

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Bayusari and L. Mawarni, “Desain Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Sumber Energi Alternatif pada Mesin Sterilisasi Alat Medis Portabel,” vol. 4, no. 2, pp. 73–82, 2023.
- [2] S. Hernowo, “Pemanfaatan Energi Angin Untuk Menghasilkan Listrik,” vol. 6, no. 2, pp. 45–57, 2021.
- [3] L. N. Rahayu and J. Windarta, “Tinjauan Potensi dan Kebijakan Pengembangan PLTA ,” vol. 3, no. 2, pp. 88–98, doi: 10.14710/jebt.2022.13327.
- [4] P. Harahap and M. Adam, “Implementasi Trainer Kit Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Pengembangan Media Pembelajaran Instalasi Listrik,” pp. 198–205.
- [5] P. T. Elektro and U. P. Ganesha, “PENGEMBANGAN TRAINER MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM PEMBANGKIT TENAGA SURYA PADA MATA KULIAH SISTEM UNDIKSHA 1 st Gede Hendi Parwadipa , 2 nd I Putu Suka Arsa , 3 rd Wayan Mahardika Prasetya Wiratama,” vol. 12, no. 11, pp. 1–12, 2023.
- [6] M. A. Adiguna and B. W. Widagdo, “KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY PADA PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI SIMULASI CISCO PACKET TRACER KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika,” vol. 12, no. 1, 2023.
- [7] P. Perdana and S. Saputra, “Training Simulasi PLC Zelio untuk Siswa-Siswa SMK NU Gresik,” vol. 2, no. 1, pp. 31–36, 2023.
- [8] S. Mustafa, “Rancang Bangun Trainer Mesin Listrik AC,” vol. 1, no. 2, pp. 41–45, 2020.
- [9] F. Azis and S. N. Fitri, “Rancang Bangun Trainer Pembangkit Listrik Mikro Hidro,” vol. 1, no. 2, pp. 46–49, 2020.
- [10] P. L. Pico-hydro, S. N. Fitri, and S. Mustafa, “Rancang Bangun Prototype,” vol. 1, no. 2, pp. 57–60, 2020.
- [11] N. Alipan and N. Yuniarti, “PENGEMBANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PICO-HYDRO,” vol.

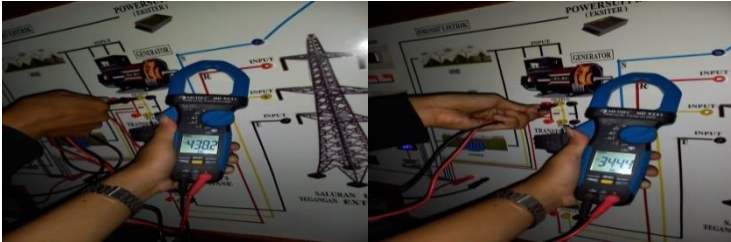
- 2, no. 2, pp. 59–70, 2018.
- [12] M. I. Naufal, “Motor Listrik 3 Fasa Sebagai Sistem Penggerak Motor Roll Pada Mesin Case Sealer di Pt . Matahari Megah,” vol. 1, no. 2, 2023.
- [13] A. Sani, E. Eka, and N. Jannah, “PURWARUPA PENGENDALI KECEPATAN MOTOR INDUKSI 1 FASA VIA ANDROID,” vol. 12, no. 2, pp. 88–91, 2020.
- [14] S. Lubis *et al.*, “Pltb sebagai alternatif energi baru terbarukan,” 2019.
- [15] M. Fahmy, T. Tohir, and M. Blde, “Modifikasi dan Pengujian Alternator Mobil 400watt menjadi Motor BLDC,” pp. 13–14, 2022.
- [16] N. Soedjarwo, F. X. A. Setyawan, E. Komalasari, J. T. Elektro, and U. Lampung, “RANCANG BANGUN ALAT PROTOTYPE PENERING IKAN ASIN BERBASIS INTERNET OF THINGS,” vol. 11, no. 3, pp. 467–474, 2023.
- [17] K. Teori, “PROTOTIPE SIMULATOR GEMPA MIKROKONTROLER,” vol. 10, no. 1, pp. 127–132, 2023.
- [18] M. Esp and A. Ridhoi, “ANALISIS SISTEM INSTALASI LISTRIK GEDUNG BERTINGKAT DI PT. MULTI GROUP HOLDING COMPANY,” vol. 2, no. 2, pp. 105–113, 2023.

## LAMPIRAN

### A. Pembuatan Kerangka Trainer



B. Hasil Pengukuran



## BIODATA PENULIS



Nama : Kurnia Cahyadi  
Tempat/Tanggal Lahir : Kebumen / 23 Agustus 2001  
Alamat : Jl. Kr.Bolong RT/RW 01/09  
No.Hp : (+62) 88221821859  
Hobi : Tenis Meja  
Motto : Jadikan kegagalan menjadi sebuah pembelajaran.

### **Riwayat Pendidikan :**

SD Negeri 1 Sikayu	Tahun 2008 – 2014
SMP Negeri 1 Buayan	Tahun 2014 – 2017
SMK Negeri 1 Gombang	Tahun 2017 – 2020
Politeknik Negeri Cilacap	Tahun 2020 – 2023

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada tanggal 16 Februari 2023, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A. Md).