

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Asmawanti, “Pemanfaatan Limbah Dapur Sebagai Pupuk Organik Cair (Poc) Untuk Budidaya Tanaman Di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut,” *Journal Of Community Services*, Vol. 3, Pp. 101–107, 2022.
- [2] D. P. Eponjud, “Pembuatan Pupuk Organik Cair (Poc) Dari Limbah Dapurdi Desa Malewang, Kecamatan Polongbangkeng Utara, Kabupaten Takalar,” In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kkn-Mas*, 2022, Pp. 78–86.
- [3] H. Elfandari, D. Maulida, R. Taisa, R. Jumawati, H. Hidayat, And P. Negeri Lampung, “Pemanfaatan Limbah Dapur Rumah Tangga Sebagai Pupuk Organik Cair Di Kwt Mawar Kampung Rekso Binangun Kecamatan Rumbia Kabupaten Lampung Tengah,” In *Prosiding Seminar Nasional Penerapan Ipteks*, 2022, Pp. 33–39. [Online]. Available: <https://jurnal.polinela.ac.id/semteks>
- [4] J. Kesehatan Masyarakat, M. Fajaruddin Natsir, H. Amqam, D. Rizky Purnama, V. Alfina Damayanti Syamsurijal, And A. Umniyya Amir, “Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah Tangga Berdasarkan Variasi Dosis Mol Tomat,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 12, Pp. 155–163, 2022.
- [5] S. W. Siagian, “Analisis Suhu, Ph Dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi Dari Sampah Sisa Makanan Dan Sampah Buah,” *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, Vol. 13, Pp. 166–176, 2021.
- [6] Humas Dlh Kulon Progo, “Pembuatan Pupuk Kompos : Persyaratan, Tahapan, Serta Permasalahan Dan Solusinya.” *Accessed*: Jan. 19, 2024. [Online]. Available: <https://dlh.kulonprogokab.go.id/Detail/880/Pembuatan-Pupuk-Kompos-Persyaratan-Tahapan-Serta-Permasalahan-Dan-Solusinya>

- [7] A. Astuti, P. Agronomi, F. Pertanian, And U. Yogyakarta, “Aktivitas Proses Dekomposisi Berbagai Bahan Organik Dengan Aktivator Alami Dan Buatan,” 2019.
- [8] D. Cakra, M. Wijaya, And H. Khariono, “Jip (Jurnal Informatika Polinema) Pemantauan Ph Berbasis Nodemcu32 Terintegrasi *Bot* Telegram Melalui Platform I-Ot.Net,” *Jurnal Informatika Polinema*, Vol. 8, Pp. 53–62, 2022.
- [9] A. A. Arsadi And E. Haryatmi, “Pemanfaatan Aplikasi Telegram Dan *Internet Of Things* Pada Pemantauan Tempat Sampah,” Vol. 5, No. 2, 2021, Doi: 10.30743/Infotekjar.V5i2.3639.
- [10] A. Herwanto, “Jurnal Pemanfaatan *Internet Of Things* Menyalakan Lampu Menggunakan Aplikasi Telegram,” *Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika*, Vol. 2, Pp. 436–441, 2021.
- [11] Sandi, “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.
- [12] I. L. Tbn, A. Pranata, And M. Gilang Suryanata, “Implementasi *Internet Of Things* (IoT) Pada Pengolahan Pupuk Organik Dari Limbah Kotoran Sapi Berbasis Nodemcu,” *Jurnal Cybertech*, Vol. 3, No. 10, P. 1596, 2020, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>
- [13] B. Sanjaya, A. Taqwa, And S. Sholihin, “Perancangan Sistem Pemantauan Perangkat Pengomposan Pupuk Otomatis Berbasis *Internet Of Things* (IoT),” *Jtev (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, Vol. 8, No. 2, P. 401, Sep. 2022, Doi: 10.24036/Jtev.V8i2.118354.
- [14] G. Santoso, S. Hani, And U. D. Putra, “*Monitoring* Kualitas Tanah Lahan Pertanian Desa Sidorejo Menggunakan Sensor Ph Tanah Dan *Internet Of Things*,” *Jurnal Nusantara Mengabdikan*, Vol. 2, No. 1, Pp. 1–10, Oct. 2022, Doi: 10.35912/Jnm.V2i1.1387.

- [15] D. Megah Sari, J. Jumardi, And N. Rasyid, “Protoptype Pengairan Sawah Dan *Monitoring* Kualitas Ph Tanah Berbasis IoT,” *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, Vol. 5, No. 2, Pp. 240–251, Jul. 2022, Doi: 10.29408/Jit.V5i2.5749.
- [16] A. Imran And M. Rasul, “Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32,” *Jurnal Media Elektrik*, Vol. 17, No. 2, Pp. 2721–9100, 2020.
- [17] R. Sarwansah, U. Jaelani, A. Hasad, S. Supratno, And Sugeng, “Aplikasi Nodemcu Esp8266 Untuk *Monitoring* Kelembaban Tanah Berbasis *Internet Of Things*,” *Journal Of Students’ Research In Computer Science*, Vol. 3, No. 1, Pp. 63–72, May 2022, Doi: 10.31599/Jsrcs.V3i1.1174.
- [18] E. Sri Rahayu And C. Wulan Hidayat, “Desain Sistem Penyiraman Tanaman Tomat Berbasis Suhu Dan Kelembaban Menggunakan *Fuzzy* Dan IoT,” *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 14, No. 03, Pp. 132–140, 2023, Doi: 10.22441/Jte.2023.V14i3.003.
- [19] B. Helvia Vien, E. Yurisinthae, P. Studi, And T. Elektro, “Sistem *Monitoring* Ph Tanah, Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Tanaman Jagung Berbasis *Internet Of Things* (IoT),” 2023.
- [20] Y. H. Bertham, B. G. M., And K. Utami, “Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Dalam Pemberian Pupuk Organik Dan Anorganik Untuk Produktivitas Tanaman,” *Jmm (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, Vol. 6, No. 4, P. 2961, Aug. 2022, Doi: 10.31764/Jmm.V6i4.9322.
- [21] R. Fahlevi, M. Jundan, And A. Renwarin, “Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Lppm Umj Cara Pembuatan Pupuk Kompos Pada Masa Pandemi,” 2021, [Online]. Available: [Http://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnaskat](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat)
- [22] D. Arfianti Saragih, D. R. Pulungan, I. Ovie Yosephine, S. Murti Tarigan, And R. Wahyuni, “Pemanfaatan Limbah Dapur (Sayuran) Untuk Pembuatan Pupuk Kompos Desa Sampali Kec. Percut Sei Tuan,” *Community Dev J*, Vol. 4, No. 2, Pp. 4813–4817, 2023.

- [23] E. Nurkhasanah *Et Al.*, “Pembuatan Pupuk Kompos Dari Daun Kering,” *Jurnal Bina Desa*, Vol. 3, No. 2, Pp. 109–117, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jurnalbinadesa>
- [24] F. Fitriansyah, “Penggunaan Telegram Sebagai Media Komunikasi Dalam Pembelajaran Online,” *Cakrawala-Jurnal Humaniora*, Vol. 20, No. 2, 2020, Doi: 10.31294/Jc.V20i2.
- [25] A. D. Mulyanto, “Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian,” *Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, Vol. 12, No. 1, P. 49, Apr. 2020, Doi: 10.18860/Mat.V12i1.8847.
- [26] H. Historiavitaemagistra And D. Irfan, “Pemanfaatan IoT Berbasis Mikrokontroler Pada Lampu Dan Kipas,” *Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, Vol. 16, No. 7, Pp. 265–276.
- [27] P. E. A Kaunang, S. R. U A Sompie, And A. S. M Lumenta, “Implementasi *Google Internet Of Things Core* Pada *Monitoring Volume Ban Angin Mobil*,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, Vol. 9, Pp. 163–170, 2020.
- [28] A. Murasyd, M. Rizky Azhari, A. Abdullah, S. Muryani, T. Informatika, And N. Mandiri, “Perancangan Alat Ukur Kelembaban Tanah Media Tanaman Hias Menggunakan Sensor Y1-69 Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Teknik Komputer Amik Bsi*, Vol. 8, Pp. 45–51, 2021, Doi: 10.31294/Jtk.V4i2.
- [29] Ardeana Galih Mardika And Rikie Kartadie, “Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Y1-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu,” *Joeict (Jurnal Of Education And Information Communication Technology)*, Vol. 03, Pp. 130–140, 2019.
- [30] L. Purnamasari, M. Fauzi, A. Noviandi, And M. Politeknik Manufaktur Bandung Jl Kanayakan, “Rancang Bangun Alat Pengukur Temperatur Di Media Pembelajaran *Alignment* Setelah Dimodifikasi Berbasis Arduino Uno.”

- [31] M. Bagus, R. Huda, And W. D. Kurniawan, “Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor Ds18b20 Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *Jrm*, Vol. 07, Pp. 18–23, 2022.
- [32] Ronald Daniel, Aulia Desy Nur Utomo, And Yoso Adi Setyoko, “Rancangan Bangun Alat *Monitoring* Kelembaban, Ph Tanah Dan Pompa Otomatis Pada Tanaman Tomat Dan Cabai,” *Journal Informatic And Information Technology*, Vol. 04, Pp. 161–170, 2022.
- [33] L. N. Khasanah, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan *Monitoring* Ph Tanah Untuk Tanaman Bawang Menggunakan Arduino,” 2020.
- [34] Hasnawi Badri, Zuraidah Tharo, Solly Aryza, Pristisal Wibowo, And Siti Anisah, “Rancangan Alat Pengaman Instalasi Listrik Menggunakan Sistem Proteksi Relay Terhadap Beban Lebih Dan Hubung Singkat Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Informatika Kaputama*, Vol. 6, Pp. 225–234, 2022.
- [35] Moses Gregoryan, Justinus Andjarwirawan, And Resmana Lim, “Sistem Kontrol Dan *Monitoring* Ph Air Serta Kepekatan Nutrisi Pada Budidaya Hidroponik Jenis Sayur Dengan Teknik Deep Flow Techcnique,” 2020, Pp. 1–6.
- [36] A. C. Hasanah, “Rancang Bangun Alat Penakar Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Mini *Water Pump* Dengan Kontrol Android,” 2020.