

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Isfarizky *et al.*, “Implementasi Sistem Monitoring Deteksi Hujan dan Suhu Berbasis Sensor Secara Real Time,” *Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Jember*, vol. 2, no. 1, p. 142, 2017.
- [2] R. Gorli and Y. G., “Future of Smart Farming with Internet of Things,” *J. Inf. Technol. Its Appl.*, vol. 2, no. 1, pp. 27–38, 2018.
- [3] U. Syafiqoh, S. Sunardi, and A. Yudhana, “Pengembangan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things untuk Sistem Pemantauan Kualitas Air dan Tanah Pertanian,” *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 3, no. 2, pp. 285–289, 2018.
- [4] D. Prihatmoko, “Perancangan Dan Implementasi Pengontrol Suhu Ruangan Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 1, p. 117, 2016.
- [5] K. K. Patel, S. M. Patel, and P. G. Scholar, “Internet of Things-IOT: Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges,” *Int. J. Eng. Sci. Comput.*, vol. 6, no. 5, pp. 1–10, 2016.
- [6] A. Jupri, A. Muid, and - Muliadi, “Rancang Bangun Alat Ukur Suhu, Kelembaban, dan pH pada Tanah Berbasis Mikrokontroler ATmega328P,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 76–81, 2017.
- [7] D. Rahmawati, F. Herawati, G. Saputra, and Hendro, “Karakterisasi Sensor Kelembaban Tanah (YL-69) Untuk Otomatisasi Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino Uno,” *Pros. SKF 2017*, pp. 92–97, 2017.
- [8] U. Azmi and M. Syaryadhi, “Penerapan Wireless Sensor Network Berbasis Esp8266 Untuk Pemantauan Dan Proses Budidaya Tanaman Cabai Merah,” *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 3, pp. 30–37, 2020.

- [9] R. A. Najikh, M. H. H. I, and W. Kurniawan, “Monitoring Kelembaban , Suhu , Intensitas Cahaya Pada Tanaman Anggrek,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 11, pp. 4607–4612, 2018.
- [10] S. Pasha, “Thingspeak Based Sensing and Monitoring System for IoT with Matlab Analysis,” *Int. J. New Technol. Res.*, vol. 2, no. 6, pp. 19–23, 2016.
- [11] R. Oktavianus, N. F. Muchlis, J. T. Informatika, F. Teknik, and U. H. Oleo, “Desain Dan Implementasi Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Berbasis Android,” *semanTIK*, vol. 3, no. 2, pp. 259–268, 2017.