

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Kusnayadi, S. Nurwahidah, S. Mastar, and N. Wijayanti, "Pelatihan Pengelolaan Sampah Organik di Desa Jurumapin Berbasis Kompos Limbah Rumah Tangga," *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, vol. 7, no. 1, pp. 15–18, Apr. 2021, doi: 10.21107/pangabdhi.v7i1.9144.
- [2] N. I. Rahayu, M. Candra, and P. S. Zalukhu, "Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Ramah Lingkungan Kelurahan Simpang Baru," *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, vol. 6, no. 1, pp. 180–186, May 2022, doi: 10.37859/jpumri.v6i1.3207.
- [3] Saragih, D. A. ., Pulungan, D. R. ., Yosephine, I. O. ., Guntoro, G., Tarigan, S. M. ., & Wahyuni, R. . (2023). PEMANFAATAN LIMBAH DAPUR (SAYURAN) UNTUK PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DESA SAMPALI KEC. PERCUT SEI TUAN. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 4813–4817.
- [4] A. Rahman and M. Ramli, "Literasi Sampah Sisa Makanan Terhadap Warga Perumahan Manyingarri Permai di Desa Pakkabba," *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 2, pp. 43–47, 2022, [Online]. Available: <https://journal.kualitama.com/index.php/pelita>
- [5] S. Budiwahjuningsih, "Pengertian perancangan menurut bin Ladjamudin," *Academia*.
- [6] R. T. Wahyuni, "Pengertian Perancangan Menurut Para Ahli," Saturday, November 28.
- [7] N. Cahyono, "Pengertian Perancangan Sistem Informasi," 07/2015.
- [8] "Dea Amira Dewandari, Wardah Ainiyah, Lucya Natalie, Cintia Nur Halimatussa'diyah, Muhammad Zidhan Arifianto, & Mu'tasim Billah. (2023). Sosialisasi Dan Pembuatan Alat Komposter Sebagai Upaya Pengelolaan Limbah Organik Rumah Tangga Di Desa Bareng, Kecamatan Bareng, Kabupaten Jombang. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian*, 1(2), 43–55."
- [9] Mellyanawaty, M., Nofiyanti, E., Ibrahim, A., Salman, N., Nurjanah, N., & Mariam, N. (2018). Sosialisasi Pengelolaan Limbah Dapur Serta Program 3R (Reuse, Reduce, Recycle) Bagi Pemilik Rumah Makan dan Jasa Boga di Wilayah Kota Tasikmalaya. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 53–62.

- [10] SUNDARTA, Imam; SARI, Atika Yunda; WIBOWO, Hendra Prasetyo. PENGELOLAAN LIMBAH ORGANIK MENJADI KOMPOS MELALUI PEMBUATAN TONG SUPER. *Abdi Dosen : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, [S.l.], v. 2, n. 3, sep. 2018. ISSN 2620-5165.
- [11] Kurniasani, B. R. (2023). Pembuatan Pupuk Kompos Padat dari Limbah Kotoran Sapi untuk Meningkatkan Hasil Pertanian di Desa Karang Bajo, Kecamatan Bayan, Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(3), 518–522.
- [12] Suharno, S. Wardoyo, and T. Anwar, “Perbedaan Penggunaan Komposter An-Aerob dan Aerob Terhadap Laju Proses Pengomposan Sampah Organik,” *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, vol. 15, no. 3, pp. 251–255, Nov. 2021, doi: 10.33860/jik.v15i3.527.
- [13] Savitri, C. E., & PARAMYTHA, N. (2022). Sistem Monitoring Parkir Mobil berbasis Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Ampere*, 7(2), 135–144.
- [14] Suharijanto, S., & Wakhid, A. R. (2017). Alat Pengendali Sistem Kelistrikan Sepeda Motor Menggunakan Smartphone Berbasis Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal JE-UNISLA : Electronic Control, Telecommunication, Computer Information and Power System*, 2(1).
- [15] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri, dan A. Budiman, “Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, hal. 22–27, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.76.
- [16] I. P. L. Dharma, S. Tansa, and I. Z. Nasibu, “Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Jurnal Teknik*, vol. 17, no. 1, pp. 40–56, Jun. 2019, doi: 10.37031/jt.v17i1.25.
- [17] TRISETIYANTO, Adi Nova. Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona. *Joined Journal (Journal of Informatics Education)*, [S.l.], v. 3, n. 1, p. 45-51, june 2020. ISSN 2620-8415.
- [18] I. P. Sutawinaya, A. A. Ngurah, and M. Narottama, “Meningkatkan kinerja motor induksi menggunakan teknologi fuzzy logic controller berbasis artificial intelligence,” *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology Journal homepage*, vol. 2, pp. 40–47, 2021.
- [19] H. M. Arzaq, K. Joni, R. Alfita, and A. Ubaidillah, “Seminar Nasional & Call for Paper Fakultas Sains dan Teknologi (SENASAINS 1 st,” 2021.
- [20] Y. Agtriandy, H. Istiasih, and R. Santoso, “Mesin Pengiris Tempe Otomatis Sebagai Bahan Baku Keripik Tempe,” *Jurnal Nusantara Of Engineering*, vol. 5, no. 2, 2022.

- [21] T. Suryana, “<https://iot.ciwaruga.com> 1 Sistem Pendeteksi Objek untuk Keamanan Rumah dengan Menggunakan Sensor Infra Red.” [Online]. Available: <http://iot.ciwaruga.com>
- [22] Kamolan, A., & Sampebatu, L. (2021). Rancang Bangun Prototipe Pengaman Ruangan dengan Input Kode PIN dan Multi Sensor Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ampere*, 6(1), 22–31.
- [23] SAFRIL HUDAN, I., & RIJANTO, T. (2018). RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAYA LISTRIK PADA KAMAR KOS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 8(1).
- [24] Ihza, M. Y., Rohman, M. G., & Bettaliyah, A. A. (2022). PERANCANGAN SISTEM CONTROLLER LIGHTING AND AIR CONDITIONER DI UNISLA DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IOT) BERBASIS WEB. *Generation Journal*, 6(1), 37-44.
- [25] Tantowi, D., & Kurnia, Y. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *ALGOR*, 1(2), 9–15. Retrieved from <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/article/view/302>
- [26] Desnanjaya, I. G. M. N., & Iswara, I. B. A. I. (2018). Trainer Atmega32 Sebagai Media Pelatihan Mikrokontroler Dan Arduino. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 1(1), 55-64.
- [27] Rezza, I. M. ., & Fauzi, A. S. . (2023). Rancang Bangun Alat Pencacah Sampah Organik Berkapasitas 25 kg/ 10 Menit. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 7(2), 766–771.
- [28] Jamaluddin, Hafid, S., Sahid, N. I., & Bahta, M. A. (2023). Rancang Bangun Mesin Pencacah Limbah Botol Kaca Menggunakan Sensor Sortir Kaca Dengan Sistem Penghancur Hammer Shredder. *Al-Gazali Journal Of Mechanical Engineering (AJME)*, 1(01), 25 - 33.
- [29] Nugraha, N. ., & Pramana, T. (2023). Rancang Bangun dan Pengaruh Susunan Pisau Setengah Helix pada Mesin Pencacah Limbah Sayur. *Jurnal Elektro Dan Mesin Terapan*, 9(1), 132–140.
- [30] RAMDANI, Rizki; SALEH, Agus; PRAJAS, Aditty. RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH LIMBAH KELAPA. *Jurnal TEDC*, [S.l.], v. 16, n. 3, p. 200-203, sep. 2022.
- [31] koebanu, iwi, Pell, Y., & Maliwemu, E. (2022). Rancang Bangun Alat Pencacah Batang Pisang Menjadi Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 9(02), 87-90.

