

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. S. Rewur, J. V Bobby Polii, and S. Tumbelaka, “Analisis Kualitas Air Irigasi Areal Persawahan Di Desa Ranoyapo Kecamatan Ranoiaipo Kabupaten Minahasa Selatan Analysis of Irrigation Water Quality of Rice Fields in Ranoyapo Vilage, Ranoiaipo District-South Minahasa Regency,” *J. Cocos*, vol. 1, no. 2, pp. 3–11, 2019.
- [2] M. Trinugroho, S. S. Arif, S. Susanto, B. D. A. Nugroho, and A. Prabowo, “Kontribusi Teknologi Irigasi Pompa dan Pemahaman Petani dalam Mendukung Produksi Tanaman Pangan di Lahan Sawah Tadah Hujan,” *J. Pangan*, vol. 32, no. 3, pp. 193–206, 2024, doi: 10.33964/jp.v32i3.732.
- [3] S. Handoko, H. Novianto, and C. Nurin Hamdani, “Pemasangan Pompa untuk Irigasi Lahan Pertanian Menggunakan Solar Panel bagi Masyarakat Cepu,” *J. ESDM*, vol. 11, no. 2, pp. 66–73, 2023, doi: 10.53026/jesdm.v11i2.1023.
- [4] A. B. Wibowo and R. D. Laksono, “Sistem Monitoring Penggunaan Air Sawah Menggunakan Arduino Uno,” vol. 4, no. 2, pp. 28–35, 2024.
- [5] R. Asmara, Syarifudin, and Paniran, “Rancang Bangun Purwarupa Sistem Monitoring dan Kontrol Berbasis Arduino Uno untuk Irigasi Sawah Pada Tanaman Padi,” vol. 12, no. 3, pp. 3366–3377, 2024.
- [6] D. P. Permana, “Rancang Bangun Sistem Billing Pada Persewaan Pompa Air Irigasi Pertanian,” *Skripsi*, 2022.
- [7] M. N. Nizam, H. Yuana, and Z. Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [8] M. F. Azhar and L. Nurpulaela, “Implementasi Penggunaan ESP32 Sebagai IOT Pada Project Smart Charger di PT. Pasifik Satelit Nusantara Bekasi,” vol. 8, no. 4, pp. 7248–7253, 2024.
- [9] P. O. I. Sinergi, *Mengenal ESP32, Mikrokontroler IoT*. Jakarta, 2024. [Online]. Available: <https://ozami.co.id/mengenal-esp32-mikrokontroler-iot/>

- [10] I. Academy, *Kenali Apa Itu RTC*. PT Ozami Inti Sinergi. [Online]. Available: <https://blog.indobot.co.id/kenali-apa-itu-rtc-yuk/>
- [11] Anto, *Layar Oled (Oled Display)*. Jakarta: Binus University, 2021.
- [12] EtechRobot, *1.3 Inch OLED Display*. EtechRobot Technology Pvt. Ltd, 2025. [Online]. Available: <https://etechrobot.com/product/1-3-inch-oled-display/>
- [13] S. Ratna, "Low Cost Monitoring Kesehatan Berbasis Internet of Thing," *J. Teknokes*, vol. 13, no. 2, pp. 98–106, 2020, doi: 10.35882/teknokes.v13i2.6.
- [14] A. S. Zahra and Z. I. Nuriana, "Telegram Sebagai Media Kegiatan Belajar Mengajar Masa Pandemi Covid-19 di IAIN Tulungagung," *J. Koul.*, vol. 4, no. 2, pp. 182–193, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.kahuripan.ac.id>
- [15] D. R. Tisna, T. Maharani, and K. T. Nugroho, "Telegram untuk monitoring dan kontrol kualitas air menggunakan esp32," vol. 9, no. 3, pp. 1292–1306, 2024.
- [16] D. Abimanto and I. Mahendro, "Penggunaan Aplikasi Telegram Untuk Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Materi Speaking Pada Mahasiswa Universitas Maritim Amni Semarang," *Pros. Kemaritiman*, pp. 245–256, 2021, [Online]. Available: <http://repository.unimar-amni.ac.id/id/eprint/3840>
- [17] Motionstock, *Telegram*. Jakarta: Pixabay, 2025.
- [18] Risdawati, "Analisis Sistem Operasional Usaha Pompa Air Pada Lahan Sawah Non Irigasi (Studi Kasus Usaha Pompa Pak Ilham di Desa Mallusesalo, Kecamatan Sabbangparu, Kabupaten Wajo, Provinsi Sulawesi Selatan)," 2021.
- [19] C. K. Yuni, "Analisis Hukum Islam Terhadap Jasa Pengairan Sawah dengan Sistem Sibel di Desa Bibrik Kecamatan Jiwan Kabupaten Madiun," vol. 17, no. 2, pp. 295–308, 2020.