

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. F. Wicaksono, Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino Disertai 23 Proyek, Termasuk Proyek Ethernet dan Wireless Client Server. Bandung: Informatika, 2017.
- [2] Jaycon. 2018. *Getting Started With the ESP8266 ESP-01*. <http://www.instructables.com/id/Getting-Started-With-the-ESP8266-ESP01/> (Diakses pada tanggal 20 Juni 2020)
- [3] Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan Kota Pontianak. 2018. <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/52-unsur-hara-kebutuhan-tanaman.html> (Diakses pada tanggal 20 Juni 2020)
- [4] A. Nafila, D. Prijatna, and T. Herwanto, “ANALISIS STRUKTUR DAN FUNGSIONAL GREENHOUSE (STUDI KASUS KEBUN PERCOBAAN DAN RUMAH KACA FAKULTAS PERTANIAN, UNIVERSITAS PADJADJARAN),” *Teknotan*, vol. 12, no. 1, pp. 36–49, 2018.
- [5] Masto Prasajo. 2017. Cara Mengukur Kadar NPK dan PH dalam Tanah dengan Soil Test Kit. <https://unsurtani.com/2017/08/cara-mengukur-kadar-npk-dan-ph-dalam-tanah-dengan-soil-test-kit> (Diakses pada tanggal 20 Juni 2020)
- [6] Tejoyuwono, N. 2006. Tanah dan Lingkungan. (hlm. 1-2). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- [7] ZigerWix. 2019. Arduino IDE, Pengertian dan Istilah Yang Sering Digunakan. <https://www.idebebas.com/arduino-ide/> (Diakses pada tanggal 21 Juni 2020)
- [8] Muh. Izzuddin, M. 2017. Menghubungkan ESP8266 dengan *Thingspeak*. (hlm. 2-3). Yogyakarta: Universitas Negri Yogyakarta

- [9] E. Sorongan, Q. Hidayati, and K. Priyono, "ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things," *JTERA (Jurnal Teknol. Rekayasa)*, vol. 3, no. 2, p. 219, 2018, doi: 10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224.
- [10] C. Agustina, M. L. Rayes, and M. Kuntari, "PEMETAAN SEBARAN STATUS UNSUR HARA N , P DAN K PADA LAHAN SAWAH DI KECAMATAN TUREN , Mapping of Nitrogen , Phospor and Pottasium Nutrients on Rice Fields in Turen District , Malang Regency," *Tanah dan Sumberd. Lahan*, vol. 7, no. 2, pp. 273–282, 2020, doi: 10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.11
- [11] N. A. A. Kusuma, E. Yuniarti, and A. Aziz, "Rancang Bangun Smarthome Menggunakan Wemos D1 R2 Arduino Compatible Berbasis ESP8266 ESP-12F," *Al-Fiziya J. Mater. Sci. Geophys. Instrum. Theor. Phys.*, vol. 1, no. 1, 2018, doi: 10.15408/fiziya.v1i1.8992.
- [12] Puslitbang tanah dan Agroklimat. 2005. Pemupukan berimbang dengan perangkat uji tanah sawah v.01.Badan Litbang Pertanian Departemen Pertanian.Bogor
- [13] Admin, "Perangkat Uji Tanah Rawa," *Pustaka Kementerian Pertanian*, 2013. <https://www.youtube.com/watch?v=0RR88QNAZY0>.