

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jimmie; Karnadi, M. W. Perdana, and Apriansyah, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Dosen Dan Karyawan Berbasis Web Di Fakultas Teknik Um-Palembang Design Of Web-Based Lecturer And Employee Information Systems At Fakultas Teknik Um-Palembang,” vol. 4, pp. 32–38, 2021.
- [2] D. Waluyo, “Making Indonesia 4.0, Langkah Indonesia Menuju Era Digital dan Otomatisasi,” Indonesia.go.id (Editorial – Industri).
- [3] M. Abas and N. Santoso, “Pengembangan Aplikasi Manajemen Pengawasan Proyek Konstruksi berbasis Android pada Perusahaan AMF-Haq Engineering and Consultant,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 9, pp. 3799–3806, 2021.
- [4] A. Ardi *et al.*, “Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi Integrasi Geolokasi dan Data Real-Time untuk Optimalisasi Pencarian Rumah Kost dalam Aplikasi Mobile Integration of Geolocation and Real-Time Data for Optimizing Boarding House Search in Mobile Applications,” vol. 14, no. 3, pp. 2540–9719, 2025.
- [5] A. K. Nasich, S. A. Wicaksono, and M. C. Saputra, “Implementasi Role Based Access Control (RBAC) dalam Sistem Informasi Manajemen Pelanggan dan Pembayaran Air Berbasis Web (studi pada PT Tirta Wangi Sejahtera),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 9, pp. 2548–964, 2025.
- [6] M Sahyudi and Erliyan Redy Susanto, “Analisis Implementasi Sistem Keamanan Basis Data Berbasis Role-Based Access Control (RBAC) pada Aplikasi Enterprise Resource Planning,” *SATESI J. Sains Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 105–116, 2025, doi: 10.54259/satesi.v5i1.3997.
- [7] A. A. Zikra *et al.*, “Perancangan Sistem Manajemen Proyek Berbasis Website dengan Multi-Level Role-Based Access Control,” *J. Comput. Sci. Informatics Eng.*, vol. 4, no. 3, pp. 201–215, 2025.
- [8] Salmaa, “Landasan Teori: Pengertian, Macam, dan Cara Membuatnya,” Penerbit Deepublish.
- [9] H. W. Pramana, “Pengertian Aplikasi Secara Umum Menurut Para Ahli dan Jenis-Jenisnya,” PT Dynamo Media Network/ Kumparan.
- [10] N. Nursakti and H. Parwati, “Rancang Bangun Aplikasi Android Untuk Pelayanan Pernikahan Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Lamuru,” *J.*

Ilm. Sist. Inf. dan Tek. Inform., vol. 5, no. 2, pp. 67–76, 2022, doi: 10.57093/jisti.v5i2.130.

- [11] Y. N. Deda, N. Nasruddin, I. B. Nyoman Pascima, A. B. Liunokas, A. Ndandara, and R. Supardi, “Development of Android-Based Learning Media in Indonesia: A Systematic Literature Review,” *SAR J. - Sci. Res.*, vol. 6, no. 2, pp. 110–117, 2023, doi: 10.18421/sar62-08.
- [12] D. Jose, “Android Operating System and Development Environment,” *Int. J. Adv. Res. Comput. Commun. Eng. Impact Factor 7.39* □ □ *Vol*, vol. 11, no. 3, pp. 524–530, 2022, doi: 10.17148/IJARCCCE.2022.11391.
- [13] M. Z. Zahid, “Aplikasi Berbasis Android untuk Pembelajaran: Potensi dan Metode Pengembangan,” *Prism. Pros. Semin. Nas. Mat.*, vol. 1, pp. 910–918, 2018.
- [14] S. A. Bello *et al.*, “Cloud computing in construction industry: Use cases, benefits and challenges,” *Autom. Constr.*, vol. 122, p. 103441, 2021, doi: 10.1016/j.autcon.2020.103441.
- [15] Couchbase, “Real-Time Databases: Concepts,” Couchbase Resources – Concepts (Website Article).
- [16] I. Corporation, “What Is Role-Based Access Control (RBAC)?,” IBM.
- [17] Google, “Firebase Documentation,” Google.
- [18] S. Al-Fedaghi, “TMUML: A Singular TM Model with UML Use Cases and Classes,” vol. 21, no. 6, pp. 127–136, 2021.
- [19] R. J. (Dicoding), “Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen,” Dicoding Blog.
- [20] R. J. (Dicoding), “Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram Lengkap dengan Penjelasannya,” Dicoding (Dicoding Blog).
- [21] A. Mufid, “Use Case Diagram Adalah: Definisi, Simbol dan Cara Membuat,” Rumahweb Blog.
- [22] D. Intern, “Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen.” Accessed: Nov. 19, 2025. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>
- [23] Pujiati, “Kerangka Penelitian dan Tata Cara Membuatnya,” Penerbit Deepublish / Deepublish.
- [24] D. Haryanto *et al.*, “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web pada

Puskesmas Sirah Pulau Padang 1), 2),3),” pp. 133–142.

- [25] S. (Pijar Belajar), “Metode Pengumpulan Data Berdasarkan Jenis-jenisnya,” Pijar Belajar Blog.
- [26] Salmaa, “Studi Literatur: Pengertian, Ciri, Teknik Pengumpulan Datanya,” Penerbit Deepublish.
- [27] G. T. (penulis artikel pada Serupa.id), “Metode Penelitian: Pengertian & Jenis menurut Para Ahli,” Serupa.id.
- [28] E. Sutendi, “Model Waterfall Dalam Sdlc : Konsep , Keunggulan , Dan Kelemahan " Model Waterfall Dalam Sdlc : Konsep , Keunggulan , Dan Kelemahan ",” no. March, pp. 0–7, 2025.
- [29] K. 'Afifah, Z. F. Azzahra, and A. D. Anggoro, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database: Sebuah Literature Review,” *Jurnal Intech*, vol. 3, no. 2, pp. 18–22, 2022.
- [30] Ruang Jurnal, “Metodologi Penelitian dan Metode Penelitian,” *Ruang Jurnal – Blog Materi Penelitian*. [Online]. Available: <https://ruangjurnal.com/metodologi-penelitian-dan-metode-penelitian/>. [Accessed: 21 April 2026].
- [31] Rubiyanto, Selo, and Widyawan, “Implementasi Role-Based Access Control (RBAC) pada Pemanfaatan Data Kependudukan Ditingkat Kabupaten,” *Semnastek (Seminar Nasional Sains dan Teknologi)*, pp. 1–9, Nov. 2017. ISSN: 2460-8416.