

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dimas Ishak, Yunita Djamalu, Syamsu Akuba. Oktober 2016 .”*Perancangan Mesin Parut dan Peras Kelapa*”.  
<https://adoc.pub/perancangan-mesin-parut-dan-peras-klapa.html>.
- [2] Gugun Gundara , Slamet Riyadi . turbo vol.6 no.1 2017.”*Rancang Bangun Mesin Parut Kelapa Skala Rumah Tangga Dengan Motor Listrik 220 Volt*”  
<https://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo/article/download/461/347>
- [3] Joko Hardono , jurusan teknik mesin .”*Rancang Bangun Mesin Pamarut Kelapa Skala Rumah Tangga Berukuran 1 Kg Per Waktu Parut 9 Menit Dengan Menggunakan Motor Listrik 100 Watt*” .  
<https://core.ac.uk/download/pdf/291658614.pdf>
- [4] Akhmad Syakhroni , Sukarno Budi Utomo . “*RANCANG BANGUN ALAT PEMARUT DAN PEMERAS SANTAN KELAPA DENGAN MENGGUNAKAN 1 MOTOR PENGGERAKUNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS*”. 2 Juli 2018 .  
<https://ejournal.pnc.ac.id/index.php/infotekmesin/article/download/15/pdf>
- [5] 1 juli – desember 2018 ,”*ALAT PEMARUT KELAPA MENGURANGI BEBAN FISILOGIS DAN MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS KERJA PADA PEKERJA INDUSTRI ADONAN (LULUH) SATE DI DESA KABA – KABA KEDIRI TABANAN*”.  
<https://journals.usm.ac.id/index.php/jtphp/article/download/2622/1702>
- [6] M Barkah salim, Nurlaila Rajabiah. Mei 2019. “*Analisis kemampuan panel surya monokristal 150 watt pada arus dan pengisian yang di hasilkan*”.  
<https://journal.stkipnurulhuda.ac.id/index.php/JIPFRI/article/download/342/230>.
- [7] Pratiwi , F.M., dan Sutara P.K. (2013) “*Etnobotanikelapa di wilayah Denpasar dan Bandung* “. Jurnal simbiosis ,  
[https://www.researchgate.net/publication/330219023\\_LEKSIK\\_ALIASI\\_DAN\\_FUNGSI\\_BAGIAN\\_POHON\\_KELAPA](https://www.researchgate.net/publication/330219023_LEKSIK_ALIASI_DAN_FUNGSI_BAGIAN_POHON_KELAPA)

- [8] Olan Rewaju , (2015). “*SEJARAH TANAMAN KELAPA*”. <https://eprints.umm.ac.id/49565/3/BAB%20II.pdf>.
- [9] Dede , desember 2021 bantu “*Kosultasi mesin*” , <https://www.rumahmesin.com>
- [10] MA Mandrau , (2017) motor ac , [https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/2272/4/bab\\_II.pdf](https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/2272/4/bab_II.pdf)
- [11] Sofiah, Yosi Apriani . Juni 2019 . “*pengaturan kecepatan motor AC sebagai aerator untuk budidaya tambak udang dengan menggunakan solar call*”. <https://media.neliti.com/media/publications/319263-pengaturan-kecepatan-motor-ac-sebagai-ae-974598e8.pdf>
- [12] Joni , desember 2020 . *Roll parutan kelapa* (<https://m.inkuiri.com/site-parut>)
- [13] Geekworm. . Inverter ,2021. <https://www.sinarberkat.co.id/mengenal-tentang-inverter-pengertian-fungsi-cara-kerja-dan-jenisnya/>
- [14] Achmad Rijanto, Imaduddin Bahtiar Efendi, 2018. “*Rancang Bangun Mesin Parut Kelapa Dengan Menggunakan Bahan Bakar Gas*” [http://litbang.kemenperin.go.id/ihp/article/download/4316/pdf\\_32](http://litbang.kemenperin.go.id/ihp/article/download/4316/pdf_32)
- [15] Roni Wijaya, Haris Mahmudi, 2021. *Analisi Perhitungan Daya Pada Mesin Pamarut dan Pemasas Kelapa Sistem Hidraulik dengan Kapasitas 10 Kilogram*” <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/download/1007/648>
- [16] Fajar Riski Kurnia Ramadhan, 20 Juli 2022. “*RANCANG BANGUN PEMARUT PADA MESIN PEMARUT KELAPA KAPASITAS 20 KG/JAM*”. <http://repository.unpkediri.ac.id>
- [17] Djafar R, Ginting A. 24 Juni 2019. *Rancang bangun dan uji kinerja mesin pamarut dan pemasas santan kelapa*. <http://jurnal.poligon.ac.id/index.php/jtpg/article/view/344>
- [18] Moh Abdul Jamil Muslih, Slamet Riyadi, Reinaldi Teguh Setyawan, 2021. “*Perancangan bangun mesin parutan kelapa skala rumah tangga dengan motor listrik 220v kecepatan 2800 Rpm*”. <https://ejurnal.poltekbajatl.ac.id/index.php/jtmo/article/download/24/27>

# LAMPIRAN A

Dokumentasi kegiatan

## Proses Pemotongan rangka



## Proses pengelasan rangka



## Proses pengecatan rangka



## Proses pengambilan Data Arus dan Tegangan pada Panel Surya

### a. Arus



### b. Tegangan



## Proses pengambilan Data Arus dan Tegangan paada Baterai

### a. Arus



### b. Tegangan



## BIODATA PENULIS



Nama : Cep Farhan Firdaus  
Tempat/Tanggal Lahir : Ciamis, 21 Maret 2000  
Agama : Islam  
Alamat : Rt 004 Rw 016 Ds.Karangpawitan  
Dsn.Lintungpaku Kec.Kawali Kab.Ciamis  
Email : [cepfarhanfirdaus@gmail.com](mailto:cepfarhanfirdaus@gmail.com)  
Telepon/Hp : 082117627643  
Hobi : Adventure jelajah alam  
Moto : Hidup adalah belajar

### Riwayat Pendidikan

<b>Sekolah/Institusi/Universitas</b>	<b>Jurusan</b>	<b>Periode</b>
SD Negeri 3 Karangpawitan	-	2007-2013
MTs Negeri Rajadesa	-	2013-2015
SMA Negeri 1 Kawali	IPA	2016-2019
Politeknik Negeri Cilacap	D3 Teknik Listrik	2019-2022

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada 05 Agustus 2022, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).