

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Lety Alfionita, D. Estiningrum, F. Ekonomi, B. Islam, and A. R. Tulugagung, “Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Keuangan Pada UMKM Wingko Bunda Di Tulungagung,” *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, vol. 5, no. 3, 2022, [Online]. Available: <https://journal.ikopin.ac.id/index.php/fairvalue>
- [2] H. Maulidah, “Analisis Implementasi Akuntansi Digital Guna Pencatatan Keuangan Pada UMKM,” 2023. [Online]. Available: <http://jra.politala.ac.id/index.php/JRA/index>
- [3] D. Ningtyas and I. Rivai, “Rancang Bangun Aplikasi Pembukuan Keuangan UMKM Berbasis Website (Studi Kasus : UMKM Indah Fashion),” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 6, no. 1, pp. 11–19, Jan. 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6il.1072.
- [4] T. A. P. Ningrum, N. Latifah, and I. Rahmawati, “Pemanfaatan Aplikasi Berbasis Android BukuKas,” *Journal of Academia Perspectives*, vol. 3, no. 1, pp. 10–17, Apr. 2023, doi: 10.30998/jap.v3il.1603.
- [5] P. Transaksi, K. Serta, D. Terhadap, E. Manajemen, and P. Wahjono, “Pandangan Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Dalam,” 2024.
- [6] A. Rosidi and A. Afriyudi, “Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi Berbasis Web Mobile,” *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, vol. 9, no. 1, pp. 100–113, Mar. 2023, doi: 10.37012/jtik.v9il.1447.
- [7] A. Azeez and J. A. B. Olumilua, “Enhancing financial policy decision-making of small and medium-sized enterprises: The impact of financial reports quality,” *IMAR: Indonesian Management and Accounting Research*, vol. 23, no. 2, 2024, doi: 10.25105/imar.v23i2.19892.
- [8] Y. Darmi, M. F. Sepriansyah, and Y. Darnita, “Penerapan metode optical character recognition (OCR) untuk mengidentifikasi teks pada identitas dokumen surat izin mengemudi (SIM),” 2025.
- [9] A. Amru Fakhri and T. Maria Putri Komul, “Implementasi Aplikasi Laundry Berbasis Machine Learning Untuk Otomatisasi Pengelolaan Nota Transaksi (Studi Kasus Laundry Mamamu),” doi: 10.37817/Tekinfo.v26il.

- [10] R. R. Sinaga and R. Firdaus, "Implementasi sistem informasi akuntansi berbasis mobile pada bisnis Alfamart di Aceh Utara," *JICN: Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara*. [Online]. Available: <https://jicnusantara.com/index.php/jicn>
- [11] A. Nuraini and I. Iriyadi, "Pencatatan Dan Pengaturan Keuangan Bisnis Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah," *Jurnal Abdimas Dedikasi Kesatuan*, vol. 2, no. 2, pp. 137–146, Jul. 2021, doi: 10.37641/jadkes.v2i2.782.
- [12] M. R. Firmansyah, A. C. Santoso, A. Farah, U. Monalissa, and M. R. Adiyanto, "Pengaruh Pencatatan Akuntansi Manual dengan Pencatatan Digital di Era Globalisasi dalam Suatu Usaha Snack Rehan Demangan Bangkalan," *Jurnal Media Akademik (JMA)*, vol. 2, no. 7, Jul. 2024.
- [13] Y. Reswita, Darman, Syaiful, T. C. Yoda, R. Febriani, and Afrida, "Pencatatan Laporan Keuangan Berbasis Digital Dalam Menunjang Peningkatan Penghasilan Bagi UMKM Pada Masyarakat Kabupaten Pesisir Selatan," *Diklat Review: Jurnal Manajemen Pendidikan dan Pelatihan*, vol. 8, no. 3, pp. 388–391, Dec. 2024.
- [14] A. Desai, "Comparative Study of Android Native vs Cross-Platform Mobile Application Development," *Int. J. Res. Appl. Sci. Eng. Technol.*, vol. 11, no. 8, pp. 287–292, Aug. 2023, doi: 10.22214/ijraset.2023.55187.
- [15] N. C. Ramachandrappa, "A Comparative Analysis of Native vs React Native Mobile App Development," *International Journal of Computer Trends and Technology*, vol. 72, no. 9, pp. 57–62, Sep. 2024, doi: 10.14445/22312803/ijett-v72i9p110.
- [16] O. Zarichuk, "Comparative analysis of frameworks for mobile application development: Native, hybrid, or cross-platform solutions," *Вісник Черкаського державного технологічного університету*, vol. 28, no. 4, pp. 19–27, Nov. 2023, doi: 10.62660/2306-4412.4.2023.19-27.
- [17] P. R. Setiawan, S. Syefriani, dan R. Wandri, "Inovasi teknologi melalui pembelajaran Flutter: Menyongsong era aplikasi mobile," *Jurnal Sains dan Teknologi dalam Pengabdian Masyarakat*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, Feb. 2025.
- [18] S. Mayco Angela and A. Eviyanti, "Development Of Optical Character Recognition Technology In Flutter For Text Detection In Images [Pengembangan Teknologi Optical Character Recognition Di Flutter Berupa Deteksi Teks Pada Gambar]."

- [19] P. Sisodia and S. W. A. Rizvi, "Optical Character Recognition Development Using Python," *Journal of Informatics Electrical and Electronics Engineering*, vol. 04, no. 03, pp. 1–13, 2023, doi: 10.54060/jieee.202.
- [20] "Optical Character Recognition (OCR): A Comprehensive Review," *International Research Journal of Modernization in Engineering Technology and Science*, Jul. 2023, doi: 10.56726/irjmets43530.
- [21] K. Gowtham Reddy, "A Secure Ocr-Based Text Analytics Framework For Automated Understanding Of Banking And Financial Documents," *Journal of Science Engineering Technology and Management Sciences*, vol. 1, no. 1, pp. 202–208, Jan. 2024, doi: 10.64771/jsetms.2024.v01.i01.pp202-208.
- [22] S. Faizullah, M. S. Ayub, S. Hussain, and M. A. Khan, "A Survey of OCR in Arabic Language: Applications, Techniques, and Challenges," Apr. 01, 2023, *MDPI*. doi: 10.3390/app13074584.
- [23] M. Godase, C. Singh, and K. Dhongadi, "Text Finder Application for Android." [Online]. Available: <https://ssrn.com/abstract=4615945>
- [24] K. D. Saputra, D. A. Rahmaastri, K. Setiawan, D. Suryani, and Y. Purnama, "Mobile financial management application using google cloud vision API," in *Procedia Computer Science*, Elsevier B.V., 2019, pp. 596–604. doi: 10.1016/j.procs.2019.09.019.
- [25] İ. Kabasakal and H. Soyuer, "A Jaccard Similarity-Based Model to Match Stakeholders for Collaboration in an Industry-Driven Portal," *Proceedings*, vol. 74, no. 1, p. 15, Mar. 2021, doi: 10.3390/proceedings2021074015.
- [26] A. Gunawan, S. Ningsih, and D. A. Lantana, *Pengantar Basis Data*. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup, 2023.
- [27] I. M. D. Maysanjaya and K. T. Dermawan, *Manajemen Basis Data: Teori dan Implementasi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- [28] V. I. Simbolon and I. N. T. A. Putra, "Implementasi Firebase Firestore Pada Aplikasi Finblood Untuk Optimalisasi Pencarian Pendorong Darah Berbasis Mobile Di Bali," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 3, Jul. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i3.6499.

- [29] D. A. Alfahri and A. Widarma, "Implementation of Flutter and Firebase in Developing a Mobile News Portal Application Implementasi Flutter dan Firebase dalam Pengembangan Aplikasi Portal Berita Mobile," *Bigint Computing Journal*, vol. 3, no. 1, pp. 50–58, 2025, doi: 10.55537/bigint.v3i1.1083.
- [30] K. Borule, A. Deharkar, dan P. Tandekar, "Cloud Database Management System Architecture," *International Journal of Futuristic Innovation in Arts, Humanities and Management (IJFIAHM)*, vol. 3, pp. 153–164, 2024
- [31] W. S. Duha, A. N. Hakim, C. N. Suci, and Z. Niqotaini, "Perancangan Basis Data Rumah Sakit Berbasis Web Dengan Erd, Cdm, Dan Pdm," *Jurnal Sistem Informasi (TEKNOFILE)*, vol. 3, pp. 397–411, 2025.
- [32] W. Arie Setya Putra, B. Hartanto, and A. Setya Putra, "Perancangan dan Implementasi Database Relasional untuk Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Perancangan dan Implementasi Database Relasional untuk Sistem Informasi Manajemen Sekolah Berbasis Web."
- [33] K. ' Afifah, Z. Fira Azzahra, A. D. Anggoro, D. Redaksi, R. Akhir, and D. Online, "Universitas Negeri Jakarta; Jl. Rawamangun Muka Raya No.11 RW.14 Rawamangun," *JURNAL INTECH*, vol. 3, no. 1, pp. 8–11.
- [34] I. M. M. Ropianto, "INDRA Entity Relationship Diagram & Praktik DBMS Mata kuliah Manajemen Informasi Dan Basis Data Tahun Akademik Gasal 2020/2021."
- [35] F. Mahardika, A. Zulfan, and A. T. Suseno, "Implementasi Metode Waterfall pada Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web," *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 2, pp. 135–143, Aug. 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i2.300.
- [36] W. Ningsih dan H. Nurfauziah, "Perbandingan Model Waterfall dan Metode Prototype untuk Pengembangan Aplikasi pada Sistem Informasi," *Jurnal Ilmiah Metadata*, vol. 5, no. 1, pp. 83–95, Jan. 2023.
- [37] M. R. Wayahdi and F. Ruziq, "Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus: Programmer Association of Battuta)," *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 12, no. 1, pp. 1514–1521, Aug. 2023, doi: 10.33395/jmp.v12i1.12870.

- [38] I. D. Perwitasari, J. Hendrawan, F. Y. Panggabean, and M. Raihansyah, "Model UML Aplikasi Augmented Reality Pengenalan Desa Pertumbukan," *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 13, no. 2, pp. 1887–1896, Dec. 2024, doi: 10.33395/jmp.v13i2.14301.
- [39] W. I. Rahayu, S. A. Shauqie, and N. A. Kholiq, "Perancangan Sistem Marketplace Pada Toko Sembako Berbasis Web" Program Studi D4 Teknik Informatika 123 Universitas Logistik dan Bisnis Internasional 123," 2023.
- [40] S. W. Ramdany, S. Aulia Kaidar, B. Aguchino, C. Amelia, A. Putri, and R. Anggie, "Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web."
- [41] Suharni, E. Susilowati, dan F. Pakusadewa, "Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language," *Jurnal Rekayasa Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–12, Apr. 2023.
- [42] M. S. Harlina, E. Susilowati, S. Suharni, M. S. Herawati, and M. F. Atsilah, "Pemodelan Sistem Rancangan Website Toko Umni Cookies Menggunakan Uml (Unified Modelling Language)," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 7, no. 3, pp. 364–371, Jul. 2025, doi: 10.47233/jteksis.v7i3.1943.
- [43] N. K. Putrianto, Y. M. Widyastuti, and T. Oktiarso, "Perencanaan dan Analisis Kebutuhan Pengguna dalam Pengembangan Sistem Informasi Hubungan Pelanggan (Studi Kasus di Perusahaan Bidang Jasa Finansial)," *KURAWAL: Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, vol. 7, no. 1, pp. 1–11, Mar. 2024.
- [44] L. Hakim, S. Rochimah, dan C. Fatichah, "Klasifikasi Kebutuhan Non-Fungsional Menggunakan FSKNN Berbasis ISO/IEC 25010," *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, vol. 17, no. 2, pp. 107–116, Jul. 2019, doi: 10.12962/j24068535.v17i2.a823.
- [45] M. D. Mulyawan, I N. S. Kumara, I B. A. Swamardika, dan K. O. Saputra, "Kualitas Sistem Informasi Berdasarkan ISO/IEC 25010: Literature Review," *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, vol. 20, no. 1, pp. 15–28, Jan.–Jun. 2021, doi: 10.24843/MITE.2021.v20i01.P02.
- [46] E. Susanti and T. E. Tarigan, "Penilaian Kualitas Sistem Informasi Menggunakan ISO/IEC 25010 Dengan Metode Profile Matching," *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 305–317, Apr. 2023.

- [47] C. Anwar, S. Farizy, and S. Wijayanto, "Implementasi ISO/IEC 25010 dalam Evaluasi Kualitas Fungsional dan Usability Sistem Informasi Keuangan Studi Kasus PT Teknologi Informatika Solusindo," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 10, no. 2, pp. 3034–3042, Apr. 2026.
- [48] Munawir Sajali Harahap, Richi Andrianto, Dermilan Dermilan, Dewi Elok, Citra Khoiriah, and Babang Andika, "Pencatat Keuangan: Pengembangan Aplikasi Futter untuk Mencatat dan Mengelola Transaksi Keuangan," *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi dan Sains*, vol. 1, no. 3, pp. 64–75, Sep. 2023, doi: 10.54066/jptis.v1i3.814.
- [49] A. Mulyani, Y. Septiana, and R. Helmi, "Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Persediaan Obat pada Apotek Berbasis Android." [Online]. Available: <https://jurnal.itg.ac.id/>
- [50] A. Saputri and A. M. Hirzan, "Aplikasi Manajemen Inventori Berbasis Mobile Menggunakan Flutter Dan Firebase Realtime Database," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3, Aug. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i3.4324.
- [51] A. A. Setiawan, R. G. Guntara, and B. M. Purwaamijaya, "Ekstraksi Informasi Struk Belanja Melalui Pemanfaatan Tesseract dan Regular Expressions," *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, vol. 4, no. 2, pp. 6586–6594, Jul. 2025, doi: 10.31004/riggs.v4i2.1731.
- [52] Q. Nuraeni dan A. Rinaldi, "Analisis Manajemen Pelayanan Farmasi di Apotek Kurnia Jaya Bandung," *Journal of Applied Management Studies (JAMMS)*, vol. 5, no. 2, pp. 142–151, Jun. 2024.
- [53] R. A. Sihombing, F. Natsir, dan N. K. P. Anggraeni, "Pemanfaatan Aplikasi Buku Kas dalam Pengelolaan Keuangan pada Dasawisma RT 10 RW 02 Tj. Barat," *Kapas: Kumpulan Artikel Pengabdian Masyarakat*, vol. ?, no. ?, pp. ?, Dec. 2022.
- [54] A. B. Najmuddin, D. H. Estrini, T. Gunawan, A. I. Engracia, dan R. Kristianto, "Transformasi Sistem Informasi Akuntansi Digital BukuWarung: Strategi Smart Financial Control dan Fraud Prevention," *Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (AKASIA)*, vol. 5, no. 2, pp. 34–39, Oct. 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/akasia>
- [55] S. Dika Pratama and M. Noviansyah Dadaprawira, "Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary

Value,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, vol. 6, no. 2, pp. 560–569, 2023, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsk/index>

- [56] F. C. Hudi dan C. M. Karyanti, “Pengujian *Black Box Testing* pada Sistem Informasi Assessment Berbasis Web di Bidang Pariwisata,” *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, vol. 22, no. 4, pp. 1–8, Des. 2023.
- [57] Z. M. Alshamaa and N. N. Saleem, “Black Box Software Testing Techniques: a Literature Review,” *Passer Journal of Basic and Applied Sciences*, vol. 7, no. 2, pp. 1001–1011, Dec. 2025, doi: 10.24271/psr.2025.508216.1963.
- [58] F. I. Pratama, E. M. N. Subroto, R. M. Haira, and M. A. Yaqin, “Pengujian Black Box pada Aplikasi E-Commerce OpenCart dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis,” *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 54–64, Jun. 2023, doi: 10.35316/jimi.v8i1.54-64.
- [59] A. Aliyah, N. Hartono, and A. A. Muin, “Penggunaan user acceptance testing (UAT) pada pengujian sistem informasi pengelolaan keuangan dan inventaris barang,” *Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 1, pp. 84–100, 2024.
- [60] W. Wulandari, N. Nofiyani, and H. Hasugian, “User acceptance testing (UAT) pada electronic data preprocessing guna mengetahui kualitas sistem,” *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, pp. 20–27, 2023.
- [61] F. Fitriastuti, A. E. Putri, A. K. Sunardi, and R. A. Hidayat, “Analisis website SIAKAD Universitas Janabadra menggunakan metode UAT,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, vol. 5, no. 1, pp. 276–285, 2024.
- [62] M. H. Thabibi, S. F. A. Wati, and T. P. Rinjeni, “Implementasi user acceptance testing (UAT) pada website e-commerce UMKM BBHealthy,” *ATASI: Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2025.
- [63] K. A. Septiana and A. Firdonsyah, “Analisis kelayakan Wi-Fi Coin Cleon di PT SaranaInsan MudaSelaras menggunakan skala Likert,” in *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, vol. 3, Feb. 2025, pp. 932–940.
- [64] A. Kesete and I. Gustafsson, *AI and Non-AI Approaches to Invoice Information Extraction: A Comparison in Local Deployment Contexts*, M.S. thesis, School of Engineering,

Jönköping University, Jönköping, Sweden, May 2026. Supervisor: R. Matela; Examiner: V. Tarasov.

- [65] S. Yashwant, A. Dubey, P. Paikray, and G. Thulsiram, “Invoice Information Extraction: Methods and Performance Evaluation,” *arXiv preprint arXiv:2510.15727v2* [cs.AI], Oct. 2025.

