

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Firmansyah, B. Wibisana, H. P. Yusuf, M. Ziad Iqbal, and R. S. Abqari, "Pertanian Cerdas Berbasis Internet of Things untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Hidroponik," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara (JPMN)*, vol. 4, no. 2, pp. 80–85, 2024, doi: 10.35870/jpmn.v4i2.3084.
- [2] R. L. Alam and A. Nasuha, "Sistem Pengendali pH Air dan Pemantauan Lingkungan Tanaman Hidroponik menggunakan Fuzzy Logic berbasis IoT," *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 5, no. 1, pp. 11–20, 2020, doi: 10.21831/elinvo.v5i1.34587.
- [3] Karoba Frengky, Suryani, and Nurjasmi Reni, "Pengaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique)," *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, vol. 7, no. 2, pp. 529–534, 2015.
- [4] M. A. Micco Aureldo, J. R. Juanda Renaldi, R. A. Riki Afriansyah, and B. B. S. M. P. Yang Agita Rindri, "Rancang Bangun Alat Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis Android," *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 6, no. 1, pp. 67–75, 2025, doi: 10.46764/teknimedia.v6i1.245.
- [5] D. Sholahuddin and A. S. Budi, "Purwarupa Sistem Monitoring dan Otomasi Hidroponik berbasis IoT menggunakan Aplikasi Android," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 7, no. 1, pp. 210–218, 2023.
- [6] A. Bachri, M. I. K. Adzim, I. Javanoas, and ..., "Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu, pH dan Kejernihan Air Pada Kolam Ikan Air Tawar Berbasis Internet Of Things (IoT)," ... *Teknik Elektro dan ...*, 2022, [Online]. Available: <https://journal.trunojoyo.ac.id/triac/article/view/15167%0Ahttps://journal.trunojoyo.ac.id/triac/article/download/15167/7168>
- [7] N. Rachmat and D. P. Kesuma, "Implementasi LLM Gemini Pada Pengembangan Aplikasi Chatbot Berbasis Android," *Jurnal Ilmu Komputer (JUIK)*, vol. 4, no. 1, p. 40, 2024, doi: 10.31314/juik.v4i1.2831.
- [8] U. Bina, S. Informatika, A. Ristekdikti, and A. M. Sampurna, "PENGEMBANGAN APLIKASI ANDROID UNTUK MENGIDENTIFIKASI JENIS IKAN MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO BERBASIS KOTLIN," vol. 10, no. 2, pp. 1–11, 2024.
- [9] G. B. Hertantyo, W. E. Putra, and M. W. Bayu Fahrizal, "Development of an Android Application-Based Academic Information System At Immigration Polytechnic," *TEMATICS: Technology Management and Informatics Research Journals*, vol. 3, no. 2, pp. 23–53, 2021, doi: 10.52617/tematics.v3i2.331.
- [10] Munawaroh, A. Priambodho, D. B. Muharto, F. C. Ramadhani, L. Rahmadila, and A. Saifudin, "Rekayasa Perangkat Lunak Kalkulator Berbasis Mobile Guna Memudahkan Berhitung," *Jurnal Teknologi*

- Informasi dan Aplikasi*, vol. 5, no. 4, pp. 261–267, 2022, doi: 10.32493/jtsi.v5i4.21254.
- [11] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, and P. Pattasang, “Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital,” *Jurnal Pendidikan dan Teknologi (TEKNOS)*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2023.
 - [12] S. B. Pratama, M. E. F. Suharto, and W. E. Saputro, “Aplikasi Covid19 Monitoring berbasis Android menggunakan Android Studio dengan Bahasa Pemrograman Kotlin,” *Sains Data Jurnal Studi Matematika dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, pp. 9–20, 2023, doi: 10.52620/sainsdata.v1i1.5.
 - [13] I. K. G. Sudiartha, I. N. E. Indrayana, and I. W. Suasnawa, “Membangun Struktur Realtime Database Firebase Untuk Aplikasi Monitoring Pergerakan Group Wisatawan,” *Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 11, no. 2, p. 96, 2018, doi: 10.24843/jik.2018.v11.i02.p04.
 - [14] J. Teknik *et al.*, “JTIM : Jurnal Teknik Informatika Mahakarya APLIKASI LAPORAN KASUS SISWA MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO PADA SMP N 07 OKU APPLICATION OF STUDENT CASE REPORTS AT SMP N 07 OKU USING ANDROID STUDIO,” vol. 7, no. 1, pp. 28–37, 2024.
 - [15] A. Aziz, “Pengujian Black Box pada Aplikasi Keamanan Data Multimedia Message Service (MMS) Berbasis Android Menggunakan Teknik Equivalence Partitions,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, vol. 4, no. 1, p. 58, 2021, doi: 10.32493/jtsi.v4i1.9074.