

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] E. B. P. P. W. G. M. P. R. W. Anton Praffanto, "PENDETEKSI KEHADIRAN MENGGUNAKAN ESP32 UNTUK SISTEM PENGUNCI PINTU OTOMATIS," *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, vol. 7, no. Nomor 1, pp. 2477-3506, 2021.
- [2] J. Y. I. T. C. I. W. M. T. Aloës Augustin1, "A Study of LoRa: Long Range & Low Power Networks for the Internet of Things," *Sensors*, vol. 16, pp. 3-4, 9 September 2016.
- [3] D. D. M. A. M. Ahmad Adhitya Nurhadi1, "Implementasi Modul Komunikasi LoRa RFM95W Pada Sistem Pemantauan Listrik 3 Fasa Berbasis IoT," *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, vol. Vol. 13, no. No. 1, pp. 2355-3286, 2021.
- [4] A. R. ,. Y. B. W. Sondang Sibuea, "PERANCANGAN ROBOT PEMADAM API DENGAN PENGONTROLAN GERAK METODE PROPORTIONAL INTEGRAL DERIVATIVE (PID) MENGGUNAKAN SENSOR SONAR BERBASIS MIKROKONTROLLER," *jurnal.amikveteran*, vol. 1, no. 3, pp. 4-5, 2021.
- [5] A. M. Joni Eka Candra \*, "Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis," p. 110, 2019.
- [6] A. M. Joni Eka Candra\*, "Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis," *ejournal.upbatam*, vol. 2, p. 110, 2019.
- [7] A. N. R. E. A. P. J. Marina Artyasya, "APLIKASI SMART HOMENODE MCU IOT UNTUK BLYNK," *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, vol. 7, p. 3, 2020.
- [8] A. S. A. M. Dyah Nikmah Rizkiani, "GREENHOUSE SEBAGAI WADAH PENELITIAN HORTIKULTURA," *jurnal ilmiah mahasiswa arsitektur*, vol. 3, no. 2, pp. 461- 470, 2020.
- [9] N. W. d. K. K. Kardiyono2, "PENGARUH DOSIS PUPUK ORGANIK CAIR TANAMAN KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) DAN KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT MINDI," *Jurnal Silvikultur Tropika*, vol. 11, no. 3, pp. 132-140, 2020.

- [10] ,. F. C. N. S. Andre Gl ´ oria, "Design and implementation of an IoT gateway to create smart environments," *Procedia Computer Science 109C* (2017) 568–575, Vols. The 8th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT 2017), p. 568–575, 2017.
- [11] I. R. S. Ezha Tiara, "SISTEM PEMANTAUAN DAN KENDALI KELEMBAPAN TANAH DAN PH PADA TANAMAN ANGGUR BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS: GREENHOUSE FMIPA UNTAN)," *Jurnal Komputer dan Aplikasi* , vol. Volume 11, pp. 437-446, 2023.
- [12] S. Deb and . P. Monogioudis , "Learning-Based Uplink Interference Management in 4G LTE Cellular Systems," *ACM Transactions on Networking*, vol. 23, no. 2, pp. 398 - 411, April 2017.
- [13] R. S. A. ,. R. A. K. ,. I. P. R. Elly Mufida, "Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno," vol. 1, p. 14, 2020.
- [14] R. S. A. R. A. K. I. P. R. Elly Mufida, "Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno," *ejournal.bsi.*, vol. 1, no. 1, 20.