



**ANALISA PENGARUH JUMLAH DISK TERHADAP TORSI DAN DAYA YANG DI
HASILKAN TURBIN TESLA
ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE NUMBER OF DISK ON THE TORQUE
AND POWER PRODUCED BY TESLA TURBINE**

Abdul Rosyid, S.T
161020200018

Dosen Pembimbing
Dr.A'rasy Fahrudin, S.T., MT

Dosen Penguji
Mulyadi, S.T., MT
Dr.Eng.Rachmat Firdaus,S.T.,MT

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

LEMBAR PENGESAHAN

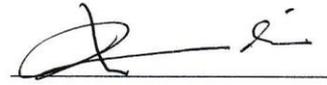
Judul : ANALISA PENGARUH JUMLAH DISK TERHADAP TORSI DAN
DAYA YANG DI HASILKAN TURBIN TESLA
Nama Mahasiswa : ABDUL ROSYID
NIM : 161020200018

Disetujui oleh

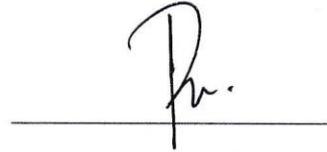
Dosen Pembimbing
(Dr.A'rasy Fahrudin, S.T., MT)



Dosen Penguji 1
(Mulyadi, S.T., MT)

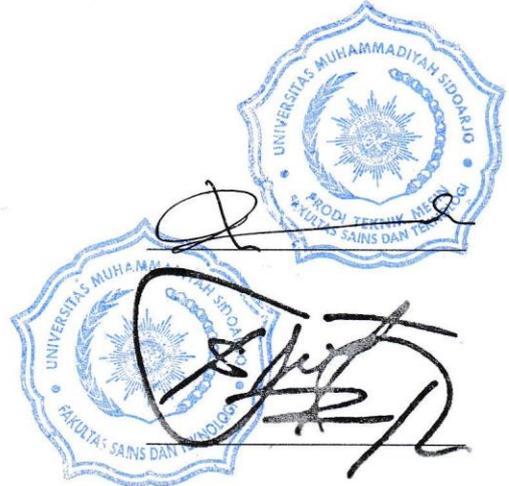


Dosen Penguji 2
(Dr.Eng.Rachmat Firdaus,S.T.,MT)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Mulyadi, S.T., MT)
NIDN. 0710037802



Dekan
(Iswanto, S.T,M.MT)
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian
(25 Mei 2023)

Tanggal Lulus
(25 Mei 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	3
UCAPAN TERIMA KASIH	5
REFERENSI.....	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Abdul Rosyid
NIM : 161020200018
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT
NIDN : 0727018601
Program Studi : Teknik mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa pengaruh jumlah disk terhadap torsi dan daya
yang dihasilkan turbin tesla
Kata Kunci : Turbin Tesla, Torsi, Daya

TELAH:

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

SERTA*:

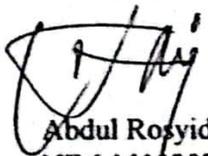
- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan 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

Mengetahui,
Dosen Pembimbing


Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT
NIDN. 0727018601

Sidoarjo, 20 Juli 2023
Mahasiswa


Abdul Rosyid
NIM.161020200018

**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 "**Analisa pengaruh jumlah disk terhadap torsi dan daya yang dihasilkan turbin tesla**" 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, 20 Juli 2023



Abdul Rosyid
161020200018