

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. J. Yulianus and D. T. Winata, “Alat Penggulung Lilitan Transformator secara Otomatis Menggunakan Remote Control,” 2013.
- [2] A. Budiawan and A. Indrawan, “Perencanaan Belitan Transformator Distribusi 20 Kv 50 Kva,” vol. 14, no. 2, 2022.
- [3] Z. Sya’roni and T. Rijanto, “Analisis Ketidakseimbangan Beban Transformator Distribusi 20 Kv Dan Solusinya Pada Jaringan Tegangan Rendah,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 08, no. 1, pp. 173–180, 2019.
- [4] V. Rizki Yandri, P. Negeri Padang, and K. Unand Limau Manis Padang, “Rancang Bangun Alat Penggulung Kawat Email Untuk Kumputan Motor Menggunakan Mikrokontroler Atmega328 Sebagai Unit Pengendali Design Of Roller Wire E-Mail Coils Using Microcontroller Atmega 328 As Motor Control Unit,” Januari, 2016.
- [5] E. Nurraharjo, “Implementasi Pemrograman Interfacing MATLAB-Arduino,” *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, vol. 20, no. 2, pp. 100–105, 2015.
- [6] arduino.cc, “Arduino Nano (V3.0) User Manual Released under the Creative Commons Attribution Share-Alike 2.5 License,” *ALLDATASHEET.COM*, May 29, 2021. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>
- [7] P. Soni, and K. Suchdeo, “International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering EXPLORING THE SERIAL CAPABILITIES FOR 16x2 LCD INTERFACE,” 2012. [Online]. Available: [www.ijetae.com](http://www.ijetae.com)
- [8] VISHAY INTERTECHNOLOGY, “16 x 2 Character LCD,” 2023. [Online]. Available: [www.vishay.com](http://www.vishay.com)
- [9] M. Raudiah and Elfizon, “Perancangan Keamanan Brangkas Berbasis Arduino dan Android,” *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 246–250, 2020.
- [10] “keypad 3x4,” *Adafruit Industries*, 2023. [www.adafruit.com](http://www.adafruit.com) (accessed May 29, 2023).
- [11] A. Madilla, “Simulator Sistem Otomasi Industri Penyortir Produk Berdasarkan Warna,” pp. 1–12, 2021.
- [12] O. Junaedy and O. Adrijanto, “Sistem Kontrol Rumah Pintar Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android.”
- [13] M. Ulum, D. T. Laksono, and D. T. Laksono, “Comparison Of Voltage Measurements on DC Gearbox Motor and PWM Voltage Based On Arduino Uno,” *E3S Web of Conferences*, vol. 328, p. 02014, 2021, doi: 10.1051/e3sconf/202132802014.

- [14] S. Muttaqin, “Analisa Karakteristik Generator dan Motor DC,” *Jurusan Teknik Elektro*, pp. 1–11, 2013.
- [15] D. Oleh, “Prototipe Model Rancang Bangun Sistem Transmisi Mesin Penggerak Utama Kapal,” 2020.
- [16] N. : Muhammad and A. Qadim, “Lembar Pengesahan Dosen Pembimbing Rancang Bangun Mekanisme Pembuka Pintu Pada Robot Asisten Medis Tugas Akhir Disusun Oleh,” 2021.
- [17] P. Pamungkas, “Motor Starter dan Komponen Motor Starter,” *pinhome*, Feb. 25, 2018. <https://www.pinhome.id/pinhome-home-service/insight/fungsi-motor-starter-dan-komponen-motor-starter/> (accessed May 29, 2023).
- [18] Anonim, “DRV8825 StepperMotor ControllerIC,” *Texas Instruments*, Jun. 2014. <https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/835822/TI1/DRV8825.html> (accessed May 29, 2023).
- [19] I. Y. Basri, A. Arsyfadhillah, D. Irfan, and T. Thamrin, “Rancang Bangun Media Pembelajaran Mini Trainer IC 555,” *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, vol. 18, no. 2, pp. 65–76, Sep. 2018, doi: 10.24036/invotek.v18i2.332.
- [20] M. Sovia, “Penentuan Karakteristik Sistem Pengontrolan Kelajuan Motor DC dengan Sensor Optocoupler Berbasis Mikrokontroler AT89S52,” *Ktrl.Inst (J.Auto.Ctrl.Inst)*, vol. 4, no. 2, pp. 25–35, 2012.
- [21] E. S. B. , T. Muhammad Nurul Burhan, “Pengontrolan Kecepatan Bulking Agent Mixing Motor Pada Proses Ekstraksi Daging Buah Sirsak Menggunakan DCS,” *JURNAL ELKOLIND*, vol. 7, pp. 73–79, 2020.
- [22] G. Alisroba *et al.*, “Analisis Rangkaian Komparator dengan Variasi IC Op-Amp yang Tersedia pada Circuit Wizard,” vol. 6, no. 2, 2022, doi: 10.22373/crc.v6i2.11892.
- [23] A. Habib Patonra, S. Masita, N. R. Wibowo, A. Fitriati, and P. Bosowa, “Rancang Bangun Media Pembelajaran Praktik Motor Stepper.”
- [24] P. Pieter Kalatiku and dan Yuri Yudhaswana Joefrie, “Pemrograman Motor Stepper Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman C.”
- [25] N. Soedjarwanto, G. F. Nama, and R. A. Nugroho, “Prototipe Smart door lockMenggunakan Motor StepperBerbasis IoT(Internet of Things),” *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 15, pp. 73–82, 2021.