

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R., Hermawan, R., Hermawansyah, W., Adkha, I., & Arifin, H. (2024). Pengujian perangkat lunak sistem informasi inventori pada usaha jasa pengiriman paket. *Polygon: Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(4), 166–175. <https://doi.org/10.62383/polygon.v2i4.199>
- Afifah, H. R., Kusumo, D. S., & Selviandro, N. (2024). Pengimplementasian Integration Testing, Performance Testing, dan User Acceptance Testing pada Aplikasi Cafeasy Berbasis Web (Studi Kasus: Café di Daerah Bandung). *EProceeding of Engineering*, 11(4), 5151–5158.
- Ali, N., Engström, E., Taromirad, M., Mousavi, M. R., Minhas, N. M., Helgesson, D., & Kunze, S. (2019). On the search for industry-relevant regression testing research. *Empirical Software Engineering*, 24(4), 2020–2055. <https://doi.org/10.1007/s10664-018-9670-1>
- Anggrainy, S. E., & Muhammad, A. H. (2024). Efficiency development analysis use of automation testing using Katalon on mobile-based applications (Case insurance company). *International Journal of Information System & Technology*, 8(158), 54–59.
- Ardi, F., & Putro, H. P. (2021). Pengujian Black Box Aplikasi Mobile Menggunakan Katalon Studio (Studi Kasus: ACC Partner PT. Astra Sedaya Finance). *Jurnal Universitas Islam Indonesia*, 2(1), 1–3.
- Arra, N., Auliya, I., Aditya, A., & P, D. A. (2024). Automation test menggunakan teknik behavior driven development pada aplikasi GA System 2 United Tractors. *Jurnal Teknoinfo*, 18, 151–159.
- Asif, A. (2019). *Software test automation*. BPB Publications. https://www.researchgate.net/publication/352537472_Software_Test_Automation
- Atlassian. (n.d.). *Exploratory testing*. Atlassian Continuous Delivery Guide. Retrieved October 20, 2024, from <https://www.atlassian.com/continuous-delivery/software-testing/exploratory-testing>
- Azhari, F. W., & Suyatno, D. F. (2024). Pengujian otomatis GUI dengan Katalon Studio pada situs lowongan kerja Jobstreet dan Glints. *JEISBI (Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence)*, 5(03), 205–213.
- Desyani, T., Syamsiana, A., Kobun, E. U., Ananda, F. T., & Priaji, S. (2023). Otomatisasi pengujian aplikasi web Otten Coffee menggunakan Katalon Studio. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 6(2), 186–190. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v6i2.26902>
- Farooq, M. S., Omer, U., Ramzan, A., Rasheed, M. A., & Atal, Z. (2023). Behavior Driven Development: A Systematic Literature Review. *IEEE Access*, 11, 88008–88024. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3302356>

- Hasanah, N. U., Studi, P., Informatika, T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Syarif, N. (2022). Kajian otomatisasi pengujian GUI: Selenium IDE, UiPath Studio, Katalon Studio.
- Hijriyani, S. N., Widowati, S., Kusumo, D. S., & Telkom, U. (2022). Penerapan behavior driven development untuk uji validasi. *TELKATIKA*, 2(1), 96–104.
- Huda, B., & Lia Hananto, A. (2023). Penerapan software testing life cycle pada pengujian otomatisasi platform Dzikra. *CSRID Journal*, 15(1), 1–11. <https://doi.org/10.22303/csrid.15.1.2023.01-11>
- Indhira, R. F., & Suyatno, D. F. (2024). Automation testing terhadap e-recruitment PT. ABC menggunakan tools Serenity BDD dengan teknik equivalence partitions dan boundary value analysis (BVA). *JEISBI (Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence)*, 5(02), 96–103.
- Katalon Studio. (n.d.). *Katalon documentation*. Katalon. Retrieved October 3, 2024, from <https://docs.katalon.com>
- Katarina, D., Ambarsari, E. W., & Case, T. (2019). Automation testing tool dalam pengujian aplikasi. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 4(2), 205–212.
- Kusyadi, I., Mulyati, S., Setiany, A. P., Noviyanto, D., & Aisah, S. (2022). Pengujian aplikasi kas keuangan menggunakan Katalon. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 5(2), 91–96. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v5i2.16958>
- Lange, K. (2024, April 25). *Continuous testing: The ultimate guide*. Splunk. Retrieved October 20, 2024, from https://www.splunk.com/en_us/blog/learn/continuous-testing.html
- Luginawati, S., & Wahyu, A. P. (2023). PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK MENGGUNAKAN METODE REGRESSION TESTING PADA APLIKASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK SISWA TINGKAT SMP BERBASIS ANDROID. *JURNAL SYNTAX IDEA*, 5(1).
- Maguire, R. (2019). Comparative Study of Test-Driven Development (TDD), Behavior-Driven Development (BDD), and Acceptance Test-Driven Development (ATDD). *International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)*, 3(4), 233–240. <https://www.researchgate.net/publication/334123683>
- Melia, S., & Putra, F. P. (2023). Comparative analysis of automated testing tools on GUI web-based applications. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SENTIMAS)*, 267–273. <https://journal.irpi.or.id/index.php/sentimas>
- Mughal, A. H. (2024). Advancing BDD software testing: Dynamic scenario re-usability and step auto-complete for Cucumber.

- Muhtadi, M. M., Friyadi, M. D., & Rahmani, A. (2019). Analisis GUI testing pada aplikasi e-commerce menggunakan Katalon. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(1), 1387–1393.
- Muslimin, D. B., Kusmanto, D., Amilia, K. F., & Ariffin, M. S. (2020). Pengujian black box pada aplikasi sistem informasi akademik menggunakan teknik equivalence partitioning. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(1), 19–25.
- Musliu, A., & Jashari, X. (2021). Software automated testing using BDD approach with Cucumber framework.
- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., & Prasetya, H. A. (2020). Pengujian black box pada aplikasi sistem seleksi sales terbaik menggunakan teknik equivalence partitions. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 125–130.
- Octavially, R. P., Riskiana, R. R., Laksitowening, K. A., Kusumo, D. S., Adrian, M., & Selviandro, N. (2022). Test case analysis with keyword-driven testing approach using Katalon Studio tools. *Ultimatics: Jurnal Teknik Informatika*, 13(2).
- Putri, Y. F. (2020). Automation regression testing pada aplikasi teman diabetes dengan menggunakan metode black box testing.
- Rachmatika, A. N. (2024). Penerapan black box testing dan pendekatan behavior driven development pada sistem ujian computer based test.
- Ramasamy, R. K., Teh, T., Fook, L. C., & Dharan, M. (2024). Sustainable testing strategies for large-scale software applications. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 8(8), 4457. <https://doi.org/10.24294/jipd.v8i8.4457>
- Rambe, A. R., & Prihantoro, H. (2022). Pengujian Otomatis Aplikasi Mobile dengan Teknik Black-box Menggunakan Appium (Studi Kasus: Pengembangan Aplikasi Jala Mobile). *Prosiding Automata*. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/24198>
- Safaat, G. I., & Tjhin, V. U. (2024). Analysis of quality assurance performance in the application of manual testing and automation testing for software product testing Gesang. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IIJSE)*, 7(2), 1987–1996.
- Sapto, D., & Silfianti, W. (2023). Analisis perbandingan pengujian manual dan automation testing pada website e-commerce. *JUIT (Jurnal Ilmiah Teknik)*, 2(2), 127–131.
- Saputra, B. D., & Stefanie, A. (2023). Automation testing API, Android, dan website menggunakan Serenity BDD pada software sistem manajemen rumah sakit. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(10), 114–126.
- Shaleh, I. A., Prayogi, J., Pirdaus, P., Syawal, R., & Saifudin, A. (2021). Pengujian black box pada sistem informasi penjualan buku berbasis web dengan teknik equivalent partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 4(1). <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i1.8960>

- Smart, J. F. (2014). *BDD in Action: Behavior-Driven Development for the Whole Software Lifecycle*. Manning Publications.
- Sofani, R. F. H., & Idris, M. (2024). Pemanfaatan Selenium WebDriver untuk Pengujian Regresi Aplikasi Berbasis Web. *Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (J-ICOM)*, 5(1), 36-42. <https://doi.org/10.33059/j-icom.v5i01.8109>
- Tempomona, V. T., Kristen, U., & Wacana, S. (2022). Penerapan metode blackbox pada perangkat lunak menggunakan Katalon Studio (Studi kasus: Aplikasi absensi di PT Astra Sedaya Finance). *Jurnal Inovtek Polbeng - Seri Informatika*, 193–204.
- Umar, M. A., & Zhanfang, C. (2019). A study of automated software testing: Automation tools and frameworks. *International Journal of Computer Science Engineering (IJCSE) A*, 8(06), 217–225.
- Vatsyayan, K. (2019, July 30). *Software testing life cycle (STLC) - Process overview*. BugRaptors. Retrieved October 20, 2024, from <https://www.bugraptors.com/blog/software-testing-life-cycle>
- Zulianto, A., Purbasari, A., Suryani, N., Susanti, A. I., Rinawan, F. R., & Purnama, W. G. (2021). Pemanfaatan Katalon Studio untuk otomatisasi pengujian black-box. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 7(3), 370–3