

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS. 2018. DATA STATISTIK PERTANIAN INDONESIA 2018.
- [2] Bernadus H, Eddy Santoso, Basuni “PENGARUH DOSIS ABU KAYU DAN INTERVAL PEMBERIAN POC ECENG GONDOK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERONG UNGU PADA TANAH GAMBUT.” Univ Tanjungpura 2019.
- [3] H. A Setiawan “RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR SUHU, KELEMBABAN DAN PH TANAH SEBAGAI ALAT BANTU BUDIDAYA CABAI MERAH DAN CABAI RAWIT” Univ. negeri semarang, semarang, 2019.
- [4] Nur Alamsyah, Devia Putri “RANCANG BANGUN PENYIRAMAN BIBIT TANAMAN SECARA OTOMATIS MENGGUNAKAN WEMOS D1 R2 (STUDI KASUS : PERSEMAIAN KEBUN MONTAYA PTPN VIII GUNUNGHALU KABUPATEN BANDUNG BARAT)” Jurnal Nuansa Informatika, Vol.16, No.1, Jan 2022
- [5] Rudy Gunawan, T. Andika, Sandi and F. Hibatulloh “SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH, SUHU, PH DAN PENYIRAMAN OTOMATIS PADA TANAMAN TOMAT BERBASIS *INTERNET OF THINGS*” TELEKONTRAN, Vol.7, NO.1, April 2019.
- [6] Nida Nur Afifah, Ir. Porman Pangaribuan and Rizky A. P “SISTEM PENGONTROLAN PENGAIRAN BUDIDAYA TANAMAN TOMAT BERDASARKAN KELEMBABAN DAN SUHU TANAH BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE” e-Proceeding of Engineering, Vol.7, No.3, Desember 2020.
- [7] Fathi R.A, Jannus Marpaung, F. Trias pontia W, Fitri Imansyah and Redi Ratiandi Y. “RANCANG BANGUN ALAT MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN TANAH BERBASIS LORA END DEVICE” Univ Tanjung Pura, Pontianak 2022
- [8] Arista B.S, M.H Hanafi Ichsan and Gembong E.S “SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH, KELEMBABAN DAN SUHU UDARA PADA LAHAN PERTANIAN MNGUNAKAN PROTOCOL MQTT” Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol 2, No.12, Des 2018.
- [9] A. Eko Putra 2002 “BELAJAR MIKROKONTROLER AT89C51/52/55 TEORI DAN APLIKASI” Yogyakarta, Gava Media.
- [10] A. Junaidi, “INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA: REVIEW,” *Jurnal Ilmu Teknologi Informasi*, Vol.IV, No.3, pp.62-66, Jan.2015.

- [11] Nadya Chandra P.R “PERBEDAAN TANAMAN TOMAT, CABAI DAN TERONG PADA PENYERAPAN AMONIA, NITRIT DAN NITRAT AIR BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO PADA SISTEM AKUAPONIK” Univ. Airlangga, Mojokerto, 2019.
- [12] Nurul Anggraini “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH DAN UDARA BERBASIS IOT DENGAN WEMOS D1 MINI” Univ. Sumatera Utara, Medan, 2021.
- [13] Husdi “MONITORING KELEMBABAN TANAH PERTANIAN MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE SENSO DAN ARDUINO UNO” ILKOM Jurnal Ilmiah, VOL.10, No.2, Agustus 2018.
- [14] Rufchotuz Z.W, Farida A.S dan Waluyo “DETEKSI KADAR KEASAMAN MEDIA TANAH UNTUK PENANAMAN KEMBALI SECARA TELEMONITORING” Jurnal JARTEL Vol.9,No.4,Desember.2019.
- [15] Desi Anggreyani “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH, SUHU DAN PENYIRAMAN OTOMATIS PADA TANAMAN TOMAT BERBASIS *INTERNET OF THINGS*” Politeknik Harapan Bersama, Tegal, 2021.
- [16] Iksal, Suherman dan Sumiati “PERANCANGAN SISTEM KENDALI OTOMATISASI ON-OFF LAMPU BERBASIS ARDUINO DAN BORLAND DELPHI” SNARTISI Serang, Novermber ,2018
- [17] ALLGoBlog.com (2017, Apr22),”Apa itu Arduino IDE dan Arduino Sketch ?,”. [Online]. Available: <http://allgoblog.com/apa-itu-arduino-ide-dan-arduino-sketch/>
- [18] Pressman, R.S. 2010.” SOFTWARE ENGINEERING: A PRACTITIONER’S APPROACH” McGraw-Hill, New York, 68.
- [19] A. Bansal., 2014. “A COMPARATIVE STUDY OF SOFTWARE TESTING TECHNIQUES.” Int. J. Comput. Sci. Mob. Comput., vol. 36, no. 6, pp. 579–584
- [20] A. G Mardika dan Rikie Kartadie “MENGATUR KELEMBAPAN TANAH MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBAPAN TANAH YL-69 BERBASIS ARDUINO PADA MEDIA TANAM POHON GAHARU” JOEICT Vol 03, No 02, Agustus 2019.