

DAFTAR PUSTAKA

- ‘Aisy, R., Mursityo, Y. T., & Wijoyo, S. H. (2024). Evaluasi usability aplikasi mobile sampingan menggunakan metode usability testing dan system usability scale (SUS). *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(1), 19–26. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241116613>
- Aisyah, S., Saputra, E., Rozanda, N. E., Ahshyar, T. K., & Sari, S. (2021). Evaluasi usability website dinas pendidikan Provinsi Riau menggunakan metode system usability scale. *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, 7(2), 125–132.
- Alfiarto, R., Reswara, R., & Timur, J. (2024). User interface design for a health service at PT United Tractors. *JITTER: Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 5(1).
- Ariani, N. S., Rochmadi, T., Dzakiyullah, N. R., & Ratnasari, A. (2025). Perancangan design UI/UX pemesanan tiket travel berbasis web pada PT Rmanja menggunakan metode design thinking. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5583>
- Brooke, J. (1996). SUS: A quick and dirty usability scale.
- Charisma, D. I., & Agusdin, R. P. (2025). Innovative mobile application UI/UX for Gestari waste bank administration using activity-centered design. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 9(5).
- Djumhadi, P. A. P. (2024). Penerapan metode design thinking pada perancangan UI/UX dengan usability testing untuk sistem akademik sekolah dasar.
- Astari, I. A. G. R. W., & Putra, I. T. N. (2021). Analisis sistem informasi Kemdikbud pada SD Negeri 2 Dawan Klod dengan system usability scale. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 4(1). <https://doi.org/10.33387/jiko>
- Himamunanto, A. R., Waruwu, D. A. F., & Setyawan, G. C. (2023). Image tracking berbasis AR untuk peningkatan pembelajaran buah pada pendidikan anak usia dini. *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 6(2), 381–389. <https://doi.org/10.29408/jit.v6i2.16830>
- Irsan, M. (2015). Rancang bangun aplikasi mobile notifikasi berbasis Android untuk mendukung kinerja di instansi pemerintahan.
- Kesuma, D. P. (2020). Evaluasi usability pada web perguruan tinggi XYZ menggunakan system usability scale. *JTSI*, 1(2).
- Kesuma, D. P. (2021). Penggunaan metode system usability scale untuk mengukur aspek usability pada media pembelajaran daring di Universitas XYZ. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(3).
- Marlantika, R. T., & Prahartiwi, L. I. (2025). Analisis desain UI/UX pada aplikasi Bima Mobile Bank Jateng menggunakan metode design thinking. *IJIS Indonesian Journal on Information System*.

- Maulana, M. R., & Nurdiana, D. (2024). Pengukuran kebergunaan dan pengalaman pengguna website sistem informasi akademik Universitas Terbuka menggunakan SUS dan UEQ. *JICT*, 6(1), 1–17. https://doi.org/10.52661/j_ict.v6i1.325
- Naufal Tamma, G., Iftadi, I., & Astuti, R. D. (2025). Design thinking implementation for user experience improvement of UNS graduation website. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 27(3), 162–175.
- Nodi, S. S., Paul, M., Robinson, N., Wang, L., & Rehman, S. U. R. (2023). Determination of Munsell soil colour using smartphones. *Sensors*, 23(6). <https://doi.org/10.3390/s23063181>
- Nur Siam, A., & Fauzi, A. (2023). Penggunaan metode design thinking dalam perancangan UI/UX aplikasi mobile Prevent. *MIND Journal*, 8(2), 130–141. <https://doi.org/10.26760/mindjournal.v8i2.130-141>
- Pradana, A. R., & Idris, M. (2021). Implementasi user experience pada perancangan user interface mobile e-learning dengan pendekatan design thinking.
- Priandana, K., & Zulfikar, A. (2014). Mobile Munsell Soil Color Chart berbasis Android menggunakan histogram ruang citra HVC dengan klasifikasi KNN.
- Putera Loka, C., Ajie, H., & Nugraheni, M. (2023). Perancangan user interface aplikasi mobile stock opname perpustakaan berbasis user experience dengan metode Lean UX.
- Putra, G. P., Noor, M., & Azam, A. (2023). Analisis usability dan user experience pada aplikasi Musea AR menggunakan SUS dan UEQ. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3).
- Ridwan, T., Ekianti, R. Y., & Heryana, N. (2024). Analisis pengalaman pengguna dengan metode SUS dan UEQ pada aplikasi Kampus Gratis.
- Rusydi, M. H., Nuryasin, I., & UM Malang. (2024). Perancangan UI/UX aplikasi hidup sehat berbasis mobile menggunakan metode design thinking. *JOISIE*, 8(1), 54–64. <https://doi.org/10.35145/joisie.v8i1.4168>
- Santoso, A. J., Wijoyo, S. H., & Perdanakusuma, A. R. (2022). Evaluasi usability aplikasi Bank Syariah Indonesia Mobile menggunakan usability testing dan SUS. *J-PTIHK*, 6(2).
- Sosial Humaniora Terapan, J., Wiwesa, K. N. R. (2021). User interface dan user experience untuk mengelola kepuasan pelanggan. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 3(2).
- Sofiyah, E. S. S. (2025). Analisis usability dan user experience aplikasi Tokopedia menggunakan SUS dan UEQ. *JUKI: Jurnal Komputer dan Informatika*, 7.
- Supriyono, S., & Ardillah, N. D. F. (2023). Implementasi metode usability testing pada pengukuran kualitas perangkat lunak website Kelurahan Dinoyo. *ILKOMNIKA*, 5(3), 139–148. <https://doi.org/10.28926/ilkomnika.v5i3.566>

- Trilestari, A. A., Az-Zahra, H. M., & Wijoyo, S. H. (2019). Evaluasi usability aplikasi digital citizen journalist menggunakan usability testing. *J-PTIIK*, 3(6).
- Tuloli, M. S., Patalangi, R., & Takdir, R. (2022). Pengukuran tingkat usability sistem aplikasi e-Rapor menggunakan usability testing dan SUS. *Jambura Journal of Informatics*, 4(1), 13–26. <https://doi.org/10.37905/jji.v4i1.13411>
- Winarso, S., Putri, S. N. A., & Kusuma, A. P. (2023). Efektivitas deteksi warna tanah secara cepat dengan software berbasis Android. *Agroteknika*, 6(2), 161–174. <https://doi.org/10.55043/agroteknika.v6i2.191>
- Zakia, R., Nabarian, T., Amalia, B., & Nur Fikri, S. (2023). Rancang bangun antarmuka berbasis website design method untuk toko baju online. *Jurnal Informatika Terpadu*, 9(1), 24–33.
- Putra, B. S. C., Senaparthi, I. K. D., Wang, J. C., Nendya, M. B., Pandapotan, D. D., Tjahjono, F. N., & Santoso, H. B. (2025). Adaptive AR Navigation: Real-Time Mapping for Indoor Environment Using Node Placement and Marker Localization. *Information (Switzerland)*, 16(6). <https://doi.org/10.3390/info16060478>