

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. S. Anwar, "Sistem Monitoring dan Kontrol Green House Menggunakan Node-Red dengan Protokol MQTT," Undergraduate thesis, Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Sultan Agung, Semarang, 2018.
- [2] M. Iqbal. (2022, Maret 11). *Mikrokontroler ESP32*. [Online]. Available: <https://miqbal.staff.telkomuniversity.ac.id/>.
- [3] Z. A. Pamungkas, "Perancangan Prototype Monitoring Tempat Parkir Mobil Berbasis Arduino Pada Unikom," Undergraduate thesis, Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung, 2020.
- [4] F. Y. Astuti, Y. Setiani, S. Widodo and A. Nursyahid, "Rancang Bangun Model Monitoring dan Pengendalian Air dalam Sistem Smart Building Berbasis IoT," *Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 8, pp. 1-8, Maret 2021.
- [5] U. Ristian, I. Ruslianto and K. Sari, "Sistem Monitoring Smart Greenhouse pada Lahan Terbatas Berbasis Internet of Things (IoT)," *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 87-94, April 2022.
- [6] M. Saleh and M. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah menggunakan Relay," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 8, no. 2, pp. 87-94, Mei 2017.
- [7] Y. A. Adnanth and W. A. Kusuma, "Implementasi Wireless Sensor Network untuk Otomatisasi Suhu Ruang dan Kelembaban Tanah pada Greenhouse Berbasis Web Server," *Jurnal Online Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 14-21, Juni 2018.
- [8] A. N. Rasyid, D. Hamdani and I. Setiawan, "Rancang Bangun Smart Greenhouse Berbasis Arduino Uno," *Ilmu Pembelajaran Fisika*, vol. 2, no. 2, pp. 125-132, Maret 2023.
- [9] M. F. Alim. (2019, July 05). *Metode dalam Membangun Greenhouse*. [Online]. Available: <https://kmc.tp.ugm.ac.id/kms/metode-dalam-membangun-greenhouse/>.
- [10] M. Wan. (2023, July 12). *Apa itu LED Grow Light dan Bagaimana Cara Kerjanya?*. [Online]. Available: <https://www.ledyilighting.com/id/led-grow-light-guide/>.

- [11] M. F. Akbar, "Pemanfaatan Sensor MQ-135 sebagai Monitoring Kualitas Udara pada Aula Gedung Fasilkom," Undergraduate thesis, Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia, 2021.
- [12] M. S. Arsyad, "Implementasi Konsep Internet of Things pada Aplikasi Virtual Shield untuk Arduino Uno Berbasis Android," Undergraduate thesis, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, Indonesia, 2017.
- [13] A. D. Prasetyo, "Rancang Bangun *Compact Green House* Berbasis Mikrokontroler," Undergraduate thesis, Fakultas Teknologi dan Informatika, Institut Bisnis dan Informatika, Surabaya, Indonesia, 2018.

