



**PEMANFAATAN DINAMO BEKAS MENJADI GENERATOR LISTRIK PADA KINCIR
ANGIN
UTILIZATION OF USED DYNAMO INTO ELECTRICITY GENERATOR IN
WINDFIELDS**

Ahmad Nurwanda Bawono Putra, S.T
161020200026

Dosen Pembimbing
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT.

Dosen Penguji
Dr.A'rasy Fahrudin, S.T., MT
Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

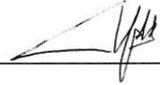
Judul : Pemanfaatan Dinamo Bekas Menjadi Generator Listrik
Pada Kincir Angin
Nama Mahasiswa : Ahmad Nurwanda Bawono Putra
NIM : 161020200026

Dosen Pembimbing
(Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.)
NIDN. 705126902

Disetujui oleh



DosenPenguji 1
(Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.)
NIDN. 727018601

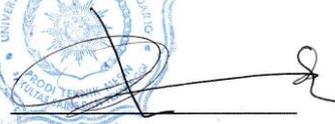


Dosen Penguji 2
(Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.)
NIDN. 015126806



Ketua Program Studi
Mulyadi, S.T.,M.T.
NIP/NIK. 206290

Diketahui oleh





Dekan
Iswanto, S.T., M.MT.
NIP/NIK. 207319

(Tanggal Ujian)
(17 Juli 2023)

(Tanggal Lulus)
(17 Juli 2023)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	1
1. PENDAHULUAN	1
2. METODE	2
3. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
4. KESIMPULAN.....	5
5. MANFAAT PENEITIAN	5
UCAPAN TERIMA KASIH	5
REFERENSI.....	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad Nurwanda Bawono Putra
NIM : 161020200026
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.
NIK/NIP : 0705126902
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : PEMANFAATAN DINAMO BEKAS MENJADI GENERATOR LISTRIK
Kata Kunci : Dinamo, Generator, neo Super Magnet N52, Pulley, Mesin cuci bekas

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.)
NIP/NIK. 0705126902

Sidoarjo, (17/07/2023)
Mahasiswa



(Ahmad Nurwanda Bawono Putra)
NIM. 161020200026

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“PEMANFAATAN DINAMO BEKAS MENJADI GENERATOR LISTRIK”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 17 Juli 2023



Ahmad Nurwanda Bawono Putra

NIM. 161020200026