

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. P. Windiastik, E. N. Ardhana, and J. Triono, “Perancangan Sistem Pendeteksi Banjir Berbasis Iot (Internet of Thing),” *Semin. Nas. Sist. Inf.*, vol. 3, no. September, pp. 1925–1931, 2019, [Online]. Available: <https://jurnalfti.unmer.ac.id/index.php/senasif/article/view/256>
- [2] A. Naive, B. Dan, and K. B. Iot, “Perbandingan Sistem Deteksi Banjir Menggunakan,” vol. 7, no. 1, 2022.
- [3] R. P. Cahyanti and I. P. Santikayasa, “Analisis Sebaran Banjir Berdasarkan Skenario Periode Ulang Debit (Studi Kasus: Sub Das Citarum Hilir),” *J. Dialog Penanggulangan Bencana*, vol. 8, no. 1, pp. 21–31, 2017.
- [4] A. Dan, P. Inovasi, P. Ppkn, D. I. Smp, S. M. A. Dan, and P. Tinggi, “Ensiklopedia Education Review,” *Ensiklopedia Educ. Rev.*, vol. 4, no. 2, pp. 80–91, 2022.
- [5] H. Kusumah and R. A. Pradana, “Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan Internet of Things Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing,” *J. CERITA*, vol. 5, no. 2, pp. 120–134, 2019, doi: 10.33050/cerita.v5i2.237.
- [6] Yogi Wahyudi, Mahar Faiqurahman, and Diah Risqiwati, “Sistem Iot Untuk Deteksi Bencana Banjir Menggunakan Algoritma C4.5 Dan Modul Komunikasi Esp 8266,” *Semin. Nas. Teknol. dan Rekayasa*, pp. 295–303, 2020.
- [7] W. A. Utomo, I. Nugroho, and O. W. Wardhana, “Kontrol Kecepatan Berbasis Teknologi Wireless Digunakan Pada Kipas Angin Paralel,” *Go Infotech J. Ilm. STMIK AUB*, vol. 28, no. 2, pp. 121–128, 2022, doi: 10.36309/goi.v28i2.176.
- [8] F. D. Hanggara and R. D. Eka Putra, “Purwarupa Perangkat Deteksi Dini Banjir Berbasis Internet Of Things,” *J. Inform. dan Rekayasa Elektron.*, vol. 4, no. 1, pp. 87–94, 2021, doi: 10.36595/jire.v4i1.349.
- [9] A. Muzakky, A. Nurhadi, A. Nurdiansyah, and G. Wicaksana, “Perancangan Sistem Deteksi Banjir Berbasis IoT,” *Conf. Innov. Appl. Sci. Technol. (CIASTECH 2018)*, vol. 7, no. 2, pp. 43–51, 2018.
- [10] F. T. Industri, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini,” vol. 2,

- no. 2, pp. 190–195, 2018.
- [11] R. Alfikki and Y. Kurniawan, “Rancang Bangun Monitoring dan Deteksi Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis NodeMcu Esp8266 Dengan Kendali Telegram (Studi Kasus: Komplek Safari, Jurang Mangu),” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 2, no. 04, pp. 1136–1145, 2023.
- [12] D. Satria, S. Yana, R. Munadi, and S. Syahreza, “Sistem Peringatan Dini Banjir Secara Real-Time Berbasis Web Menggunakan Arduino dan Ethernet,” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 1, no. 1, p. 1, 2017, doi: 10.35870/jtik.v1i1.27.
- [13] B. Muslim, “Prototype Pengukur Tinggi Rendah Permukaan & Arus Air Hulu Sungai Lematang Memprediksi Banjir Di Hilir Lematang,” *J. Fasilkom*, vol. 11, no. 2, pp. 112–118, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2664.
- [14] A. Sumarudin, M. Yani, W. P. Putra, F. Amri, and Paskal, “Sistem Pemantauan dan Peringatan Dini Potensi Banjir Sungai Cimanuk Berbasis Internet of Things ( IoT ),” *Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, pp. 639–646, 2017.
- [15] A. R. Al-faridzi, E. Kurniawan, and A. Sugiana, “Iot Blynk Untuk Sistem Monitoring Pendeteksi Dini Banjir Sungai Citarum Terintegrasi Media Sosial,” *Proc. Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 43–52, 2020.
- [16] A. B. Ramadhan, S. Sumaryo, and R. A. Priramadhi, “Desain Dan Implementasi Pengukuran Debit Air Menggunakan Sensor *Water Flow* Berbasis Iot,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 1–8, 2019.
- [17] S. R. Amelia, D. Sodiq, and A. Daud, “Pembuatan Alat Ukur Debit Air,” vol. 11, no. November, pp. 7–12, 2022.
- [18] I. W. A. W. K. Heru Purwanto, Malik Riyadi, Destiana Windi Widi Astuti, “Komparasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 Dan JSN-SR04T Untuk Apikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air,” *J. SIMETRIS*, vol. 10, no. 2, pp. 717–724, 2019.
- [19] N. M. Yohanes, Saghoa Sompie, Sherwin R.U.A., Tulung, “Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 167–174, 2018.
- [20] M. Arbiansyah, A. Parastiwi, and M. Rifa’i, “Topologi DC-DC BOOST

- Converter untuk Analisis Kinerja Tegangan Konstan pada Pembangkit Listrik Photovoltaic,” *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 5, no. 2, p. 14, 2020, doi: 10.33795/elkolind.v5i2.131.
- [21] Mus Mulyadi Usman, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Ketinggian Air Sungai Berbasis Internet of Things Menggunakan Amazon Web Service,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 73–80, 2020.
- [22] Hamdani, J. Budiarto, and S. Hadi, “Sistem Kendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT,” *J. BITE J. Bumigora Inf. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2020, doi: 10.30812/bite.v2i1.799.
- [23] I. Edison, N. Sensor, and T. Star, “Rancang Bangun Platform Intel Edison Sebagai IoT Gateway Berbasis Protokol MQTT,” vol. 10, no. 2, pp. 109–120, 2020.
- [24] A. R. Mukti, M. Ulfa, and F. Panjaitan, “Analisis Kinerja Wireless Distribution System (Wds) (Studi Kasus: Dinas Kesehatan Kota Palembang),” *J. Ilm. Matrik*, vol. 20, no. 2, pp. 95–108, 2019.
- [25] R. T. Novita, I. Gunawan, I. Marleni, O. G. Grasia, and M. N. Valentika, “Analisis Keamanan Wifi Menggunakan Wireshark,” *JES ( J. Elektro Smart )*, vol. 1, no. 1, pp. 1–3, 2021.
- [26] T. Khotimah and R. Nindiyasari, “Forecasting Dengan Metode Regresi Linier Pada Sistem Penunjang Keputusan Untuk Memprediksi Jumlah Penjualan Batik (Studi Kasus Kub Sarwo Endah Batik Tulis Lasem),” *J. Mantik Penusa*, vol. 1, no. 1, pp. 71–92, 2017.