

DAFTAR PUSTAKA

- A. P. Sudarmo, Pemanfaatan Pertanian Secara Hidroponik untuk Mengatasi Keterbatasan Lahan Pertanian di Daerah Perkotaan, Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Terbuka, 2018.
- A. Mardiyanto, Akhyar, dan Suherman, Rancang Bangun Sistem Monitoring Plan Pengontrol Proses Secara Real Time Pada Pembuatan Pupuk Organik, Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV, 2017.
- A. Prasetyo, U. Nurhasan, dan G. Lazuardi, “Implementasi IoT pada Sistem Monitoring dan Pengendali Sirkulasi Air Tanaman Hidroponik”, JIP, vol. 5, no. 1, pp. 31-36, Nov. 2018.
- D. Komaludin, “Prototype Monitoring Suhu Tanaman Hidroponik Teknologi IoT (Internet of Things)”, Jurnal Trendtech, vol.3 no.1, pp. 45, 2018.
- L. Arini, Pengontrol Sirkulasi Air Untuk Hidroponik Berbasis IoT, e-Proceeding of Applied Science: vol.4 no.3, 2018.
- P. W. Ciptadi dan R.H. Hardyanto, “Penerapan Teknologi Iot Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Arduino Dan Blynk Android”, Jurnal Dinamika Informatika, vol. 7 no.2, pp. 29-40, September 2018.
- T. A. Zuraiyah, M. I. Suriansyah and A. P. Akbar. “Smart Urban Farming Berbasis Internet of Things (IoT),” Information Management for Educators and Professionals: Journal of Information Management, 3(2), pp. 139-150. June 2019.
- T. E. Tallei, I. F.M Rumengan, A. A. Adam, Hidroponik Untuk Pemula, Manado: LPPM UNSRAT, 2017. Fadhil, dkk.(2015). Rancang Bangun Prototype Alat Penyiraman Otomatis dengan Sistem Timer RTC DS1307 Berbasis Mikrokontroler ATmega16 pada Tanaman Aeroponik. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem.
- FeriDjuandi. (2011). *MicrokontrolerArduino*. (<http://www.arduino.cc>). Diakses 12 Juli 2018.

- Gani, S. H., Musa, D. T., & Nismayanti, A. (n.d.). Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Menggunakan *Soil Moisture*.
- K. W. Pambudi and P. S. Jusak. 2014. Rancang Bangun *Wireless Sensor Network* Untuk Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Lahan Tanaman Jarak. STMIK STIKOM Surabaya.
- Prasetyo Nur, Eri. 2015. Prototype Penyiraman Tanaman Persemaian dengan Sensor Kelembaban Tanah berbasis Arduino. Universitas Muhammadiyah Surakarta.