

### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amung L S, Iwan S H, Ragil A P, Thohawi M. Hidroponik Fodder Jagung sebagai Substitusi Hijauan Pakan Ternak Ditinjau dari Produktivitas Susu Kambing Saper, Vol. 2 no. 1, pp. 48-51, 2018.
- [2] Raharjo dan Pratolo. Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan RTC Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Bulele Bali, Vol. 8, no. 1, 2021.
- [3] P Seno dan Syahid Abdullah. Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis berbasis Internet of Things menggunakan NodeMCU dan Telegram. Sukabumi. Seminar Nasional Teknologi Informasi, Mekatronika dan Ilmu Komputer, 2022.
- [4] Arif Setyo P, Septi Andryana, Aris Gunaryati. Rancang Bangun Penyiraman Tanaman Pintar Menggunakan Smartphone dan Mikrokontroler Arduino Berbasis Internet of Thing. Jurnal Media Informatika Budidarma, vol. 4, no.2, pp. 250-256, 2020.
- [5] Suarni dan Muh Yasin. Jagung Sebagai Sumber Pakan Fungsional, vol. 6, no. 1, 2011.
- [6] T F Rayani, Y Resti, R K Dewi. Kuantitas dan Kualitas Fodder Jagung, Padi dan Kacang Hijau dengan Waktu Panen yang Berbeda Menggunakan Smart hydroponic Fodder: Quantity and Quality of Corn, Rice and Mung Bean Fodder with Different Harvest Time Using Smart Hydroponic Fodder, vol.19, no. 2, pp.36–41, 2021.
- [7] Christi, R. F., B. Ayuningsih, dan E. Wulandari. Pelatihan Teknik Hidroponik Fodder Sebagai Pakan Ternak Di Kalangan Ibu Rumah Tangga Desa Cisempur Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. Journal of Community Services vol. 2, no.1, pp.52-55, 2021.
- [8] Jansen W, A Rahman, dan Suswati. Efektivitas Beberapa Jenis Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman Pupuk Cair Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada. Jurnal Argoteknologi dan ilmu pertanian vol.2, no.2, pp.91-106. 2018
- [9] Arival Rinaldi. Internet of Things. Artikel SMK 4 Tangerang, 2020
- [10] Hidayat, "Nodemcu", 2021. <http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/> (accessed march 15, 2022)
- [11] A. Razor, "Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan LainnyaAldyrazor.com." <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modulrelay-arduino.html/> (accessed march 15, 2022)
- [12] Anonim, "Tutorial Arduino Pemula Terlengkap," Anak Kendali, 2021. <https://pemula.anakkendali.com/author/chaerulanam1412/> (accessed march 15, 2022)

- [13] Elga Aris P, "Sensor Suhu DS18B20", Edukasi Elektronika, 2020. <https://www.edukasiElektronika.com/2020/09/sensor-suhu-ds18b20.html/> (accessed march 16, 2022)
- [14] Suprianto, "Pengertian Push Button Switch (Saklar Tombol Tekan)" | All Of Life." <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-push-button-switch-saklar-tombol-tekan/> (accessed march 15, 2022)
- [15] Suprianto, "Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2 | All Of Life." <http://blog.unnes.ac.id/antosupri/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2/> (accessed march 15, 2022)
- [16] Waworundeng, J. M. S., Chandra Suseno, N., & Manaha, R. R. Y. (2017). Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis berbasis Sensor dan Mikrokontroler. In Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu (Vol. 1, Issue November, pp. 241–247)
- [17] Detty, "apa itu power supply, cara kerja fungsi, jenis-jenis manfaat", 2022. <https://www.ekrut.com/media/fungsi-power-supply> (accessed march 15, 2022)
- [18] Askar dahlan Junior, "Sistem Irigasi Springkler", 2021. <https://agritech.unhas.ac.id/kmdtpuh/sistem-irigasi-sprinkler/>(accessed march 15, 2022)
- [19] Erintafifah, "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE," 2021. <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide> (accessed march 15, 2022)
- [20] J. Fahana, R. Umar, and F. Ridho, "Pemanfaatan Telegram Sebagai Notifikasi Serangan untuk Keperluan Forensik Jaringan," *J. Sist. Inf.*, vol. 5341, no. 6, p. 2, 2017.
- [21] Krysna Yudha M."thingspeakcom web server iot gratis buat kamu yang suka gratis".2021.<https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/thingspeakcom-web-server-iot-gratis-buat-kamu-yang-suka-gratisan>(accessed march 14, 2022)