

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Sebagai *et al.*, “KAJIA N DRAI N ASE RAMAH LI N GKU N GA N SEBAGAI PE N GE N DALI BA N JIR DI KELURAHA N KALIGA N GSA KECAMATA N MARGADA N A KOTA TEGAL PROGRAM STUDI TEK N IK SIPIL,” 2024.
- [2] I. E. Mulyana and R. Kharisman, “Perancangan Alat Peringatan Dini Bahaya Banjir dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *Creat. Inf. Technol. J.*, vol. 1, no. 3, p. 171, 2015, doi: 10.24076/citec.2014v1i3.19.
- [3] F. Amanda, S. Samsugi, and S. Alim, “Teknologi Deteksi Dini Banjir Daerah Aliran Sungai menggunakan Heltec Wifi LoRa 32 V2,” vol. 9, no. 1, pp. 42–46, 2023.
- [4] B. Banjir, R. Di, I. Permana, and R. Irawati, “Pengembangan Early Warning System Untuk Mitigasi,” vol. 05, no. 02, 2025.
- [5] Y. Basir, M. R. A. Pratama, and M. W. Aminullah, “Perancangan Sistem Pendeteksi Dan Penanggulangan Banjir Menggunakan ESP32 Berbasis IoT,” vol. 26, no. 1, pp. 11–22, 2023.
- [6] “A. A. Lathif,” Rancang Bangun Sistem Peringatan Banjir Cerdas Berbasis ESP8266," Skripsi, Fak. Teknik, Universitas Harkat Negeri, Tegal, 2023", 2023.
- [7] P. T. Wikantama and R. Puspitasari, “Perancangan Perangkat Pengukur Ketinggian Banjir dengan ESP32 dan Telegram Berbasis IoT,” *Elektriese J. Sains dan Teknol. Elektro*, vol. 13, no. 02, pp. 107–114, 2023, doi: 10.47709/elektriese.v13i02.3108.
- [8] A. Rahmawati, “Perangkat Cerdas Deteksi Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Sensor Curah Hujan dengan Metode Forecasting,” vol. 7, no. 3, 2024, doi: 10.32493/jtsi.v7i3.42029.
- [9] L. R. Fauzi and I. Suharjo, “Prototipe Alat Deteksi Banjir Berbasis ESP32 , TinyML , dan Notifikasi,” vol. 8, no. 01, pp. 115–137, 2026.
- [10] M. D. Rosyidi, D. Irawan, P. Teknik, E. Fakultas, and U. M. Gresik, “Rancang Bangun Alat Sistem Informasi Peringatan Dini Dan Penanganan

- Banjir Pada Basement Berbasis IoT,” vol. 18, no. x, pp. 637–647, 1978.
- [11] M. S. Syamsudin, A. P. Akbar, A. Ali, D. A. Rahzisa, and N. E. Eliyanti, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi dan Monitoring Banjir Menggunakan ESP32,” pp. 780–787, 2023.
 - [12] A. Syahri and R. Ulansari, “Sistem Penanggulangan dan Peringatan Dini Banjir Berbasis IoT,” vol. 10, no. 2, 2024.
 - [13] R. Rizaldi, B. A. Umam, T. Informatika, F. Teknik, U. Islam, and M. Uim, “SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK RESPON MITIGASI BENCANA,” no. 1, pp. 147–155, 2025.
 - [14] B. Fadillah, “PERANCANGAN PEMANTAUAN BANJIR REALTIME BERBASIS INTERNET OF THING MENGGUNAKAN ESP 32 TERINTERGRASI THINGSPEAK DAN,” vol. 9, no. 2, pp. 3035–3041, 2025.
 - [15] N. Rasyid, M. R. Rasyid, and U. S. Barat, “PROTOTYPE SISTEM MONITORING PINTU AIR OTOMATIS PADA BENDUNGAN BERBASIS INTERNET,” vol. 12, no. 1, pp. 106–117, 2024.
 - [16] A. Admanugraha and F. Damsi, “PERANCANGAN SISTEM ALAT PENDETEKSI BANJIR MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK JSN-SR04T BERBASIS INTERNET OF THINGS DI TANAH ABANG,” vol. 18, no. I, pp. 31–38, 2025, doi: 10.5281/zenodo.15052567.
 - [17] H. Indou, R. Suppa, T. Informatika, and S. Selatan, “PROTOTYPE,” vol. 12, no. 3, 2024.
 - [18] A. K. Darmawan, J. T. Informatika, F. Teknik, and U. I. Madura, “SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR MENGGUNAKAN ARDUINO DAN SMS,” vol. 2017, no. Sehati, pp. 9–12, 2017.
 - [19] R. Bangun, P. Hujan, D. Peringatan, and D. Hujan, “MITOR : Jurnal Teknik Elektro”.
 - [20] V. No, A. F. Waluyo, T. R. Putra, and V. No, “Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi Peringatan Dini Banjir Berbasis Internet Of Things (IOT) dan Telegram Infotek”, vol. 7, no. 1, pp. 142–150, 2024.

- [21] F. T. Informasi, T. Budioko, and U. T. Digital, “Node Sensor Pada Sistem Monitoring Tinggi Permukaan Air Sungai Berbasis FreeRTOS dan,” vol. 1, no. 1, pp. 36–46, 2022.
- [22] A. Ovid and E. Yandani, “Prototype Sistem Pemantauan Tinggi Muka Air Berbasis Esp32 Untuk Sistem Pringatan Dini Banjir Melalui Telegram,” vol. 5, no. 3, 2025, doi: 10.58794/jekin.v5i3.1634.