



*Unipa Surabaya*

## **DAFTAR PUSTAKA**

### Daftar Pustaka

- Bakri, Fauzi dan hadiyanto, Roy. 2013. “*Rancang Bangun Prototipe Portable Mikro Hydro Menggunakan Turbi Cross Flow*”. Jurnal Penelitian Fisika. Hal. 19-25.
- Dandekar, MM., dan Sharma, KN. 1991. *Pembangkit Listrik Tenaga Air*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Deni Rafli.2013.”Simulasi Numerik Penggunaan Pompa Sebagai Turbin Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTM) Dengan Head 9,29m dan 5,18m Dengan Menggunakan Perangkat Lunak CFD Pada Pipa Berdiameter 10,16cm.
- DjitengMarsudi.2010.Pembangkitan Energi Listrik Edisi Kedua. Eksitasi Kpasitor Pada Generator Induksi Sekaligus Meredam Harmonisa”.
- <https://teknikelektronika.com/pengertian-invereter-prinsip-kerja-power-inverter/>  
<https://www.alutaji.com/kategori/256/baterai>
- Irasari,Pudji. Metode Perancangan Generator Jogjakarta. *Magnet Permanen Berbasis pada Dimensi*.
- Nugroho, Hunggul Y.S.H & Sallata, M. Kudeng. 2015. “*Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH)*”. Andi Offset
- Widodo, Muh.Hasan Ashari. 2011. *Modifikasi Stator Yang Sudah Ada*. Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik, LIPI.



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK


Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

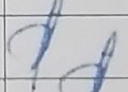

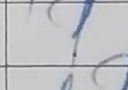
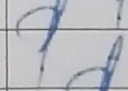

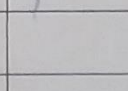
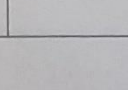
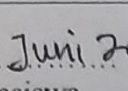
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

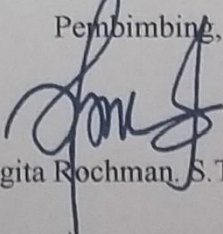
Nama	: Bagus. Prasekyo	
NIM	: 173600008	
Program Studi	: Teknik Elektro	
Pembimbing	: Sagita Rochman. S.T., M.Si	
Periode Bimbingan	: <del>Gesal</del> /Genap*) Tahun 2020 / 2021.	
Judul Skripsi	: Perancangan Pembangkit Listrik Mikrohidro Menggunakan Generator Magnet Permanent	

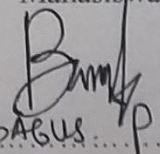
#### KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1		Revisi Bab I (Latar Belakang)	Ace	
2		Revisi Bab I (Rumusan Masalah)	Ace	
3		Revisi Bab II (Landasan Teori).	Ace	
4		Revisi Bab III (Desain Produk)	Ace	
5		Revisi Bab III (Metode Pengambilan <sup>data</sup> )	Ace	
6		Revisi Bab IV (penyajian Data)	Ace	
7		Revisi Bab IV (Analisis Data)	Ace	
8		Revisi Bab V (Kesimpulan)	Ace	

Dinyatakan selesai tanggal...24...Juni..... 2021

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,  
  
Akbar Sujawa, S.St., M.Si

Pembimbing,  
  
Sagita Rochman, S.T., M.Si

Surabaya, 24 Juni 2021  
Mahasiswa,  
  
BAGUS P



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

### FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Bagus. Prasetyo  
NIM : 173600008  
Fakultas / Progdil : Teknik / Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Perancangan Pembangkit Listrik  
Mikrohidro Menygunakan Generator  
Magnet Permanent  
Ujian Tanggal : 30 Juli 2021

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	4-07-2021	Latar Belakang, Rumusan, Tujuan, manfaat, Prasyarat		
II				
III	5-07-2021	Rancangan Prodek		
IV	7-07-2021	Penyajian Data		
V	9-07-2021	Kesimpulan saran		

Disetujui Dosen Penguji  
Pada Tanggal, 9 Juli 2021.....  
Penguji I,

Penguji II,

(Dwi Hastuti, S.Kom., M.T)

(Ir. Winarno F.B., M.Eng)

- Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
  - Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut ( point 1,a dan b ) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
  - Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.

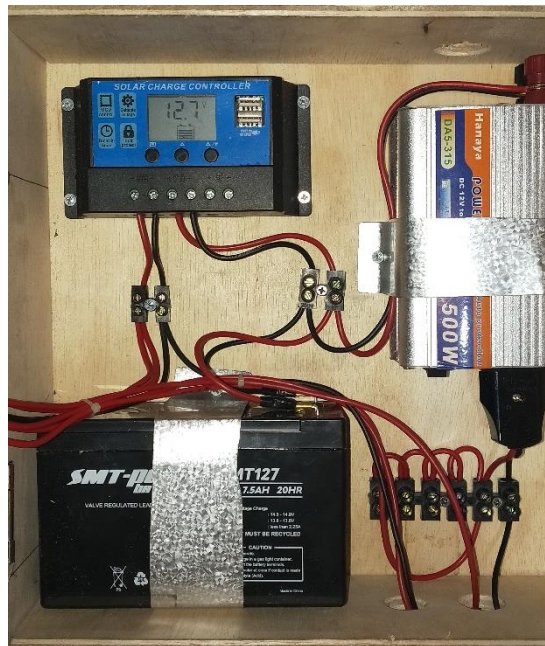
## Lampiran



*Gambar Pengecatan Turbin*



*Gambar Pemasangan Tempat Turbin*



*Gambar Instalasi Panel Kontrol*



*Gambar PLTMH*