

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2021). Wemos D1 Mini adalah. Diakses dari (<https://www.teknikelektro.com/2021/08/wemos-d1-mini-adalah.html> ) pada 11 Desember 2021 jam 21.23 WIB.
- Admin. (2021). Penampil Kristal Cair. Diakses dari ([https://id.wikipedia.org/wiki/Penampil\\_kristal\\_cair](https://id.wikipedia.org/wiki/Penampil_kristal_cair) ) pada 12 Desember 2021 jam 20.34 WIB.
- Asriya, P., & Yusfi, M. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Menggunakan Wireless Sensor Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Fisika Unand*, 5(4), 327-333.
- Handayanto, E. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Indonesia: Universitas Brawijaya Press.
- Hermawan, B. (2021). Monograf: MONITORING REAL-TIME DAN MODELING Kelembaban Tanah. Indonesia: Cipta Media Nusantara (CMN).
- Husdi, H. (2018). Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 dan Arduino Uno. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237-243.
- Kho, D. (2020). Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) dan Prinsip Kerja LCD. Diakses dari (<https://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd/> ) pada 12 Desember 2021 jam 20.35 WIB.
- Kho, D. (2020). Pengertian Relay dan Fungsinya. Diakses dari (<https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/> ) pada 11 Desember 2021 jam 21.24 WIB.

Nur M. S. (2020). Tinjauan Pustaka Sistematis: Pengantar Metode Penelitian Sekunder Untuk Energi Terbarukan - Bioenergi. Indonesia: Penerbit Lakeisha.

Pamungkas, H. Y. (2011). Alat monitoring kelembaban tanah dalam pot berbasis mikrokontroler atmega 168 dengan tampilan *output* pada situs jejaring sosial twitter untuk pembudidaya dan penjual tanaman hias anthurium. EEPIS Final Project.

Santoso, H (2015). Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula: ELANGSAKTI.com.

Soil Moisture. Diakses dari ([https://eprints.akakom.ac.id/3888/3/3.133310031\\_BAB%20II.pdf](https://eprints.akakom.ac.id/3888/3/3.133310031_BAB%20II.pdf)) pada 11 Desember 2021 jam 13.11 WIB.

Suhaeb, Djawad, Jaya, Ridwansyah, Sabran, & Risal. (2017). Buku Ajar Mikrokontroler dan Interface. Universitas Negeri Makasar.

Solenoid Valve Pneumatic itu apasih. Diakses dari (<http://www.kitomaindonesia.com/article/9/solenoid-valve-pneumatic-prinsip-kerja>) pada 12 Desember 2021 jam 20.10 WIB.

Thingspeak. Diakses dari (<http://repository.itelkom-pwt.ac.id/5735/6/f.%20BAB%20III.pdf>) pada 12 Desember 2021 jam 21.19 WIB.

Thingspeak fot IoT Projects. Diakses dari (<https://thingspeak.com/>) pada 12 Desember 2021 jam 21.21 WIB.

Utomo & Kuku. P. (2018). Rancang Bangun Sistem Kontrol Kelembaban Dan Ketinggian Air Dengan Monitoring Menggunakan Human Machine Interface (Hmi) Pada Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Plc Schneider. Undergraduate thesis, undip. <http://eprints.undip.ac.id/67143>