

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiyatama Erlangga, S., Assifaa, R. N., & Tundjungsari, V. (2025). Systematic literature review: Teknik visualisasi data untuk komunikasi informasi yang efektif di berbagai bidang. *Jurnal Kajian Ilmiah*.
<https://doi.org/10.31599/z0az9n16>
- Al Benz, R., & Testiana, G. (2026). Penerapan Tailwind CSS Dalam Pengembangan User Interface Website Di Poltekpar Palembang. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(4), 6635-6643.
- Borsci, S., Federici, S., & Lauriola, M. (2009). On the dimensionality of the System Usability Scale: a test of alternative measurement models. *Cognitive processing*, 10(3), 193-197.
- Brooke, J. (1996). SUS: A “quick and dirty” usability scale. In P. W. Jordan et al. (Eds.), *Usability evaluation in industry* (pp. 207–212). Taylor & Francis.
<https://doi.org/10.1201/9781498710411-35>
- Christyani, E. Z., & Susanti, A. (2025). Management inventory produk cat menggunakan metode safety stock dan reorder point pada TB Gamping Pilihan Sukoharjo. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi dan Akuntansi*, 5(2), 112–126.
- Deluma, A. J., Purnama, B. E., & Nugraha, A. (2022). Evaluasi usability sistem informasi menggunakan metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Informatika Upgris*, 8(2), 120–127.
- Dirgahayu, T. (2024). Pengembangan Sistem informasi pendanaan sumber daya manusia menggunakan google apps script. *Edusaintek*, 11(4), 2238-54.

- Eberhard, K. (2023). The effects of visualization on judgment and decision-making: A systematic literature review. *Management Review Quarterly*, 73(1), 167–214. <https://doi.org/10.1007/s11301-021-00235-8>
- Effendi, E., Sagalai, R. S. A., & Rezeki, S. (2023). Jenis-jenis sistem informasi dan model sistem informasi. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(2), 4944–4952.
- Fatoni, I. N., Kaniawulan, I., & Muni, L. S. A. (2023). User interface design aplikasi pelayanan di Kantor Desa Hegarmanah berbasis mobile dengan design science research methodology (DSRM). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1775–1782.
- Firdaus, M. I., & Pramono, A. (2025). Evaluasi Dan Pengembangan Desain Antarmuka Aplikasi Catatmak Pencatatan Keuangan Pribadi Menggunakan Metode User Centered Design. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(2), 2173-2180.
- Gledson, B., Rogage, K., Thompson, A., & Ponton, H. (2024). Reporting on the development of a web-based prototype *dashboard* for construction design managers, achieved through design science research methodology (DSRM). *Buildings*, 14(2), 335.
- Google Developers. (2025). Extending Google Sheets | Apps Script | Google for Developers. <https://developers.google.com/apps-script/guides/sheets>
- Hariyanti, E., Werdiningsih, I., & Surendro, K. (2025). Model pengembangan *dashboard* untuk *monitoring* dan evaluasi kinerja perguruan tinggi. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 9(1), Article a63. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v9i1.a63>

- Hayward, E. (2024). 4 types of *dashboards*: Operational, analytical, strategic & tactical [Online article]. *Klipfolio*.
- Hevner, A. R. (2021). *Design Science Research in Information Systems*. Springer.
- Islamiah, F. (2024). Pelatihan visualisasi data pada dokumen perencanaan pembangunan daerah menggunakan Microsoft Excel. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ichsan Sidenreng Rappang (JAPMIS)*.
- Khoirunnisa, Z., & Sa'uda, S. (2025). Visualisasi data pelayanan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Ogan Ilir menggunakan *dashboard* interaktif. *Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK)*.
- Kurniasih, M., & Widayat, W. (2025). Sistem informasi manajemen stok berbasis web menggunakan framework Laravel. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 5(5), 1457–1469.
- Lestari, K. S., & Henderi, H. (2021). Model *dashboard* information system untuk peningkatan kualitas pengelolaan jurnal ilmiah. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 23(2). <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v23i2.1405>
- Lewis, J. R. (2021). The System Usability Scale: Past, Present, and Future. *International Journal of Human–Computer Interaction*.
- Lopes, Á. D. O., Rocha, H. R. O., Servare Junior, M. W. J., Moraes, R. E. N., Silva, J. A. L., & Salles, J. L. F. (2023). Planning an integrated *stockyard*–port system for smart iron ore supply chains via VND optimization. *Sustainability*, 15(11), 8970. <https://doi.org/10.3390/su15118970>
- Maramba, I., Chatterjee, A., & Newman, C. (2021). Methods of usability testing in the development of eHealth applications: A scoping review. *International Journal of Medical Informatics*.

- Marliana, I., Putra, A. S., & Zidan, A. F. (2021). Penerapan sistem informasi manajemen terintegrasi dalam meningkatkan efisiensi operasional perusahaan distribusi. *Jurnal Multimedia dan Android (JMA)*, 2(2).
- Martono. (2021). Perancangan prototype sistem informasi *monitoring* stok barang pada PT XYZ. *Jurnal Processor*.
- Nadila, A. P., Tranggono, & Islami, M. C. P. (2025). Application of the Think Aloud and System Usability Scale (SUS) Methods in Usability Evaluation in Online Transportation Applications for the Elderly. *JAIC*, 9(2).
- Nik Ahmad, N. A., Zainal, N. F., & Baharuddin, R. (2021). Measuring usability of mobile applications based on ISO 9241-11 usability model. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 15(15), 134–146. <https://doi.org/10.3991/ijim.v15i15.20429>
- Nosa, S. M., & Sulistiani, H. (2025). Web-based cattle feed *monitoring* and management system at PT XYZ Central Lampung. *SMATIKA Jurnal*. <https://doi.org/10.32664/smatika.v15i01.1717>
- Nugroho, H. (2013). Analisis budaya organisasi sebagai faktor kontigensi dalam penerapan tatakelola TI di Politeknik Telkom. *SESINDO*.
- Nugroho, M. A., & Hermawan, A. (2025). Pengembangan sistem informasi manajemen stok barang berbasis web untuk meningkatkan akurasi pengelolaan inventaris. *Bulletin of Computer Science Research*, 6(1), 142–152.
- Paiano, R., Mainetti, L., & Guido, A. L. (2021). Information systems – From a systematic literature review to a modern vision of a resilient system. *Communications of International Proceedings*, Article 38130921.

- Pratama, A., & Nugroho, Y. (2022). Evaluasi usability aplikasi berbasis web menggunakan pendekatan ISO 9241-11. *Jurnal Sistem Informasi*, 18(1), 45–53.
- Qurohman, T. D., Indriyani, F., Bina, U., Informatika, S., & Korespondensi, P. (2024). Analisis kepuasan pengguna SIMRS pada RSUD Tarakan Jakarta menggunakan metode system usability scale. *REMik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(4), 1068–1080.
- Raharjo, B. (2025). Pengembangan Web MySQL (My Structured Query Language). *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*.
- Ramdani, R., Resmi, M. G., & Jaelani, I. (2023). Perancangan UI/UX aplikasi jasa desain grafis berbasis mobile dengan design science research methodology. *KAKIFIKOM (Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer)*, 48–55.
- Rossi, F. S., Adams, M. C. B., & McGovern, M. P. (2025). From glitter to gold: Recommendations for effective *dashboards* from design through sustainment. *Implementation Science*, 20, 16.
- Sari Siagian, B., & Albina, M. (2025). Konsep, jenis, dan penyusunan instrumen penelitian dalam pendidikan. *QAZI: Journal of Islamic Studies*, 2(1), 251–259. <https://doi.org/10.61104/qz.v2i1.285>
- Sari, D. P., Prasetyo, E., & Wibowo, A. (2021). Analisis usability pada sistem informasi menggunakan pendekatan System Usability Scale. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(5), 1013–1020.
- Sauro, J. (2018). 5 ways to interpret a SUS score. *MeasuringU*. <https://measuringu.com/interpret-sus-score/>

- Sauro, J., & Lewis, J. R. (2016). *Quantifying the user experience: Practical statistics for user research*. Morgan Kaufmann.
- Setiawan, A. B., Rachmawati, W., Arrahman, A. T., & Natasyah, N. (2021). Aplikasi *monitoring* stok barang berbasis web pada PT Intermetal Indo Mekanika. *Abdi Journal*.
- Setiawan, D., Trisnawarman, D., & Perdana, N. J. (2025). *Dashboard* BI untuk visualisasi harga bahan pokok Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi (JSIT)*, 5(3), 564–569. <https://doi.org/10.47233/jsit.v5i3.3832>
- Shofiyah, F., & Wirani, Y. (2021). Analisis dan implementasi *dashboard monitoring* program link and match perguruan tinggi berbasis Google Sheet. *Jurnal Informatika Terpadu*, 7(2), 53–61. <https://doi.org/10.54914/jit.v7i2.351>
- Sudarmi, E., & Sunaryo, W. (2024). Enhancing inventory accuracy and operational performance with ERP. *Sinergi International Journal of Logistics*, 2(2), 76–89.
- Suthansa Gading Prasetyo, A. R. R. C., Yusuf, K., & Haryono, W. (2025). Perancangan sistem informasi manajemen karyawan berbasis web menggunakan model extreme programming pada PT Volar Mekanikal Teknologi X Luminous Creation. *Merkurius: Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, 88–105.
- Syahra, Y., Mizard, M. R., Maharani, N., Elrumi, A. N., Lubis, F. R., & Sa'id, I. (2025). Pengembangan aplikasi laporan keuangan sekolah berbasis Google Spreadsheet dan AppScript pada KB Dina Islamic School. *Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEK*.

- Ummara, T. W., Fahmi, I. D., Azis, D. F. M., Arif, W. Z., Putri Yulia, H. E., & Hamidah, S. (2026). Analisis sistem presensi berbasis Google Apps Script: Studi kasus Tutorial PAI-SPAI UPI. *Elconika: Jurnal Teknik Elektro*.
- Wahyuningrum, T. (2021). *Mengukur usability perangkat lunak*. Deepublisher.