

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Tandijo and P. Sheila Tobing, “Rancang Bangun Mesin Penggiling Cabai,” *Cylind. J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 7, no. 1, pp. 7–12, 2021.
- [2] W. Zam, I. Ilyas, and S. Syatrawati, “Penerapan Teknologi Pascapanen Untuk Meningkatkan Nilai Jual Cabai Di Tanatoraja,” *J. Dedik. Masy.*, vol. 2, no. 2, p. 92, 2019, doi: 10.31850/jdm.v2i2.407.
- [3] Y. Gaga *et al.*, “RANCANG BANGUN ALAT PENGGILINGAN CABAI MENGGUNAKAN MOTOR LISTRIK.”
- [4] B. Setyono and O. R. Alamsyah, “Uji Pengaruh Flywheel pada Performa Mesin Penggiling Cabai Model Disk Mill Penggerak Motor Listrik 1 HP,” *Pros. SENASTITAN Semin. ...*, no. Senastitan Iii, pp. 1–8, 2023, [Online]. Available: <http://ejurnal.itats.ac.id/senastitan/article/view/4319%0Ahttp://ejurnal.itats.ac.id/senastitan/article/download/4319/3013>
- [5] F. Tandijo and P. Sheila Tobing, “Rekayasa Mesin Penggiling Bumbu Dengan Pengerak Motor Listrik 1,5 Hp,” *Cylind. J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 7, no. 1, pp. 7–12, 2021.
- [6] F. Sihombing, L. Siregar, and A. N. Sibarani, “Studi Analisis Perubahan Putaran Motor Induksi 1 Fasa Akibat Output PLTS Aplikasi Kipas Angin,” *J. ELPOTECs*, vol. 3, no. 2, pp. 7–14, 2020, doi: 10.51622/elpotecs.v3i2.466.
- [7] Saleh Muhamad and Haryanti Munnik, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017.
- [8] W. Sapitri, “Pengembangan Alat Peraga Viskometer Berbasis Mikrokontroler,” *J. Arduino dan Fluida*, 2020.
- [9] H. Al Fani, S. Sumarno, J. Jalaluddin, D. Hartama, and I. Gunawan, “Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, p. 144, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.
- [10] Y. Setiawan, “Perancangan Mesin Pembuat Stik Bambu Dengan Kapasitas 150/Menit,” pp. 4–18, 2017.
- [11] Sriwidodo, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Menggunakan

Dimmer Dan Monitoring Dengan Human Machine Interface (Hmi) Pada Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Plc Schneider,” vol. 15, no. 2, pp. 1–23, 2018.

- [12] J. T. Elektro, “Laporan kerja praktek pt. rimba palma sejahtera lestari sistem kontrol mesin chipper,” 2022.

## LAMPIRAN A

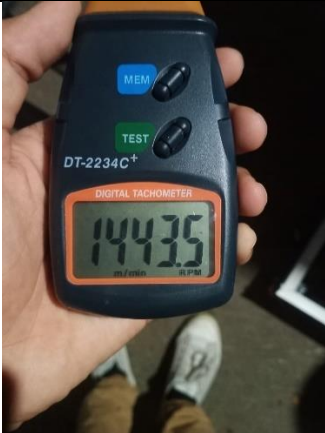
### Perakitan Mekanik





## LAMPIRAN B

### Pengambilan Data Tegangan dan RPM pada Motor Listrik





## LAMPIRAN C

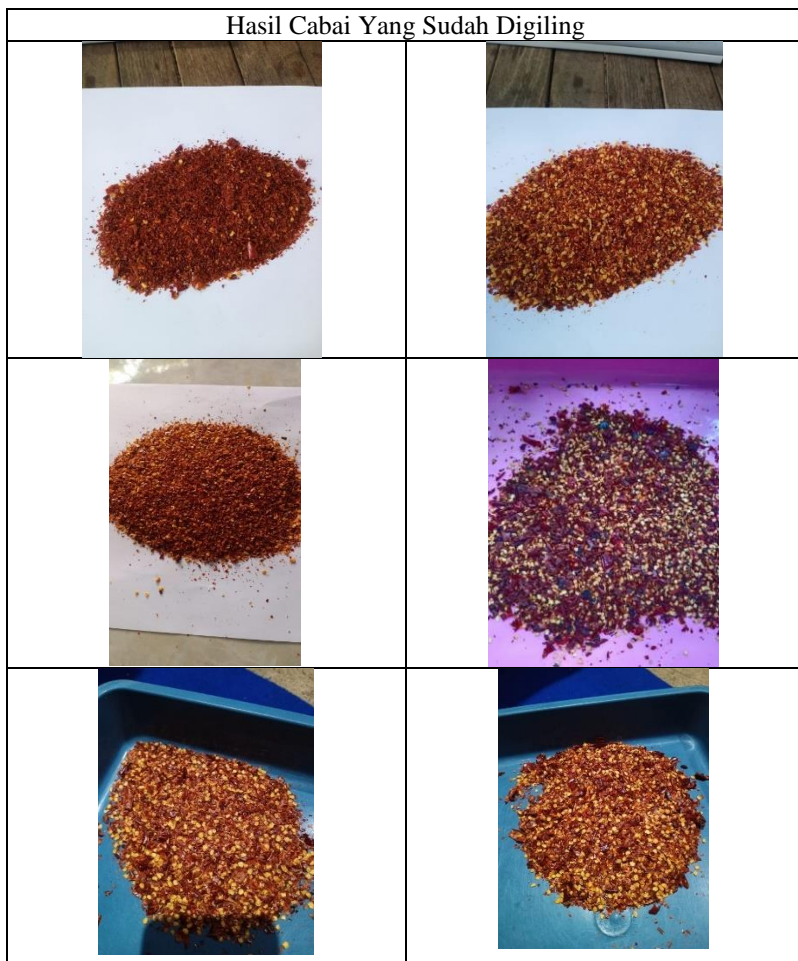
### Pengambilan Arus Pada Motor Listrik







## LAMPIRAN D



## BIODATA PENULIS



Nama : Dimas Satria Nugraha  
Tempat/Tanggal Lahir : Banyumas 09 Juni 2001  
Agama : Islam  
Alamat : Desa Jipang Rt3 Rw2  
Kecamatan Karanglewas  
Kabupaten Banyumas  
Email : dimasminions5758@gmail.com  
Telepon/Hp : 082138445130  
Hobi : Renang  
Motto : OTW MASJID TERDEKAT BEN ORA  
KAKEHAN SAMBAT

### Riwayat Pendidikan

| Sekolah/ Institusi/ Universitas   | Jurusan           | Periode   |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| SD: JIPANG                        | -                 | 2007-2013 |
| SMP: MUHAMMADIYAH 1<br>PURWOKERTO | -                 | 2013-2016 |
| SMA: MUHAMMADIYAH 1<br>PURWOKERTO | IPS               | 2016-2019 |
| Politeknik Negeri Cilacap         | D3 Teknik Listrik | 2020-2023 |

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada 1 Agustus 2023 sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).