

## DAFTAR PUSTAKA

- Allo, Dringhuzen J. Mamahit. *Rancang Bangun Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Kelembaban YL-39 dan YL-69*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, Vol. 7, No. 3, Oktober 2018.
- Ardianto, M. (2019), "*Penerapan IoT Pada Perawatan Tanaman Di Dalam Rumah*." JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) Vol. 3 No. 1, Hal 1-8
- A. R. Putri., dkk (2019). "*Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis pada Miniatur Greenhouse Berbasis IOT*." Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2019. 155-159.
- Daifiria, N. Domloboy, E, dan D. Heryawan, "*Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Suhu Pada Tanaman Hias Berbasis IoT (Internet of Things) Menggunakan Raspberry PI*," IT J., vol. 7, no. 2, hal. 82-90.
- Embeddednesia. (2019). *Menggunakan Pin GPIO Pada ESP32*  
(<https://embeddednesia.com/v1/menggunakan-pin-gpio-pada-esp32/>).
- F. Yusran, et. al (2023). *Sistem Monitoring pH Tanah dan Penyiraman Otomatis Tanaman Cerdas Berbasis IoT Mikrokontroler pada Bonsai Berjenis Santigi*. E-Proceeding of Applied Science : Vol.9, No.1 (316-323).
- G. Zativa (2020). *SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)*. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro. Vol. 1, No. 1.
- Kompas.com (2021). *Mengetahui Lebih Jelas tentang Tanaman Sukulen*.  
(<https://www.kompas.com/homey/read/2021/01/20/192400576/mengetahui-lebih-jelas-tentang-tanaman-sukulen?page=all>)

- Martono, M. A. (2021). *PROTOTIPE SISTEM IRIGASI HIDROPONIK MENGGUNAKAN NFT DAN NUTRISI AB MIX BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MODEL GREENHOUSE POLITEKNIK NEGERI JEMBER. LAPORAN TUGAS AKHIR*, 15-45.
- Mahardika, A. G., dan Kartadie, R. (2019). “*Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah YL-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu.*” JOEICT (Journal of Education and Information Communication Technology) Vol 3, No 2.
- N. Azzaky, A. Widiatoro (2020). *Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things (IOT)*. J-Eltrik Vol. 2:2 (86-91).
- N. Effendi, dkk (2022). *Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis IOT*. Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech). Vol. 3:2 (91-98).
- Nurdian, W. (2019). *Arduino IDE, Pengertian dan istilah yang sering digunakan*. IDE BEBAS: <https://www.idebebas.com/arduino-ide/>.
- Oktavianus, R., Isnawaty, dan Muchlis, N. F. (2017) “*Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Berbasis Android.*” *semanTIK* Vol 3, No 2.
- Sandi, Fadil Hibatulloh. *Sistem Monitoring Kelembaban Tanah, Suhu, pH dan Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Tomat Berbasis Internet Of Things*. Telekontran, Vol. 7, No. 1, April 2019.
- WJ Li, C Yen, YS Lin, et. al. *Just IoT Internet of Things based on the Firebase Real-time Database*. Proceedings of the 2018 International Symposium on Semiconductor Manufacturing Intelligence (ISMI2018).