

## DAFTAR PUSTAKA

- Augustin, A., Yi, J., Clausen, T., & Townsley, W. M. (2016). A Study of LoRa : Long Range & Low Power Networks for the Internet of Things. *Sensors Mdpi*, 1–18. <https://doi.org/10.3390/s16091466>
- Espressif. (n.d.). ESP32 Series. *Www.Espressif.Com*.
- Ghifari, M. C. Al, & Abidin, M. R. Z. (2025). Sistem Monitoring Tinggi Air Sungai Dan Kontrol Irigasi Berbasis IoT Untuk Mengantisipasi Banjir. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung (JPI)*, 6(2), 217–223.
- Harahap, F. S., Sidabuke, S. H., & Zuhirsyan, M. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Sorgum (Shorgum bicolor) di Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 231–238. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.26>
- Kundzewicz, Z. W., & Takeuchi, K. (2009). *Flood protection and management : quo vadimus ?* 6667(1999). <https://doi.org/10.1080/02626669909492237>
- Mahpuz, Bahtiar, H., Sadali, M., & Kurniawan, F. (2023). Prototype Monitoring Kantong Cairan Infus Berbasis Internet Of Things (IOT). *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 6(1), 189–199.
- Maulana, R., Andrianto, R., Nasution, A., Hasibuan, H. A., Siregar, A. R., & Hasibuan, A. H. (2023). Penerapan Flutter Dalam Pengembangan Aplikasi Mobile Resep Kue Indonesia. *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains*, 1(3), 103–110.
- Nibrad, P., Salunke, T., & Narute, B. M. (n.d.). *Solar Charge Controller Using MPPT*. IV(2350), 4–7.
- Nurcahyo, A. C., Gudianto, C., & Sari, M. (2022). *SIMULASI DETEKSI DINI BANJIR PADA INTAKE MADI PERUMDAM TIRTA BENGKAYANG BERBASIS IOT*. 26(2), 823–833. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v26i2.2069>
- Padmaja, B., Patro, E. K. R., Mahurkar, S., & Akhila, G. (2021). Google Firebase based Modern IoT System Architecture. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 9(8), 107–110.
- Putra, B. D., Munadi, R., Walidainy, H., Meutia, E. D., Irhamsyah, M., Artikel, I., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., Kuala, U. S., & Aceh, B. (2020). Jurnal Ilmiah Setrum. *Jurnal Ilmiah Setrum*, 9(1), 42–51.
- Romero, R. V. (2023). Battery Charging Performance Using 12 Volts Solar Power Line Source. *Engineering and Technology Journal*, 08(09), 2789–2794.

<https://doi.org/10.47191/etj/v8i9.10>

- Santoso, H., & Taufik, M. (2020). Studi Alternatif Jalur Evakuasi Bencana Banjir Dengan Menggunakan Teknologi SIG di Kabupaten Situbondo. *Journal of Geodesy and Geomatics*, 118–124.
- Sutikno, Gusmayanti, E., & Mulki, G. Z. (2025). Tingkat Ekstrem Curah Hujan Pada Banjir Besar Sintang Tahun 2021. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 13(2), 1–10.
- Syahbeni, M., Budiman, A., Syelly, R., Laksmana, I., & Hendra. (2018). No Title. *Agroteknika*, 1(2), 51–62.
- Syahri, A., & Ulansari, R. (2024). *Sistem Penanggulangan dan Peringatan Dini Banjir Berbasis IoT*. 10(2).
- Wibowo, R., Utama, A. B., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., & Pamulang, U. (2026). *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Penggunaan Smart Charger Aki Motor Berbasis Low Cost*. 5(586), 586–592.
- Widyatmika, I. P. A. W., Indrawati, N. P. A. W., Prastya, I. W. W. A., Darminta, I. K., Sangka, I. G. N., & Sapteka, A. A. N. G. (2021). Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan. *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 13(1), 35–47.