

## Daftar Pustaka

- [1] D. A. Fenanda, I. W. Farid, And C. W. Priananda, “Kontrol Flow Gas Pada Pengembangan Sistem Distribusi Gas Rumah Tangga Menggunakan Plc Dan Metode Fuzzy Logic,” *Jurnal Teknik Its*, Vol. 10, No. 2, Dec. 2021, Doi: 10.12962/J23373539.V10i2.68298.
- [2] D. , N. Aprianto, “Volume Sampah Harian Di Surabaya 60 Persen Didominasi Organik,” Jawa Pos. Accessed: Aug. 09, 2024. [Online]. Available: <https://www.jawapos.com/surabaya-raya/011739049/volume-sampah-harian-di-surabaya-60-persen-didominasi-organik?page=2>
- [3] Sandi And R. Hartono, “Sistem Kendali Dan Monitoring Kelembapan, Suhu, Dan Ph Pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos Dengan Kendali Logika Fuzzy,” *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, Vol. 8, No. 2, Pp. 154–164, Apr. 2021, Doi: 10.34010/Telekontran.V8i2.4710.
- [4] T. Juwariyah, L. Krisnawati, And S. Sulasminingsih, “Perancangan Sistem Monitoring Terpadu Smart Bins Berbasis Iot Menggunakan Aplikasi Blynk,” *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, Vol. 3, No. 2, 2020.
- [5] M. B. Hermanus, B. Polii, And L. C. Mandey, “Aerob And Anaerob Treatments To Bod, Cod, Ph, And Dominant Of Bacteria Of Dessicated Coconut Industry Wastewater Of Pt. Global Coconut, Radey, South Minahasa,” *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, Vol. 3, No. 2, 2015, Accessed: Aug. 10, 2024. [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/V3/index.php/itp/article/view/13370>
- [6] S. Syahrir, M. Saad, A. Asriani, And , Erika Rachma Aprilia, “Temp (Tempat Sampah Pintar):Alat Monitoring Dan Pendeteksi Kelembaban Sampah Berbasis Mikrokontroller,” *Jurnal Teknologi Elekterika*, Vol. 3, No. 1, P. 39, May 2019, Doi: 10.31963/elekterika.V3i1.2013.
- [7] W. P. Cahayaningtyas And I. Sumantri, “Pengaruh Penambahan Biochar Limbah Pertanian Dan Pestisida Pada Inkubasi Tanah Inceptisol Untuk Menekan Emisi Gas Metana (Ch4) Sebagai Gas Rumah Kaca,” *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, Vol. 1, No. 1, Pp. 521–527, 2012, Accessed: Aug. 10, 2024. [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtki/article/view/1122>
- [8] U. S. Hakiem, R. , A. Salam, And F. Budiman, “Controlling Dan Monitoring Suhu Dan Kelembaban Tempat Budidaya Maggot Menggunakan Sensor Dht-22 Berbasis Iot ,” *E-Proceeding Of Engineering*, Vol. 10, No. 1, Pp. 64–71, Feb. 2023.
- [9] P. F. Sari, D. Hendrawan, And D. Indrawati, “Pengaruh Penambahan Bioaktivator Pada Proses Dekomposisi Sampah Organik Secara Anaerob,” *Indonesian Journal Of Urban And Environmental Technology*, Vol. 7, No. 2, Pp. 57–66, Sep. 2016, Doi: 10.25105/urbanenvirotech.V7i2.715.
- [10] H. Dhika, N. Isnain, And M. Tofan, “Manajemen Villa Menggunakan Java Netbeans Dan Mysql,” *Ikra-Ith Informatika : Jurnal Komputer Dan Informatika*, Vol. 3, No. 2, Pp. 104–110, 2019, Accessed: Aug. 10, 2024. [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/324>
- [11] Irwanto, “Sistem Pengukur Kelembaban Tanah Pertanian Dan Penyiraman Otomatis Berbasis Internet Of Things (Iot).,” Thesis, Universitas Islam Majapahit Mojokerto., 2019.
- [12] M. . Shoumi And Syulistyo, “Analisis Resiko Kanker Payudara (Breast Cancer) Menggunakan Fuzzy Inference System (Fis) Model Mamdani,” *Jurnal Informasi Interaktif*, Vol. 6, No. 1, 2021.
- [13] A. Ridhamuttaqin, A. Trisanto, E. Nasrullah, J. Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung Jl Soemantri Brojonegoro No, And G. Meneng, “Rancang Bangun Model Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis Fuzzy Logic Control,” *Electrician : Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, Vol. 7, No. 3, Pp. 125–137, Sep. 2013, Doi: 10.23960/Elc.V7n3.124.
- [14] T. , R. Rambe, “Sosialisasi Dan Aktualisasi Eco-Enzyme Sebagai Alternatif Pengolahan Sampah Organik Berbasis Masyarakat Di Lingkungan Perumahan Cluster Pondok Ii,” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 2, No. 1, Pp. 36–40, Apr. 2021, Accessed: Aug. 10,

2024.[Online].Available:<https://jurnal.stkipalmaksum.ac.id/index.php/jpkm/article/view/147>

- [15] N. , H. , L. Dewi, “Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (Iot).” Bachelor Thesis, Universitas Islam Majapahit Mojokerto, Mojokerto, 2019.
- [16] D. Citra, I. Hadi, And Sarjana, “Platform Web Sebagai Penampil Data Monitoring Kotak Sampah Berbasis Iot,” *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, Vol. 3, No. 2, 2020.
- [17] K. Diantoro, “Implementasi Sensor Mq 4 Dan Sensor Dht 22 Pada Sistem Kompos Pintar Berbasis Iot (Sikompi),” *Electrician*, Vol. 14, No. 3, Pp. 84–94, Oct. 2020, Doi: 10.23960/Elc.V14n3.2157.
- [18] I. Jeniastri, “Rancang Bangun Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Sprinkler Berbasis Iot (Internet Of Things) Menggunakan Tenaga Surya. Diss. Politeknik Negeri Sriwijaya, 2022.,” Politeknik Negeri Sriwijaya, 2022.