

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ayodya, W. 2019. *UMKM 4.0 Strategi UMKM Memasuki Era Digital*. PT Elex Media Komputindo: Jakarta
- [2] Huda, S. , M. Kabib, dan R.Winarso. 2017. Desain automatic line plastic packing cake berbasis mikrokontroler atmega 328. *Prosiding SNATIF*. Vol. [4]:577-584
- [3] Damayanti, E. dan S.R Mandiri. 2019. Sistem pengemasan makaroni berdasarkan berat pada konveyor berbasis mikrokontroler. *Telekontran*. Vol. [7] No. [2]:168-178
- [4] Imran. 2019. Rancang bangun alat pengisi kemasan bubuk kopi berbasis mikrokontroler menggunakan sensor infrared dan load cell. *Tugas Akhir Diploma Tiga*, “tidak diterbitkan”. Politeknik ATI Makassar.
- [5] Hidayat, M.S , L.Pagiling dan M.N.A Nur. 2019. Perancangan sistem pengepakan otomatis berbasis arduino uno menggunakan sensor jarak infra red. *Elektroda*. Vol. [4] No. [1]
- [6] Wicaksono, M.F . 2019. *Aplikasi Arduino dan Sensor*. Penerbit Informatika: Bandung
- [7] Nugroho, A, K.E. Susilo, S. Winardi, dan A. Budijanto. 2022. *Buku Petunjuk Praktikum Mikrokontroler Arduino*. Scopindo Media Pustaka : Surabaya
- [8] Dahl, O.N . 2023. Modul laser Arduino : menghubungkan ky-008 ke Arduino. <https://www.build-electronic-circuits.com/arduino-laser-module-ky-008/>, diakses tanggal 19 Februari 2024, jam 10.09 wib.
- [9] Anonim. Tanpa tahun. Laser transmitter and receiver module with Arduino | ky-008 laser module. <https://srituhobby.com/laser-transmitter-and-receiver-module-with-arduino/>, diakses tanggal 19 Februari 2024, jam 13.17 wib.
- [10] Anonim. 2022. Plastik pp roll. <https://www.kataplant.com/Plastik-PP-Roll.html?o=terbaru>, diakses tanggal 5 April 2023, jam 13.45 wib.
- [11] Hari, B.S . 2019. *Mengenal Bangun Ruang*. Penerbit Duta: Depok
- [12] Anonim. Tanpa tahun. Apa itu regresi linier?. <https://aws.amazon.com/id/what-is/linear-regression/>, diakses tanggal 2 Maret 2024, jam 14.59 wib.
- [13] Kadir, A. 2016. *Simulasi Arduino*. PT Elex Media Komputindo: Jakarta
- [14] Fahmizal, A. Mayub, M. Arrofiq, dan F. Ruciyanti. 2022. *Mudah Belajar Arduino dengan Pendekatan Berbasis Fritzing, Tinkercad dan Proteus*. Deepublish: Yogyakarta.
- [15] Hareva, David Habsara, Andre Wirawan, dan Benny Hardjono. 2020. Optimalisasi penggunaan pendingin ruangan system kelas cerdas.

- [16] Faudin, Agus. 2017. Cara mengakses modul display lcd 16x2. <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-45-display-lcd-16x2/>, diakses pada 29 September 2022, jam 20.00 wib.
- [17] Saptaji. 2016. Bekerja dengan I2C LCD dan Arduino. <https://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/#:~:text=Yang%20dimaksud%20dengan%20I2C%20LCD,untuk%20Ojalur%20data%20maupun%20kontrolnya.,> diakses pada tanggal 4 April 2023, jam 07.00 wib.
- [18] Noviratama, Fezya, Mohammad Hafiz Hersyah. 2022. Pendeteksian Cedera Jatuh Pada Kursi Roda Berbasis Mikrokontroler. *CHIPSET*. 3, 02 (Oct. 2022), 111-119. DOI: <https://doi.org/10.25077/chipset.3.02.111-119.2022>.
- [19] Anonim. Tanpa tahun. Heating wire. [https://tempsens.co.id/product-category/industrial-heaters/heating-wire/?gad\\_source=1&gclid=CjwKCAiA29auBhBxEiwAnKcSqhkIgdwpnkD70-2kco-ep9AoaLwY0iIwvY\\_DN-Cfx-fvpVAbZE1zxoCnRcQAvD\\_BwE](https://tempsens.co.id/product-category/industrial-heaters/heating-wire/?gad_source=1&gclid=CjwKCAiA29auBhBxEiwAnKcSqhkIgdwpnkD70-2kco-ep9AoaLwY0iIwvY_DN-Cfx-fvpVAbZE1zxoCnRcQAvD_BwE), diakses pada tanggal 22 Februari 2024, jam 13.16 wib
- [20] Naim, M. 2021. *Buku Ajar Sistem Kontrol dan Kelistrikan Mesin*. PT. Nasya Expanding Management : Pekalongan.
- [21] Wicaksono, M.F . 2019. *Aplikasi Arduino dan Sensor*. Penerbit Informatika: Bandung
- [22] Sendari, S. , I.M. Wirawan, dan M. Nasrulloh. 2021. *Sensor Transduser*. Ahlimedia Press: Malang.
- [23] Anonim. Tanpa tahun. TB6600 stepper motor driver. [https://makerhardware.net/wiki/doku.php?id=electronics:tb6600\\_stepper\\_motor\\_driver](https://makerhardware.net/wiki/doku.php?id=electronics:tb6600_stepper_motor_driver), diakses pada tanggal 22 Februari 2024, jam 13.28 wib.
- [24] Setiawardhana, S. Wasista, dan D.A Saraswati. 2019. *19 Jam Belajar Cepat Arduino*. Bumi Aksara: Jakarta
- [25] Wijaya, F.D . 2020. *Panduan Praktikum Mesin Listrik Dasar dan Mesin Listrik Lanjut Laboratorium Teknik Tenaga Listrik*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- [26] Djufri, I.A . 2022. *Transformator*. Deepublish : Yogyakarta.
- [27] Khakim, L., Ida A., Nurohim. 2022. *Implementasi Mikrokontroler dan Sensor MQ2 pada Sistem Proteksi Kebocoran Gas LPG Rumah Tangga*. Penerbit NEM : Pekalongan