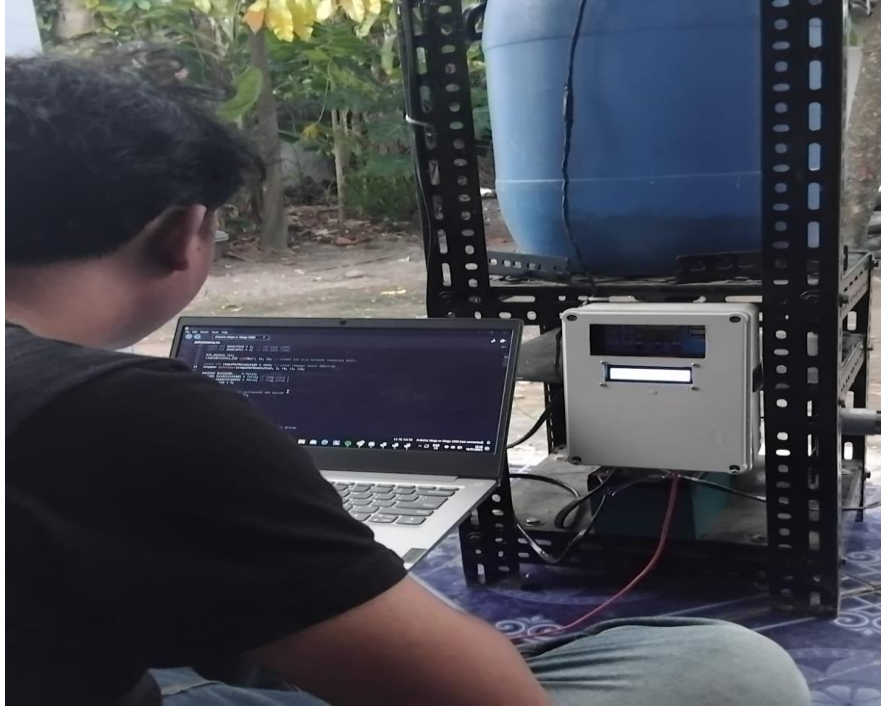


## DAFTAR PUSTAKA

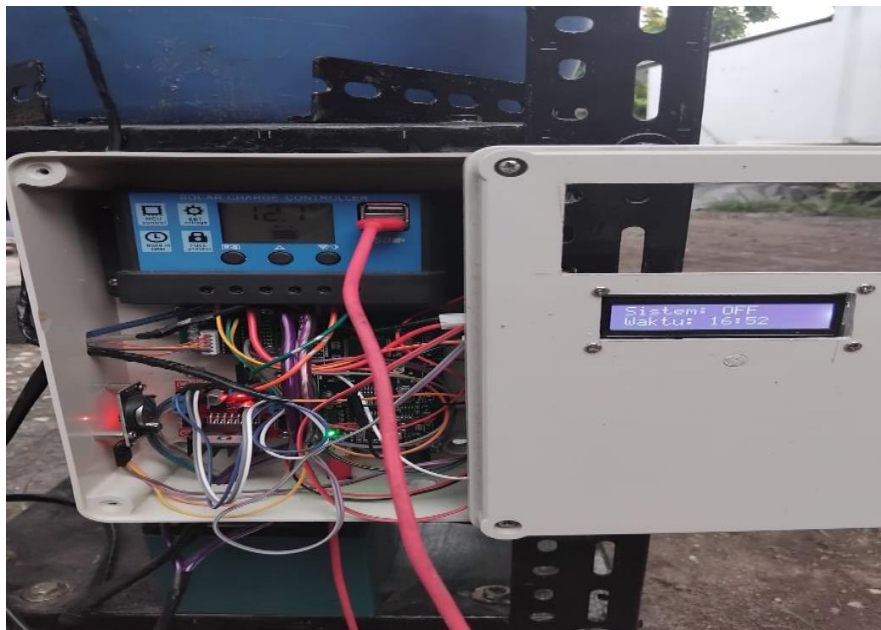
- Amri, K., Handayani, Y. S., Hestiawan, H., & Hardiansyah, H. (2023). Pelatihan Mesin Industri Pakan Ikan Berbasis PLTS 2 WP di Desa Selika 2 Kecamatan Tanjung Kemuning Kabupaten Kaur. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(3), 355–363. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v8i3.4278>
- Darna, H., Amaral, F., Akbar, N., & Zuroida, A. (n.d.). Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan Ikan Lele Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3).
- Destyningtias, B., Suprasetyo, A., Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Semarang Jl Soekarno-Hatta, J., & Semarang, T. (2018). RANCANG BANGUN PAKAN IKAN OTOMATIS TENAGA SURYA BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER. *Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 14(2), 55. <http://journals.usm.ac.id/index.php/jprt/index>
- Ibrahim, S. M., Bangun, R., Ibrahim Matondang, S., & Yanie, A. (2022). Rancang Bangun Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis Berbasis Arduino. In Cetak) *Journal of Electrical Technology* (Vol. 7, Issue 2).
- Idris, M., Hermawan, I., Iswandi, I., & Waruwu, F. D. J. (2023). Analisis PLTS Sebagai Sumber Daya Sistem Pakan Ikan Otomatis. *IRA Jurnal Teknik Mesin Dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 1(3), 62–75. <https://doi.org/10.56862/irajtma.v1i3.35>
- Kartikasari, D., Gazali, R., Fatah, S., Elektronika, P. T., Teknologi, F., Swadharma, I., Elektro, P. T., & Kartikasari, D. (n.d.). RANCANG BANGUN ALAT PAKAN IKAN OTOMATIS BERBASIS CATUAN PANEL SURYA.
- Novian Akbar Pratama, Z. A. I. S. (2023). RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN OTOMATIS IKAN LELE MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 12(3), 52–62.
- Rahayu, A. U., Aris Risnandar, M., & Taufiqurrahman, I. (2023). Sistem kontrol dan monitoring alat pakan ikan otomatis tenaga surya berbasis Internet of Things. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 3(3), 203–212. <https://doi.org/10.35313/jitel.v3.i3.2023.203-212>
- Santoso, A., Hari Riyadi, A., & Teknik Elektro Polines Jl Sudarto Tembalang Semarang, J. (n.d.). MONITORING DAN DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK SUMBER ENERGI ALAT PEMBERI MAKAN IKAN (FEEDER) OTOMATIS.

Saputra, A., & Rahmadani Ehma Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia  
Tanjungpinang, M. (n.d.). Alat Monitoring dan Pemberian Pakan Ikan  
Otomatis berbasis Arduino Uno.

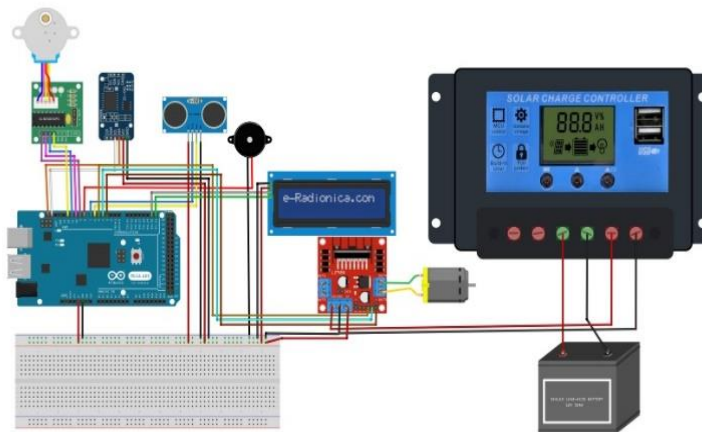
## LAMPIRAN



Lampiran 1 Saat melakukan pemrograman waktu



Lampiran 2 Rangkaian Box Kelistrikan



Lampiran 3 Rangkaian Di dalam Box Kelistrikan



Lampiran 4 Alat Pakan Ikan Otomatis



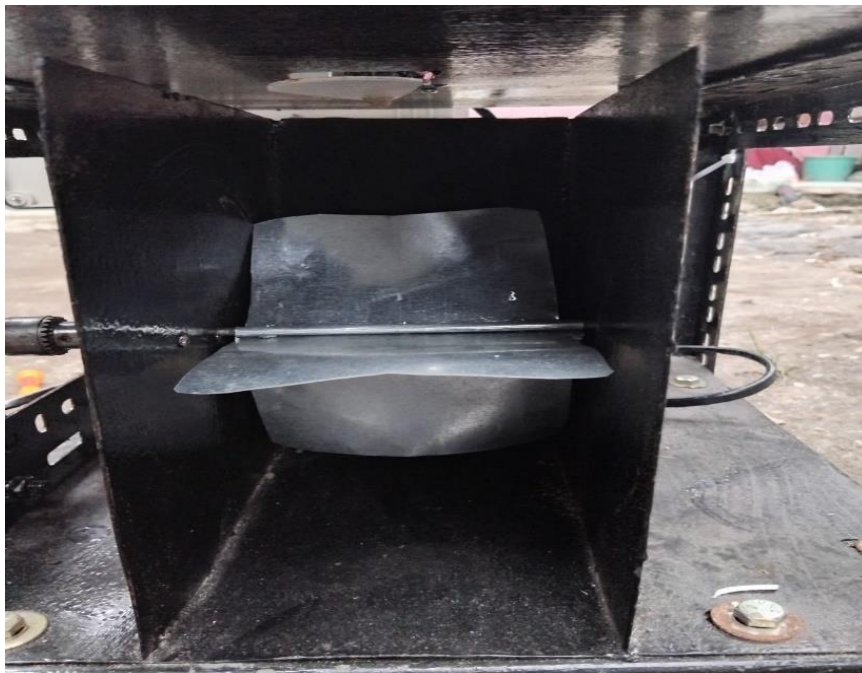
Lampiran 5 Alat Pakan Ikan Otomatis



Lampiran 5 Saat Motor Stepper Tertutup



Lampiran 6 Saat Motor Stepper Terbuka



Lampiran 7 Baling – baling Pelontar Pakan