

DAFTAR PUSTAKA

- Abi, K. J. (2025). Optimalisasi Energi Reusable Dalam Komponen Internet Of Things Pada Alat Deteksi Keluarahan Tambak Kemerekan. *Tugas Akhir/Skripsi Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember*.
- Academy, I. (2024, Juli 19). *Sejarah dan evolusi ESP32 dalam dunia IoT*. Dipetik Januari 15, 2026, dari Indobot Academy: <https://indobot.co.id/sejarah-dan-evolusi-esp32-dalam-dunia-iot/>
- Bahtiar, I. (2023). SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA BANJIR BERBASIS INTERNET OF THINGS. *Tugas akhir/Skripsi Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember*.
- Fauzi, E. M., Asyikin, M. B., & Prasetya, I. Y. (2020). *Analisa dan Solusi Noise Sensor VL53L0X pada Berbagai Kondisi Cahaya*. Politeknik Negeri Bandung.
- Ghasypham, Z. D., Kurniawan, E., & Mohsin, M. (2023). Rancang Bangun Deteksi Ketinggian dan Debit Air Pada Pertemuan Tiga Aliran Sungai Berbasis Internet of things. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*.
- Marleni, I. A., & Gunaryati, A. (2023). Presensi Karyawan Berbasis Web dengan Fitur Lokasi Leaflet JS. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*.
- Nugroho, I. A. (2025). Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Iot Dengan Mikrokontroler Terintegrasi Aplikasi Mobile. *Tugas Akhir/Skripsi Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember*.
- Pramono, I. B. (2017). Tipologi Daerah Aliran Sungai Untuk Mitigasi Bencana Banjir Di Daerah Aliran Sungai Musi. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(1), 1-14. Diambil kembali dari <https://media.neliti.com/media/publications/270619-tipologi-daerah-aliran-sungai-untuk-miti-4acd45f3.pdf>
- Purnomo, R. S., Purbo, O. W., & Aziz, R. A. (2021). *Firestore Membangun Aplikasi Berbasis Android*.
- Rahajeng, A. S., Muhandi, Wahyuni, R., & Irawan, Y. (2020). Pemanfaatan Modul GSM dan Modul GPS pada Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Smartphone Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi dan Open Source*, 90-100.

- Sebastian, L. (2008). Pendekatan pencegahan dan penanggulangan banjir. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*, 162-169.
- Somantri, L. (2008, Oktober). PEMANFAATAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH UNTUK MENGIDENTIFIKASI KERENTANAN DAN RISIKO BANJIR. *Jurnal Geografi Gea*. Diambil kembali dari <https://ejournal.upi.edu/index.php/gea/article/view/1697>
- Supriyadi, S. M. (2020). Analisis Penetapan Ambang Batas Status Siaga Banjir Berdasarkan Karakteristik Tinggi Muka Air Sungai. *urnal Hidrologi dan Sumber Daya Air*, 12(2), 85-94.
- Williams, G. P. (1978). Bank-full discharge of rivers. *Water Resources Research*. 1141–1154. Diambil kembali dari <https://doi.org/10.1029/WR014i006p01141>