

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sandi, Rodi Hartono. "Sistem Kendali dan Monitoring Kelembaban, Suhu, dan pH pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos dengan Kendali Logika Fuzzy Control and Monitoring System of Humadity, Temperature, and pH in the Compost Fertilizer Decomposition Process with Fuzzy Logic Control." VOL. 8, NO. 2, 2020.
- [2] Wardoyo, Riyo Srisantoso. Rancang bangun sistem monitoring pH, temperatur dan kelembaban untuk optimalisasi pembuatan pupuk kompos pada fertilizer maker. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2015.
- [3] Pak Tani, "4 Cara Mengukur Tingkat Keasaman Tanah, Tanpa pH Meter," paktanidigital.com, July 2, 2021, akses :19 Oktober 2021.
- [4] Budisanjaya, Putu Gede, and I. Wayan Tika. "Pemantau Suhu dan Kadar Air Kompos Berbasis Internet Of Things (Iot) dengan Arduino Mega dan Esp8266." *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO* 1.2 (2017): 70-77.
- [5] Hardyanti, Farida, and Pramudi Utomo. "Perancangan Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos berbasis IoT." *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)* 4.2 (2019): 193-201.
- [6] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, "SIPSN Sumber Sampah ", [sipsn.menlhk.go.id](https://sipsn.menlhk.go.id), (Diakses September 11,2022).
- [7] Admin dlh, "Pengertian Dan Pengelolaan Sampah Organik Dan Anorganik," [dlh.bulelengkab.go.id](https://dlh.bulelengkab.go.id), Oktober 01, 2019, akses : 11 September 2022.
- [8] Waruwu, Henoki. "Pengelolaan Sampah." *DIDAKTIK* 1.2 (2007): 159-167.
- [9] Simamora, Rosdiana Mawartauli. "Sistem Monitoring pH, Kelembaban, dan Temperatur Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano pada Pembuatan Pupuk Kompos." (2021).
- [10] Putra, Rio Pratama, and Baskoro Fauzi. *TA: Rancang Bangun Mesin Pembuat Pupuk Kompos Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. Diss. Universitas Dinamika, 2010.

- [11] Wilianto, Wilianto, and Ade Kurniawan. "Sejarah, cara kerja dan manfaat internet of things." *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika* 8.2 (2018): 36-41.
- [12] Dodit Suprianto, Noprianto, Rini Agustina "Internet Of Things," [iotboard.dsptech.info](http://iotboard.dsptech.info), Agustus 2021, akses :13 November 2022.
- [13] Patel, Keyur K., Sunil M. Patel, and P. Scholar. "Internet of things-IOT: definition, characteristics, architecture, enabling technologies, application & future challenges." *International journal of engineering science and computing* 6.5 (2016).
- [14] Syukhron, Imam. "Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT." *Electrician* 15.1 (2021): 1-11.
- [15] Mukhayat, Nurdin, Prahenusu Wahyu Ciptadi, and R. Hafid Hardyanto. "Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT." *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika*. Vol. 5. No. 1. 2021.
- [16] Meivaldi, Rido. "Sistem Pengecekan pH Tanah Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Android Dengan Algoritma Binary Search." (2018).
- [17] Gunawan, Rudy, Tegas Andhika, and Fadil Hibatulloh. "Monitoring system for soil moisture, temperature, pH and automatic watering of tomato plants based on internet of things." *Telekontran: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan* 7.1 (2019): 66-78.
- [18] Utama, Wahyu Titis Satria, and Ratnasari Nur Rohmah. *Sistem Monitoring Ph Tanah Pada Tanaman Kelapa Sawit Berbasis IOT*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2020.
- [19] Krysna Yudha Maulana, "Thingspeak," [anakteknik.co.id](http://anakteknik.co.id), September 9, 2021, akses :13 November 2022.
- [20] Indobot Update, "Belajar Thingspeak: Penjelasan Menu dan Tutorial IoT," [indobot.co.id](http://indobot.co.id), Januari 1, 2022, akses :13 November 2022.