

DAFTAR PUSTAKA

- [1]R. Elangovan, N. Santhannakrishnan, R. Rozario, dan ..., “Tomen: A Plant monitoring and smart gardening system using IoT,” *International Journal of Pure ...*, 2018.
- [2]M. Ali, N. Kanwal, A. Hussain, F. Samiullah, dan ..., “IoT based smart garden monitoring system using NodeMCU microcontroller,” ... *Journal of Advances ...*, 2020, [Daring]. Tersedia pada: https://www.researchgate.net/profile/Mubashir-Ali-3/publication/341965701_IoT_Based_Smart_Garden_Monitoring_System_using_NodeMCU_Microcontroller/links/5edb547c92851c9c5e86b16b/IoT-Based-Smart-Garden-Monitoring-System-using-NodeMCU-Microcontroller.pdf
- [3]A. Astutik, M. Pd, S. A. Y. P. S. Duwila, dan D. Daryanto, “PPM PENGUSAHA KECIL PEMBUDIDAYAAN BIBIT ANGGUR IMPORT DI PERUM UKA KELURAHAN SEMEMI KECAMATAN BENOWO KOTA SURABAYA,” 2021.
- [4]I. Ruslianto, U. Ristian, dan H. Hasfani, “Sistem Pintar Untuk Anggur (Sipunggur) Pada Kawasan Tropis Berbasis Internet of Things (IoT),” *JEPIN (Jurnal Edukasi dan ...*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jepin/article/view/52835>
- [5]E. P. Yadav, E. A. Mittal, dan H. Yadav, “IoT: Challenges and issues in indian perspective,” *2018 3rd International ...*, 2018, [Daring]. Tersedia pada: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8519869/>
- [6]B. Wukkadada, K. Wankhede, dan ..., “Comparison with HTTP and MQTT in Internet of Things (IoT),” ... *on Inventive Research ...*, 2018, [Daring]. Tersedia pada: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8597401/>
- [7]S. Balaji, K. Nathani, dan R. Santhakumar, “IoT technology, applications and challenges: a contemporary survey,” *Wirel Pers Commun*, 2019, doi: 10.1007/s11277-019-06407-w.

- [8] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” JURNAL ILMIAH ILMU KOMPUTER, vol. 4, no. 1, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i1.48.
- [9] 0815011047 DIVA RAHMAYASA, STUDI DAYA DUKUNG STABILISASI TANAH LEMPUNG LUNAK MENGGUNAKAN 48 CAMPURAN ABU AMPAS TEBU DAN SEMEN. FAKULTAS TEKNIK, 2013.
- [10] O. Ardiana Banaty et al., GEJALA DEFISIENSI UNSUR HARA MAKRO PADA TANAMAN STROBERI (*Fragaria X Ananassa Duchesne*) VARIETAS DORIT. 2014.
- [11] B. Siswanto, “SEBARAN UNSUR HARA N, P, K DAN PH DALAM TANAH,” 2018.
- [12] L. RENALDI, “IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN CONTROLLING UNSUR HARA DAN KELEMBAPAN TANAH PADA TANAMAN CABAI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN LORA,” 2020, Accessed: Aug. 19, 2022. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/165228/slug/IMPLEMENTASI-SISTEM-MONITORING-DAN-CONTROLLING-UNSUR-HARA-DAN-KELEMBAPANTANAH-PADA-TANAMAN-CABAI-BERBASIS-IOT-MENGUNAKAN-LORA.html>
- [13] Admin Distan, “PENGARUH pH TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN | Dinas Pertanian.” https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman (accessed Aug. 19, 2022).
- [14] M. Nazir, M. Muyassir, and S. Syakur, “Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie,” Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, vol. 2, no. 1, pp. 21–30, Feb. 2017, doi: 10.17969/jimfp.v2i1.2149.

- [15] Idris A., Wahyu Kusuma R. 2021. Pemanfaatan Internet of Things untuk Telemonitoring Rumah Kaca Tanaman Krisan. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa Volume 26 No. 2. hal 79 - 93
- [16] Afik Hardanto, Asna Mustofa, and Sumarni, “Metode Irigasi Tetes dan Perlakuan Komposisi Bahan Organik dalam Budidaya Stroberi,” Jurnal keteknikan pertanian, vol. 23, no. 1, pp. 16–23, 2009.
- [17] Gustyanita Pratiwi, “Struktur Dasar Algoritma dan Lengkap dengan Penjelasannya.” <https://masirwin.com/struktur-dasar-algoritma/> (accessed Aug. 19, 2022).
- [18] A. Levitin, Pengantar desain dan analisis algoritma buku 1 / Anany Levitin. Salemba Infotek, 2010.
- [19] Arduino, “Software | Arduino.” <https://www.arduino.cc/en/software> (accessed Aug. 19, 2022).
- [20] C. H. AS`ARI, “PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM MONITORING UNSUR HARA DAN KELEMBAPAN TANAH MENGGUNAKAN RASPBERRY PI,” 2022, Accessed: Aug. 19, 2022. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/176835/slug/perancangan-dan-realisasi-sistem-monitoring-unsur-hara-dan-kelembapantanah-menggunakan-raspberry-pi.html>
- [21] Rendi Julianto, “Apa itu Firebase? Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya - Dicoding Blog,” Dicoding. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-danfungsi-kegunaannya/> (accessed Aug. 19, 2022).
- [22] R. Riwandi, P. Prasetyo, H. Hasanudin, and C. Indra, “KESUBURAN TANAH DAN PEMUPUKAN,” Yayasan Sahabat Alam Rafflesia, pp. 156– 159, 2016.
- [23] Rajiman, Pengantar pemupukan, 1st ed. Yogyakarta: Politeknik pembangunan pertanian Yogyakarta Magelang, 2020