

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, D., & Abidin, Z. (2021). Rancang Bangun Alat Pemberian Nutrisi Otomatis Pada Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 29-34.
- Anugrah, E., Hasbi, M., & Lukman, M. P. (2021). Penerapan Sistem Monitoring Dan Kendali Pintar Untuk Tanaman Terung Berbasis Internet of Things Dengan Metode Penyiraman Irigasi Tetes. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(2), 204-212.
- Arief, Ulfah Mediaty, "Pengujian Sensor Ultrasonik PING Untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air", Jurnal Ilmiah "Elektrikal Enjiniring" UNHAS, Volume 09/No.02, Mei – Agustus,
- Baraldi. A., dan Blonda. P., 1998, *A Survey of Fuzzy Clustering Algorithms for Pattern Recognition*, IEEE Trans, Vol.29, 778 - 785., Swiss.
- Baringbing, R. M. (2020). *Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor pH dan Sensor TDS Berbasis Android* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Candra, H., Triyono, S., Kadir, M. Z., & Tusi, A. (2015). Rancang bangun dan uji kinerja sistem kontrol otomatis pada irigasi tetes menggunakan mikrokontroller Arduino Mega. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(4), 235-244.
- Dewangga, Dualim Atma, "Pembangunan Sistem Irigasi Tetes Terkendali Berbasis Sensor Lengas Tanah". Thesis. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gajah Mada. 2015
- Jamal, N., Hidayati, Q., & Zulkarnain, Z. (2021). SISTEM IRIGASI TETES DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS. *PROSIDING SNITT POLTEKBA*, 5, 1-5.
- Jurnal Infotronik*, 95-102.
- Khair, U. S. (2020). Alat Pendekripsi Ketinggian Air Dan Keran Otomatis Menggunakan Water Level Sensor Berbasis Arduino Uno. *Wahana Inovasi: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UISU*, 9(1), 9-15.

- Kurniawan, D., Yaddarabullah, Y., & Suprayitno, G. (2018, February). Implementasi Internet of Things pada Sistem Irigasi Tetes dalam Membantu Pemanfaatan Urban Farming. In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 106-117).
- Kusumawardani, M., Sarosa, M., & Hapsari, R. I. (2020, January). PENGGUNAAN IRIGASI TETES PADA KEBUN JERUK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). In *Prosiding SNP2M (Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat) UNIM* (No. 2, pp. 36-42).
- Logika, M. K. I. B. (2019). Implementasi Sistem Kontrol Irigasi Tetes Menggunakan Konsep IoT Berbasis Logika Fuzzy Takagi-Sugeno.
- Pracaya. 2005. Kol alias Kubis . Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetyo, A., & Yusuf, A. R. (2019). Integrated device electronic untuk sistem irigasi tetes dengan kendali Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(1), 1-6.
- Setiadi, D., & Muhaemin, M. A. (2018). PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI).
- Sobari, E. (2020). Rekayasa dosis nutrisi melalui drip irrigation system terhadap produksi tomat cherry (*Solanum pimpinellifolium*) lokal Subang. *Agrotechnology Research Journal*, 4(2), 65-69.
- SURYANINGRAT, A., KURNIANTO, D., & ROCHMANTO, R. A. (2022). Sistem Monitoring Kelembaban Tanaman Cabai Rawit menggunakan Irigasi Tetes Gravitasi berbasis Internet Of Things (IoT). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), 568.
- Tarigan, J., Bernandus, B., Al-hud, I. A. A., & Umbu, A. B. S. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL IRIGASI TETES OTOMATIS PADA TANAMAN SAWI HIJAU BERBASIS MIKROKONTROL ARDUINO. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, 7(2), 57-66.
- Tarigan, J., Bernandus, B., Al-hud, I. A. A., & Umbu, A. B. S. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL IRIGASI TETES OTOMATIS PADA TANAMAN SAWI HIJAU BERBASIS MIKROKONTROL ARDUINO. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, 7(2), 57-66.

Venkadeswaran, E., Vethamoni, P. I., Arumugam, T., Manivannan, N., & Harish, S. (2018). Evaluating the yield and quality characters of cherry tomato [Solanum lycopersicum (L.) var. cerasiforme Mill.] genotypes. *International Journal of Chemical Studies*, 6(3), 858-863.

Wibowo, B. C., Rozaq, I. A., & Pratama, T. P. (2023). Implementation Of Monitoring and Control Temperature and Humidity Based on IoT in The Oyster Mushroom Cultivation Room. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(2), 85-92.

Wijaya, A., & Rivai , M. (2018). Monitoring dan Kontrol Sistem Irigasi Berbasis IoT Menggunakan Banana Pi . *JURNAL TEKNIK ITS*, 282-292.