

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Akhir, J. N. Wijaya, dan S. D. W. I. Riyanto, “Rancang bangun alat pengemas kemasan plastik otomatis berbasis arduino uno design of automatic plastic packaging equipment based on arduino uno,” 2023.
- [2] R. M. Alfi, A. Sugiharto, M. Haryanti, dan B. Yulianti, “Perancangan Sistem Packing Beras Otomatis Menggunakan Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, hal. 116–126, 2019.
- [3] G. Mahardhian, D. Putra, dan D. A. Setiawati, “DESIGN AND CONSTRUCTION OF AUTOMATIC SEMI Blok Diagram ;,” vol. 7, no. 2, hal. 112–119, 2019.
- [4] S. W. Sidehabi, M. F. Azis, dan P. A. T. I. Makassar, “Sensor Infrared Dan Load Cell,” hal. 12–17, 2021.
- [5] K. Munzir, A. Mufti, dan A. Rahman, “Perancangan Sistem Pengukuran Massa Pada Pengemasan Gabah Berbasis Mikrokontroler Atmega328P,” *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 4, hal. 38–45, 2019.
- [6] HeavyPackIndonesia, “Mesin Pengemas Sachet Otomatis untuk Liquid, Pasta, Powder, dan Granule”, [Daring].
- [7] M. Rivki, A. M. Bachtiar, T. Informatika, F. Teknik, dan U. K. Indonesia, “PENGERTIAN BIIJI KOPI DAN JENIS JENIS KOPI Title,” no. 112, hal. 1–9.
- [8] Homecare24, “GAMBAR BIJI KOPI.” [Daring].
- [9] GAMAL THABRONI, “Kemasan Produk: Pengertian, Fungsi, Tujuan, Dimensi, Merancang, dsb.” [Daring].
- [10] S. OFFICIAL, “LASTIK KARPET LAUNDRY | PLASTIK PP ROLL KARPET PACKING LAUNDRY UKURAN 25/30/35/40/45/50/60 CM.” [Daring].
- [11] vrogue.co, “Cara Menghitung Persen Dengan Mudah Rumus Dan Contoh Soal.” [Daring]. Tersedia pada:
- [12] Elga Aris Prastyo, “Arduino MEGA 2560,” 2019, [Daring]. Tersedia pada:
- [13] P. R. Manual, “Target Areas,” *Lancet*, vol. 300, no. 7770, hal. 222, 1972, doi: 10.1016/S0140-6736(72)91649-2.

- [14] Aldy Razor, “Arduino Mega 2560: Pengertian, Harga, dan Spesifikasi.” [Daring]. Tersedia pada:
- [15] E. Santoso dan S. Purnama, “Pemilihan Bahan Pemegang Kawat Nikelin untuk Sistem Pemanas (Eddy Santoso) PEMILIHAN BAHAN PEMEGANG KAWAT NIKELIN UNTUK SISTEM PEMANAS,” hal. 249–253, 2007.
- [16] Toko Pedia, “KAWAT NIKELIN PIPIH 0,20 MM LEBAR 2 MM PANJANG 5 METER,” 2020, [Daring]. Tersedia pada:
- [17] Elga Aris Prastyo, “Sensor Suhu DS18B20,” 2020, [Daring].
- [18] A. E. , D. Imam Muammarul, “Pengendalian Suhu Air Menggunakan Sensor Suhu Ds18B20,” *J. J-Ensitem*, vol. 06, no. 1, hal. 347–352, 2019.
- [19] M. PenggorengEva Damayanti, A. Saptaji, E. Damayanti, T. Otomasi, dan P. TEDC Bandung, “Penerapan Load Cell Pada PENERAPAN LOAD CELL PADA MESIN PENGGORENG KERUPUK OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO & PLC,” vol. 18, no. 1, hal. 67–76, 2024.
- [20] D. Sibrani, “Pengisian Otomatis Menggunakan Load Cell Untuk Beberapa Jenis Ukuran Botol Berbasis Scada,” *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 10, no. 1, hal. 175–185, 2019.
- [21] B. A. B. Ii dan T. Pustaka, “(Sumber : [www.lapantech.com](http://www.lapantech.com) ‘ Load- 133’cell.2013),” hal. 4–23, 2013.
- [22] Randa Yodhi Aulia, “Pengendalian Kecepatan Motor DC Menggunakan Konverter DC-DC Chopper Tipe Boost Converter Berbasis PID,” *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro* , vol. 8, no. 3, hal. 146–153, 2023.
- [23] I. Hudati, A. P. Aji, dan S. Nurrahma, “Kendali Posisi Motor DC dengan Menggunakan Kendali PID,” *J. List. Instrumentasi dan Elektron. Terap.*, vol. 2, no. 2, hal. 1–6, 2021, doi: 10.22146/juliet.v2i2.71148.
- [24] Elga Aris Prastyo, “Modul Driver Motor L298N,” 2021, [Daring].
- [25] R. Muhardian dan K. Krismadinata, “Kendali Kecepatan Motor DC Dengan Kontroller PID dan Antarmuka Visual Basic,” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, hal. 328,

- 2020, doi: 10.24036/jtev.v6i1.108034.
- [26] B. Indonesia, “Limit Switch: Pengertian, Cara Kerja, dan Fungsi Saklar Batas.” [Daring].
- [27] Y. Ermaya, A. G. Putrada, dan ..., “Secret Handshake Pada Tuas Pintu Dengan Limit switch Menggunakan Metode Klasifikasi Naïve Bayes,” *eProceedings ...*, vol. 6, no. 1, hal. 2350–2358, 2019, [Daring].
- [28] Alief Rakhman, “Motor Servo: Pengertian, Fungsi, Jenis dan Cara Kerjanya,” 2023, [Daring].
- [29] A. M. S. Nugroho, R. Hidayat, dan A. Stefanie, “Implementation of Stepper 28Byj-48 and Servo Mg996R As a Roasting Arm Robot in an Arduino Uno-Based Automatic Satay Grill Tool,” *JEEMECs (Journal Electr. Eng. Mechatron. Comput. Sci.)*, vol. 5, no. 1, hal. 47–54, 2022, doi: 10.26905/jeemecs.v5i1.5166.
- [30] Components101, “MG996R Servo Motor.” [Daring].
- [31] A. Wijayanto, “Pengembangan Kunci Pintu Otomatis Menggunakan RFID, Keypad, dan Smartphone,” *Log. J. Ilmu Komput. dan Pendidikan*, vol. 1, no. 4, hal. 866–872, 2023, [Daring].
- [32] Texas Instruments, “LM2596 SIMPLE SWITCHER Power Converter 150 kHz 3A Step-Down,” no. November 1999, 1999, [Daring]. Tersedia pada: [www.ti.com](http://www.ti.com)
- [33] D. Cakra, M. Wijaya, dan H. Khariono, “JIP (Jurnal Informatika Polinema) PEMANTAUAN PH BERBASIS NODEMCU32 TERINTEGRASI BOT TELEGRAM MELALUI PLATFORM I-OT.NET,” *J. Inform. Polinema*, vol. 8, hal. 53–62, 2022.
- [34] O. Voltage, “Datasheet I2C 1602 Serial LCD Module Specifications : Pinout Diagram :,” 2020.