

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Nurdini, R. D. Amanah, and A. N. Utami, “Pengolahan Limbah Sayur Kol menjadi Pupuk Kompos dengan Metode Takakura,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, pp. 1–6, 2016.
- [2] C. Sasmito, “EVALUASI PEMBUATAN KOMPOS ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE HOT COMPOSTING,” *Jurnal Teknologi Lingkungan*, vol. 2, pp. 28–32, 2018.
- [3] J. Jalaluddin, N. Za, and R. Syafrina, “PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK BUAH- BUAHAN MENJADI PUPUK DENGAN MENGGUNAKAN EFFEKTIVE MIKROORGANISME,” *JTKU*, vol. 5, no. 1, pp. 17–29, Nov. 2017.
- [4] A. S. Afifah, G. Prajati, and I. W. K. Suryawan, “THE INFLUENCE OF COMPOSTING TIME AND COMPOSITION OF ORGANIC WASTE COMPOST AGAINST THE GROWTH RATE OF LONG BEAN LEAVES (*VIGNA CYLINDRICA* (L).),” *JRSL*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, Jun. 2019.
- [5] TANTYA TANTRI P. T. N, “Uji Kualitas Beberapa Pupuk Kompos yang Beredar di Kota Denpasar,” *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, vol. 5, no. 1, pp. 52–62, 2016.
- [6] R. Hartono and T. N. Nizar, “Speed Control of a Mobile Robot Using Fuzzy Logic Controller,” *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.*, vol. 662, pp. 1–7, 2019, doi: 10.1088/1757-899X/662/2/022063.
- [7] R. Gunawan, T. Andhika, Sandi, and F. Hibatulloh, “Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things,” *Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan*, vol. 7, no. 1, pp. 66–78, 2019.
- [8] V. D. K and Zulhelmi, “Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Mikrokontroler ATMega328 pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos,” *Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 91–98, 2017.
- [9] M. R. I. Siregar and R. K. Dewi, “Pembuatan Kompos Menggunakan Tumbler di Desa Karanggata Kabupaten Boyolali,” *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, vol. 2, no. 3, p. 338–343, 2020.
- [10] F. Wartono, M. M. Effendi, and E. Rivalni, “TEMPERATURE MONITORING SYSTEM TO MAINTAIN FOODS RESISTANCE TOWARDS STORAGE ROOMS USING FUZZY LOGIC METHODE,” *Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan*, vol. 1, no. 14, pp. 38–47, 2019.
- [11] F. Dernoncourt, “Introduction to fuzzy logic,” 2013.
- [12] E. Setiawan, “PENENTUAN JUMLAH PRODUKSI DENGAN APLIKASI METODE FUZZY – MAMDANI,” *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, vol. 4, no. 2, pp. 95–104, 2005.
- [13] Yulmain, “PENGGUNAAN METODE FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS) MAMDANI DALAM PEMILIHAN PEMINATAN MAHASISWA UNTUK TUGAS AKHIR,” *Jurnal Informatika*, vol. 15, no. 1, pp. 10–23, 2015.
- [14] I. Lee and K. Lee, “The Internet of Things (IoT): Applications, investments, and challenges for enterprises,” *Business Horizons Journal*, vol. 58, no. 4, pp. 431–440, 2015.

- [15] N. S. Kumar, B. Vuayalakshmi, R. J. Prarthana, and A. Shankar, “IOT based smart garbage alert system using Arduino UNO,” in *2016 IEEE Region 10 Conference (TENCON)*, Singapore, 2016, pp. 1028–1034.
- [16] E. Z. Kafiar, E. K. Allo, and D. J. Mamahit, “Rancang Bangun Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Kelembaban YL-39 Dan YL-69,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 3, pp. 267–275, 2018.
- [17] H. Maulana and A. M. Julianto, “Pembangunan System Smartfishing Berbasis Internet of Things (Studi Kasus di Peternakan Ikan Cahaya Ikan Mas, Majalaya),” *Prosiding Seminar Nasional Komputer dan Informatika (SENASKI)*, pp. 169–174, 2017.
- [18] R. Adikusuma and D. B. R. Suteja, “Pengolahan Data Sensor Arduino dengan Buzzer dan Relay pada Vertikal Hidropotik,” *Jurnal Strategi*, vol. 2, no. 2, pp. 219–232, 2020.
- [19] M. Muslihudin and W. Renvillia, “IMPLEMENTASI APLIKASI RUMAH PINTAR BERBASIS ANDROID DENGAN ARDUINO MICROCONTROLLER,” *Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS)*, vol. 1, no. 1, pp. 21–30, 2018.
- [20] R. Shaputra, “KRAM AIR OTOMATIS PADA TEMPAT BERWUDHU MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO,” *SIGMA TEKNIKA*, vol. 2, no. 2, pp. 192–201, 2019.