

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Masthura. 2018. Sistem pemberian nutrisi dan penyiraman tanaman otomatis berdasarkan *real time clock* dan tingkat kelembaban tanah berbasis mikrokontroler atmega32. *FISITEK: Jurnal Ilmu Fisika Dan Teknologi.*; 2(2): 33-41.
- Agus Suryanto. 2017. Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tanah, Kelembaban Tanah, dan Resistansi Tanah. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Alawiyah, Tuti. 2012. Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Berbasis Mikrokontroler Atmega32. Universitas Gunadarma, Depok.
- E. Z. Kafiar, E. K. Allo, and D. j. Mamahit. 2018. Rancang Bangun Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Kelembaban Y1-39 Dan Y1-69, *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 3, pp. 267–276.
- 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.
- Sensor Plant Watering System Design Using Soil Moisture Automatic Sensor Microcontroller Based Sen 0057*, 13(1), 18–21.