

DAFTAR PUSTAKA

- Adham, M. F. (2024). Analisis implementasi sistem informasi: studi literatur. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 264-275
- Ariani, A. F., Putra, A. B., Luhur, T., & Sugata, I. (2025). *Implementation Of Firebase In The Development Of Android-Based Queue Reservation And Treatment Record Applications*. 12(1), 63–71. <https://doi.org/10.30656/jsii.v11i1.6936>
- Aurellia, A., Nooriansyah, S., & Amrozi, Y. (2025). Pemanfaatan UML dalam perancangan sistem informasi produk kreatif daur ulang sampah berbasis web. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1).
- Dermawan, D., & Putra, I. S. (2024). *Perancangan sistem informasi pendaftaran praktik kerja lapangan (pkl) pada kantor dprd kota Palembang*. 1(2), 246–252.
- Endriyanto, J., Sumarlinda, S., & Pradana, A. I. (2021). *Sistem Informasi Manajemen Praktik Kerja Industri (PRAKERIN) Berbasis Mobile Android di SMK Muhammadiyah 1 Sukoharjo*. 14(2016), 1–15.
- Firebase. (2026). *Your server environment and FCM*. <https://firebase.google.com/docs/cloud-messaging/server-environment>
- Gunawan, M. V., Afirianto, T., & Wardhono, W. S. (2025). Pengembangan Aplikasi E-Learning Android Menggunakan Metode Extreme Programming Pada Materi Pemrograman Web. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(7).
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). Buku ajar rekayasa perangkat lunak. *Umsida Press*, 1-119.
- Hartono, E., & Fauzi, R. (2021). *Rancangan Aplikasi Pencarian Toko Handphone Murah Dan Terdekat Di Kota Batam Berbasis Android*. 5.
- Hutauruk, R. J. F. (2024). Analisis User Experience Website Penggerak Jaminan Sosial Indonesia (Perisai) Bpjs Ketenagakerjaan Purwokerto Menggunakan Metode User Acceptance Test (Uat). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik*

- Informatika*), 8(3), 3478-3483.
- Institut Teknologi Kalimantan. (2020). *SEJARAH ITK*. Institut Teknologi Kalimantan. <https://old.itk.ac.id/home/tentang-itk/sejarah-itk/>
- Institut Teknologi Kalimantan. (2025). *Panduan Kerja Praktik*. Institut Teknologi Kalimantan.
- Islam, M. S., Kharisma, A. P., & Adikara, P. P. (2025). Analisis Perbandingan Kinerja Komunikasi API Menggunakan Retrofit dan Ktor di Aplikasi Android (Studi Kasus: Aplikasi Katalog Film). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(9).
- Khairunnisa, G., & Voutama, A. (2024). Penerapan UML dalam perancangan sistem informasi peminjaman inventaris berbasis web di BEM FASILKOM UNSIKA. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 2748-2755.
- Kristian, A., & Hakim, A. R. (2024). ALERT SYSTEM DESIGN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FIREBASE CLOUD MESSAGING (FCM). *JURNAL JUKIM*, 3(2), 103-112.
- Kurniawan, D., Kuswanto, V., & Gunawan, A. H. (2023). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Berbasis Web Pada Toko Bangunan Daerah Tigaraksa Menggunakan Metode User Acceptance Testing. *ALGOR*, 4(2), 58-74.
- Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. (2019). *Rencana Strategis Penelitian Institut Teknologi Kalimantan 2019 - 2024*. <https://lppm.itk.ac.id/public/uploads/dokumen/1623137483Renstra%20Penelitian%202019-2024.pdf>
- Liwanto, I., Arfandy, H., & S, A. M. (2023). *IMPLEMENTASI FIREBASE CLOUD MESSAGING PADA APLIKASI BROADCAST INFORMASI PERKULIAHAN UNTUK MEMPERCEPAT PENDISTRIBUSIAN INFORMASI DI STMIK KHARISMA MAKASSAR*. 63-73.
- Lubis, A. S., & Ginting, M. P. A. (2024). Pengujian aplikasi berbasis web data SKA menggunakan metode Black Box Testing. *Cosmic Jurnal Teknik*, 1(1), 41-48.
- Nurrifa, Z., Dasaprawira, M. N., & Lasimin. (2024). *PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING PKL DENGAN FIREBASE MENGGUNAKAN METODE AGILE (STUDI KASUS: FAKULTAS FMIKOM UNUGHA)*. 8(3), 3975-

3978.

- Praseto, D. (2024). *Manajemen Persediaan Barang Menggunakan Metode System Development Life Cycle (Sdlc) Di Sma Negeri 1 SoE*. 14(2), 100–108.
- Pratama, S. D., Lasimin, & Dadaprawira, M. N. (2023). *Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*. 6, 560–569.
- Pratiwi, I., Anardani, S., & Putera, A. R. (2023). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Mata Pelajaran Dengan Metode Waterfall*. 1(1), 20–28.
<https://doi.org/10.54259/jdmis.v1i1.1513>
- Purnawati, N. W., Arsana, I. N. A., Arfyanti, I., Mukhlis, I. R., Sulistyowati, Prasetya, F. D., Bowo, I. T., Abdillah, R., Tonyjanto, C., Putri, A., & Judijanto, L. (2024). *Sistem Informasi*.
- Purnomo, R. F., Purbo, O. W., & Aziz, R. A. (2021). *Firestore: Membangun Aplikasi Berbasis Android*. Penerbit Andi.
- Radji, T. P. F. H., Padiku, I. R., Polin, M., Pakaya, N., Kadim, A. A., & Dwinanto, A. (2026). *Pengembangan Aplikasi Mobile SISKIP di Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo*. 6(1), 278–287.
- Rianof, E. M., Adhi, B. P., & Putra, Z. F. F. (2020). *Pengembangan Aplikasi M-Commerce Pada Toko Optik Menggunakan Android Studio*. PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer, 4 (2), 15–18.
- Rohman, A. T., & Panglipury, G. S. (2024). Implementasi metode sdlc dalam transformasi desa melalui inovasi aplikasi pengaduan masyarakat berbasis android. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1).
- Samsudin, & Pratiwi, Y. N. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Kerja Praktik di PT Telkom Akses Medan Berbasis Mobile*.
- Sanjaya, J. J., & Susilo, J. (2024). Perbandingan Performa Kotlin vs Java dalam Pengembangan Android dengan Metode Iterasi While. *bit-Tech*, 7(2), 545-553.
- Sari, M., Purnomo, H. D., & Sembiring, I. (2022). Algoritma Kriptografi Sistem Keamanan SMS di Android. *Journal of Information Technology*, 2(1), 11-15.
- Septiani, N. A., & Nabilah, F. (2025). *Aplikasi Monitoring Praktek Kerja Lapangan dengan Metode Agile Unified Process JURNAL MEDIA INFORMATIKA*

[JUMIN]. 6(3), 2100–2109.

Setiawan, R., Agustin, Y. H., & Ningsih, I. H. R. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Kerja Praktik Berbasis Web. 1*, 42–53.

Setyawan, R. A. (2024). *Penerapan Firebase Realtime Database Pada Aplikasi Catatan Harian Diabetes Melitus. 22*(1), 1–9.

Triandini, E., Jayanatha, S., Indrawan, A., Putra, G. W., & Iswara, B. (2019). *Metode Systematic Literature Review untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia. 1*(2).

Tyas, P. C., Anshori, A. I., & Naufal, A. R. (2025) . Implementasi Firebase Cloud Messaging untuk Meningkatkan Efisiensi Pencatatan Keuangan pada Aplikasi Android SmartMoney. *Journal of Information System Research (JOSH)* , 7(1) , 168-176 . <https://doi.org/10.47065/josh.v7i1.8560>

Watson, D., & Tjahyadi, H. (2022). SMARTBELL SEBAGAI APLIKASI IoT PADA SISTEM KEAMANAN RUMAH. *Journal Information System Development (ISD)*, 7(2), 70-78.

Wibawan, S., Faizah, N., & Nurcahyo, W. (2024). *Android-based Industrial Internship Management System : Waterfall Development with Dart and Flutter at SMK Negeri 1. 2*(1), 1–9. <https://doi.org/10.59431/jms.v2i1.292>

Wijaya, A. B., & Sanjaya, R. (2024). Sistem Pelacakan Moda Transportasi Menggunakan GPS Berbasis Android. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi (JMApTeKsi)*, 6(2), 80-83.

Yahya, M., Karim, S. A., & Gunawan, A. D. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Pemeriksaan Proses Kemajuan Site PT. Lutungan Indoutama. *Information Technology Education Journal*, 2(3), 67–76. <https://doi.org/10.59562/intec.v2i3.582>