

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS (BADAN PUSAT STATISTIK), "Tabel/Indikator," 24 Juni 2020. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/subject/54/perkebunan.html#subjekViewTab3>. [Accessed 09 Oktober 2020].
- [2] A. Prasetyo, Rancang Bangun Kontrol Intensitas Cahaya Rumah Kaca Berbasis Arduino, Jember: Universitas Jember, 2016.
- [3] Taufiqullah, "Sistem Kontrol Otomatis," 09 Oktober 2020. [Online]. Available: <https://www.tneutron.net/industri/sistem-kontrol-otomatis/>. [Accessed 8 Desember 2020].
- [4] E. Adriantantri and J. D. Irawan, "IMPLEMENTASI IoT PADA REMOTE," MNEMONIC, no. Teknik Industri, Institut Teknologi Nasional Malang, p. 56, 2018.
- [5] Zuhaida, L., Ambarwati, E., & Sulistyaningsih, E. (2012). Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik diperkaya Fe. *Vegetalika*, 1(4), 68-77.
- [6] Sariayu, M. V. (2017). Pengendali Suhu dan Kelembaban pada Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L) dengan Sistem Aeroponik Berbasis Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1).
- [7] Affandy, I., & Raharja, W. K. (2021). PEMANFAATAN INTERNET OF THINGS UNTUK TELEMONITORING RUMAH KACA TANAMAN KRISAN. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, 26(2), 79-93.
- [8] Sakti, S. P. (2017). Pengantar teknologi sensor: Prinsip dasar sensor besaran mekanik. Universitas Brawijaya Press.
- [9] M. F. Wicaksono, Aplikasi Arduino dan Sensor, Bandung: Informatika Bandung, 2019.
- [10] Wicaksono, M. F., & Rahmatya, M. D. (2020). Implementasi Arduino dan ESP32 CAM untuk Smart Home. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 10(1), 40-51.

- [11] Andrizar, A., & Yendri, D. (2017). Pengendali Pompa Pengisi Galon Air Berbasis Sensor Waterflow Dan Mini PC. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, 1(2), 240115.
- [12] Novianda, N., Akram, R., & Fitria, L. (2020). Internet-Based Flood Detection System (Iot) and Telegram Messenger Using Mcu Node and Water Level Sensor. *JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING*, 4(1), 230-235.
- [13] Gay, W. (2018). DHT11 sensor. In *Advanced Raspberry Pi* (pp. 399-418). Apress, Berkeley, CA.
- [14] Hamdi, N. (2019). Model Penyiraman Otomatis pada Tanaman Cabe Rawit Berbasis Programmable Logic Control. *Jurnal Ilmiah Core IT: Community Research Information Technology*, 7(2).
- [15] Blynk, "Blynk Docs," [Online]. Available: <https://docs.blynk.cc/>. [Accessed 11 Januari 2022].
- [16] Hariri, R., Novianta, M. A., & Kristiyana, S. (2019). PERANCANGAN APLIKASI BLYNK UNTUK MONITORING DAN KENDALI PENYIRAMAAN TANAMAN. *Jurnal Elektrikal*, 6(1), 1-10.
- [17] Amestica, O. E., Melin, P. E., Duran-Faundez, C. R., & Lagos, G. R. (2019, November). An experimental comparison of Arduino IDE compatible platforms for digital control and data acquisition applications. In *2019 IEEE CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON)* (pp. 1-6). IEEE.
- [18] International Telecommunication Union, "ITU-T Recommendation G. 1010: End-user multimedia QoS categories (Quality of service and performance)," *Int. Telecommun. Union*, vol. 1010, 2001.

[19] Wulandari, R. (2016). Analisis Qos (Quality Of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Upt Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon Â€“LIPI). *Jurnal teknik informatika dan sistem informasi*, 2(2).

[20] Halifatullah, I., Sulaksono, D. H., & Tukadi, T. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Infus Dengan Penerapan Internet Of Things (Iot) Berbasis Android. *POSITIF: Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 5(2), 81-88.

[21] Mulyono, S., Qomaruddin, M., & Anwar, M. S. (2018). Penggunaan Node-RED pada Sistem Monitoring dan Kontrol Green House berbasis Protokol MQTT. *TRANSISTOR Elektro Dan Informatika*, 3(1), 31-44.