chipher Menggunakan Bahasa Pemrograman Python," *JOCOTIS - Journal Science Informatica and Robotics*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [25] K. Umam, *Algoritma Dan Pemrograman Komputer Dengan Python*. Duta Media Publishing, 2021.
- [26] S. Rahman *et al.*, *Python : Dasar Dan Pemrograman Berorientasi Objek*, vol. Tahta Media Group. 2023.
- [27] Thooriqoh, Hazna At, T. N. Annisa, and U. L. Yuhana, "Selenium Framework for Web Automation Testing: A Systematic Literature Review," *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, vol. 19, no. 2, pp. 65–76, 2021.
- [28] Selenium, "Selenium," Software Freedom Conservancy.
- [29] S. Nyamathulla, Dr. P. Ratnababu, N. S. Shaik, and B. N. Lakshmi, "A Review on Selenium Web Driver with Python," *Ann Rom Soc Cell Biol*, vol. 25, no. 4, 2021.
- [30] A. Susilo and M. I. Falah, "Pengujuan Sistem Otomatis Aplikasi Berbasis Web Dengan Menggunakan Selenium Ide Studi Kasus : Pengujian Sistem Aplikasi Absensi PT. Wilmar," *Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan*, vol. 17, no. 1, 2022.
- [31] R. Nakayama, "Automation testing with Selenium Grid in the Virtual Lab environment," 2023.
- [32] R. D. Cahyani and H. S. Utomo, "Implementasi Aplikasi Manajemen Mess (AMM) Berbasis Web," *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem*

- Informasi*, vol. 6, no. 12, pp. 21–25, Jun. 2021, doi: 10.31937/si.v12i1.1574.
- [33] J. Wiratama and R. I. Desanti, “Analysis and Design of Web-Based Information System for Church Congregations Case Study: Church BNKP Pewarta,” *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, vol. 12, no. 2, pp. 115–120, Apr. 2022, doi: 10.31937/si.v12i2.2403.
- [34] A. Utomo, Y. Sutanto, E. Tiningrum, and E. M. Susilowati, “Penguujian Aplikasi Transaksi Perdagangan Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis,” *Jurnal Bisnis Terapan*, vol. 4, no. 2, pp. 133–140, Dec. 2020, doi: 10.24123/jbt.v4i2.2170.
- [35] C. C. Utami, R. I. Desanti, and F. A. Halim, “The Development of Web-based Sales and Inventory System for a Stationary Store,” *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, pp. 52–57, Dec. 2023, doi: 10.31937/si.v14i2.3358.
- [36] N. A. K. Febriyani and R. B. Hadiprakoso, “Rancang Bangun Aplikasi Naskah Dinas Elektronik Berbasis Web Menggunakan WDLC,” *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, vol. 19, no. 2, pp. 43–51, Jun. 2021, doi: 10.31937/si.v12i1.1747.
- [37] N. Aini, S. A. Wicaksono, and I. Arwani, “Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi pada: SMK Negeri 11 Malang),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 9, pp. 8647–8655, 2019.
- [38] A. Trisnadoli, “Implementasi Extreme Programming (XP) Agile Software Development pada Pengembangan Sistem Informasi KELUARGAKU,” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, vol. 6, no. 2, pp. 305–311, 2021.
- [39] Wisnumurti, Y. Trimarsiah, and S. T. Faulina, “Penerapan Agile Development Methodology Pada Sistem Informasi Penjualan Ecer Dan Grosir Toko Kinanti Martapura,” *JUTIM (Jurnal Teknik Informatika Musirawas)*, vol. 7, no. 2, 2022.
- [40] Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’adan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019.
- [41] G. C. Pinara, Y. D. Rindengan, and X. Najoan, “Web Based E-Commerce Application Buying and Selling Food Ingredients for Manado City,” *Jurnal Teknik Informatika*, 2021.

- [42] M. Y. Pratama, “Perancangan Model Laporan Keuangan Berdasarkan SAKEMKM Berbasis Microsoft Excel (Studi Kasus Pada Kelompok Usaha Menengah Jasa Ekspedisi Pupuk Kujang-Kab. Karawang),” *Indonesian Accounting Literacy Journal*, vol. 1, no. 2, pp. 314–327, 2021.
- [43] T. Pricillia and Zulfachmi, “Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD),” *Jurnal Bangkit Indonesia*, vol. 10, no. 1, pp. 6–12, Mar. 2021, doi: 10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153.
- [44] D. Murdiani and M. Sobirin, “Perbandingan Metodologi Waterfall Dan Rad (Rapid Application Development) Dalam Pengembangan Sistem Informasi,” *JUTEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, vol. 10, no. 2, pp. 229–232, Nov. 2022, doi: 10.51530/jutekin.v10i2.655.
- [45] A. R. Rambe and H. P. Putro, “Penguujian Otomatis Aplikasi Mobile dengan Teknik Black-box Menggunakan Appium,” *AUTOMATA*, vol. 3, no. 2, 2022.
- [46] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*, no. 1. Bandung: Alfabeta, 2013.
- [47] S. E. Zaluchu, “Strategi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif Di Dalam Penelitian Agama,” *Jurnal Teologi Injili dan Pembinaan Warga Jemaat*, vol. 4, no. 1, pp. 28–38, 2020.

