

DAFTAR PUSTAKA

- Bahtiar, R., dan Kamelia, K. 2023. “*Ekonomi sirkular dalam pengelolaan sampah organik menggunakan lalat tentara hitam.*” *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(1), 68–75.
- Budiyanto, A., Pramudita, G. B., dan Adinandra, S. 2021. “*Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT).*” *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(1).
- Deswar, F. A., & Pradana, R. 2021. *Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot).* *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25-32.
- Fatimah, Q. I., Marselino, R., dan Asnil, A. 2021. “*Perancangan dan Pengendalian Kecepatan Motor Berbasis Web.*” *Motivection: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering*, 3(3), 101–112.
- Hakim, U. S., Salam, R. A., dan Budiman, F. 2023. “*Controlling dan Monitoring Suhu dan Kelembaban Tempat Budidaya Maggot Menggunakan Sensor DHT-22 Berbasis IoT.*” *eProceedings of Engineering*, 9(2).
- Hansza, R., dan Haryudo, S. I. 2020. “*Rancang bangun kontrol motor DC dengan PID menggunakan perintah suara dan monitoring berbasis Internet of Things (IoT).*” *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2).
- Hidayat, A., Subono, S., Wardhany, V. A., Sari, D., dan Putri, R. D. C. 2023. “*Implementasi dan Workshop Teknologi Maggokit Berbasis IoT pada*
- Ibrahim, R., Hertiana, S. N., dan Hedi, I. 2024. “*Rancang Bangun Alat Pengereng Maggot Berbasis IoT.*” *eProceedings of Engineering*, 11(6).
- Magdy, K. (2024, 2 Januari). *Arduino BTS7960 DC motor driver interfacing with code example.* DeepBlueMbedded. <https://deepbluembedded.com/arduino-bts7960-dc-motor-driver/> (Diakses Tanggal 25 Mei 2026)
- Maheswara, M. F., Purwiyanti, S., dan Nasrullah, E. 2023. “*Rancang bangun alat monitoring suhu menggunakan sensor dan pengaduk.*” *Jurnal Jitet*, 11(3), 513–519.
- Noer, Z., Nainggolan, I., Banurea, R., dan Nasruddin, M. N. 2023. “*Black Soldier Fly maggot drying technology to enhance livestock feed production in Bekiung Village, Kuala Subdistrict, Langkat District.*” *ABDIMAS TALENTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(2), 700–707.

- Parhusip, I. A., dan Gandhy, A. 2024. "*Pangan fungsional dan ekonomi sirkular maggot.*" Lakeisha.
- Prasetya, E. H., Maulidina, M., Puspitasari, M. D. M., dan Suwardono, A. 2024. "*Pengering maggot berbasis IoT (POTbIoT) untuk mengatasi keterbatasan pakan ternak.*" Nusantara of Engineering (NOE), 7(2), 187–194.
- Prastyo, E. A. (2024, 7 Februari). *Mengenal modul relay Arduino: Cara kerja dan aplikasi praktis.* Arduino Indonesia. <https://www.arduinoindonesia.id/2024/02/mengenal-modul-relay-arduino-cara-kerja-dan-aplikasi-praktis.html> (Diakses Tanggal 25 Mei 2026)
- Putra, Y., & Ariesmayana, A. (2020). Efektifitas penguraian sampah organik menggunakan maggot (BSF) di Pasar Rau Trade Center. JURNALIS, 3(1), 11–24.
- Saputra, H., Susastriawan, A. A. P., dan Rahayu, S. S. 2023. "*Development and Performance Evaluation of an Eco-Friendly Rotary Drum Roasting Machine for Maggot Processing Using Biomass Energy.*" International Journal of Design & Nature and Ecodynamics, 18(6), 625–632.
- Siswanto, A. P., Yulianto, M. E., Ariyanto, H. D., Pudiastutiningtyas, N., Febiyanti, E., Safira, A. S., & Wardana, M. I. S. (2022). Pengolahan sampah organik menggunakan media maggot di komunitas bank sampah polaman resik sejahtera kelurahan Polaman, kecamatan Mijen, kota Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 2(3), 193-197.
- Siswanto, T. A., & Rony, M. A. (2018). Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Nano Sensor Suhu Ds18b20 Waterproof dan Tec1-Pada Dunia Koi. *SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika*, 1(1), 40-46.
- Suprayoga, R. D., Rismawan, T., dan Kustiati. 2024. "*Sistem Otomatisasi Suhu dan Gas Amonia dalam Budidaya Maggot Black Soldier Fly (BSF) Berbasis Internet of Things.*" Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik, 7(1).
- Ulum, M. A., dan Haryudo, S. I. 2019. "*Perancangan sistem monitoring kecepatan putar motor DC berbasis Internet of Things menggunakan aplikasi Blynk.*" *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).
- Wahyudi, J. and Syakur, A. (2020) 'Kalibrasi Sensor Tegangan dan Sensor Arus dengan Menerapkan Rumus Regresi Linear menggunakan Software Bascom AVR', *Info Articles*, 1(1), pp. 1–14.
- Wardana, F. A., Hertiana, S. N., dan Dewanta, F. 2023. "*Implementasi Internet of Things pada sistem monitoring dan controlling perkembangan maggot BSF.*" eProceedings of Engineering, 10(1).

Wirawan, A. dan Nugroho, S. (2020). Rancang Bangun Sistem Transmisi Mekanik pada Mesin Pengering. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 45–52.