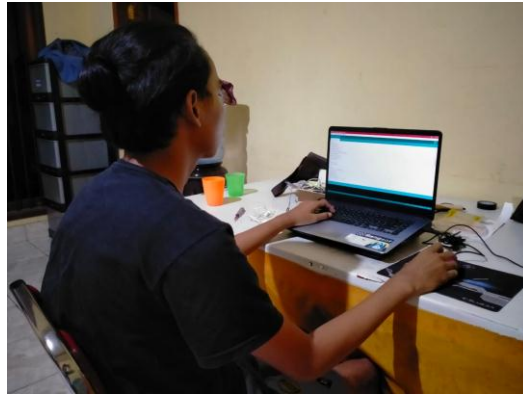


LAMPIRAN-LAMPIRAN



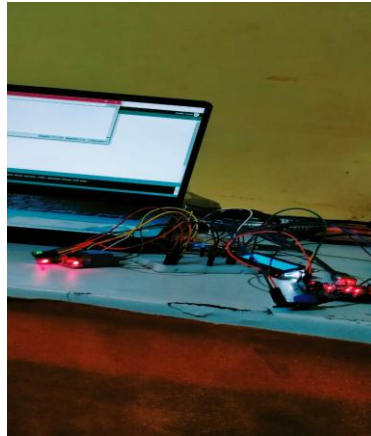
Keterangan :

Proses pembuatan koding sistem kontrol Alat Filter dan Monitoring Air Kolam Renang Menggunakan Sumber Energi Panel Surya.



Keterangan :

Proses pengecekan Arus dan Tegangan dari panel surya.



Keterangan :

Proses upload koding ke arduino nano, dan uji coba komponen LCD, Relay 1 chanel, dan RTC.



Keterangan :

Proses perakitan komponen komponen alat tugas akhir pada PCB.

UNDIKSHA



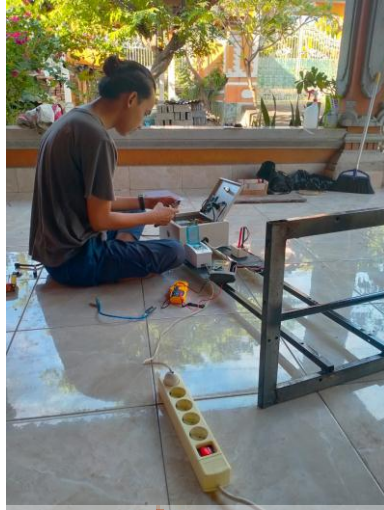
Keterangan :

Proses pemasangan komponen elektronika pada box panel.



Keterangan :

Proses pembuatan kerangka penyangga box panel.



Keterangan :

Proses dan pengecekan pemasangan komponen elektronika pada box panel.



Keterangan :

Proses uji coba alat tugas akhir menggunakan sumber energi panel surya.



Keterangan :

Proses menghidupkan alat tugas akhir.



Keterangan :

Proses pengecekan Arus keluaran Converter dan pengecekan relay 1 channel.

Keterangan :

Proses pengujian pompa air yang dihubungkan dengan alat tugas akhir. Terlihat perbedaan di pompa air yang bekerja ketika ada intensitas cahaya matahari yang cukup dan tidak.