

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Nugraheni, *Kemasan Pangan*, Yogyakarta: Plantaxia, 2017.
- [2] M. Afan Arif Rahman dan A. Mahendra Sakti, “Rancang Bangun Mesin Cup Sealer Semi Otomatis,” *JRM*, vol. 1, no. 3, pp. 29-34, 2014.
- [3] Halifah, “Rancang Bangun Alat Sealer Otomatis untuk Press Kemasan Plastik Industri Makanan Ringan Berbasis PLC,” Universitas Negeri Jogjakarta, Jakarta, 2018.
- [4] S. B. Lutfi , M. Kabib dan T. Hidayat, “Desain Dan Implementasi Sistem Kontrol Putaran Rol Penarik Dan Pengepres Plastik Pada Mesin Pengemas Jahe Bubuk,” *Jurnal Crankshaft*, vol. 2, no. 2, pp. 41-50, 2019.
- [5] F. Ainul Yaqin , D. Rahmawati , A. Fiqih Ibadillah dan K. Aji Wibisono, “Perancangan Power Supply Switching Dengan Power Factor Correction (PFC) Untuk Mengoptimalkan Daya Output Dan Pengaman Proteksi Hubung Singkat,” *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, vol. 7, no. 2, pp. 42-50, 2021.
- [6] rangkaianelektronika.info, “Fungsi LM2596 Serta Contohnya Sebagai IC Variable Power Supply,” [Online]. Available: <https://rangkaiaelektronika.info/fungsi-lm2596-serta-contohnya-sebagai-ic-variable-power-supply/>. [Diakses 1 Desember 2022].
- [7] Arduino, “Arduino Mega 2560,” [Online]. Available: <https://docs.arduino.cc/hardware/mega-2560>. [Diakses 1 Desember 2022].
- [8] Arduino, “Arduino IDE,” [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/en/software>. [Diakses 1 Desember 2022].
- [9] andalanelektro.id, “Mengenal Motor Stepper : Pengertian, Cara Kerja dan Jenisnya,” [Online]. Available: <https://www.andalanelektro.id/2021/01/mengenal-motor-stepper.html>. [Diakses 10 Desember 2022].
- [10] S. Hutubessy, “Kendali motor stepper dengan komunikasi serial berbasis mikrokontroler AT89S51,” Universitas Sanata Dharma, 2006.
- [11] G. A. Z. Lucih, “Sistem Penggerak Pada Automatic Linear Tissue Processor Berbasis Motor Stepper Nema 23 dan Microstep Driver TB6600,” Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2021.
- [12] M. Firman, “Rancang Bangun Mesin CNC 3-AXIS Berbasis Driver TB6600 Menggunakan Perangkat Lunak Mach3,” JBPTPPOLBAN , Bandung, 2018.

- [13] Polulu, "A4988 Stepper Motor Driver Carrier," [Online]. Available: <https://www.pololu.com/product/1182>. [Diakses 10 Desember 2022].
- [14] A. Fernanda Agustya dan A. Fahruzi, "Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif," *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, vol. 8, no. 1, pp. 475-480, 2020.
- [15] W. N. S, "Rancang Bangun Kendali Sistem Parkir Otomatis Menggunakan Sensor Infra Merah Berbasis Arduino Dan Sistem Pengendali Lampu Parkir Menggunakan Ldr," Universitas Sumatera Utara, Medan, 2020.
- [16] M. I. Sarasetyo, "Pengontrolan Suhu Mesin Mobil Dengan Menggunakan Metode Kontroller PID," Universitas Brawijaya, Malang, 2017.
- [17] M. S. Aldiyan, "Purwarupa Pengatur Suhu Dan Pembalik Telur Otomatis Pada Inkubator Telur Berbasis Iot," STMIK AKAKOM, Yogyakarta, 2021.
- [18] T. T. Saputro, "Mengenal Relay dan Cara Kerjanya," [Online]. Available: <https://embeddednesia.com/v1/mengenal-relay-dan-cara-kerjanya-bagian-1/>. [Diakses 20 Desember 2022].
- [19] M. F. Wajdi, "Rancang Bangun Sistem Cerdas Berbasis Cloud Pada Studi Kasus Sistem Monitoring Daya Charging Station Mobil Listrik," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2016.
- [20] S. Dwi Ariffudin dan D. Wulandari, "Perancangan Sistem Pemanas Pada Rancang Bangun Mesin Pengaduk Bahan Baku Sabun," *JRM*, vol. 1, no. 2, pp. 52-57, 2014.
- [21] T. Indrajaya, "Perancangan Sistem Penguji Kualitas Susu Sapi Murni Berdasarkan Nilai Ph dan Kadar Air," Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga, 2016.
- [22] elektronika-dasar.web.id, "LCD (Liquid Cristal Display)," [Online]. Available: <https://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display/>. [Diakses 20 Desember 2022].
- [23] purnomosejati, "Mengenal Komunikasi I2C(Inter Integrated Circuit)," [Online]. Available: <https://purnomosejati.wordpress.com/2011/08/25/mengenal-komunikasi-i2cinter-integrated-circuit/>. [Diakses 20 Desember 2022].
- [24] P. Yosua, D. Budhi Santoso dan A. Stefanie, "Rancang Bangun Automatic Washing and Drying System untuk Mesin Pencuci Cylinder Block," *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. 7, no. 4, pp. 430-444, 2021.

- [25] S. Lubis, S.T., M.T, M. Alfansury Siregar, S.T., M.T dan W. Septiawan Damanik, S.T., M.T, Modul Praktikum Hidrolik & Pneumatik, Medan: UMSU PRESS, 2021.