



Pengaruh Jumlah Lilitan Terhadap Torsi dan Daya Motor Listrik 250w pada Sepeda Listrik

Effect of Number of Turns on Torque and Power of 250W Electric Motorcycles on Electric Bikes

Ajitiyo Dananjoyo
191020200016

Dosen Pembimbing
Dr. A'rasy Fahrudin, ST,MT

Dosen Penguji
Mulyadi ST.MT
Dr. Eng.Rchmat Firdaus, ST.MT

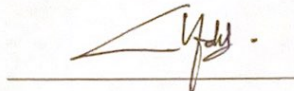
**Teknik Mesin
Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Desember, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGARUH JUMLAH LILITAN TERHADAP TORSI DAN DAYA
MOTOR LISTRIK 250W PADA SEPEDA LISTRIK
Nama Mahasiswa : AJITIYO DANANJOYO
NIM : 191020200016

Disetujui oleh

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



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

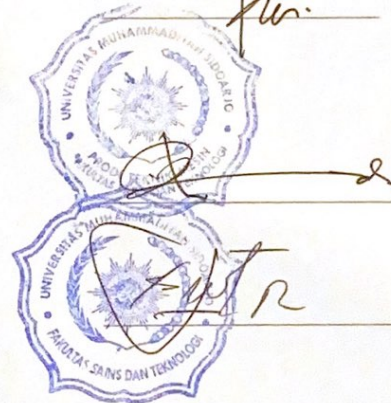


Dosen Penguji 2
(Dr.Eng.Rchmat Firdaus, ST,MT)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Mulyadi, ST, MT)
NIDN. 0710037802



Dekan
(Iswanto, ST.M.MT)
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian
(25 Oktober 2023)

Tanggal Lulus
(25 Oktober 2023)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK.....	1
<i>ABSTRACT</i>	1
PENDAHULUAN	1
METODE PENELITIAN.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
KESIMPULAN.....	8
REFRENSI.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : AJITTIYO DANANJOYO
NIM : 191020200016
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi
DAN
Dosen Pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T, MT
NIDN : 0727018601
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : PENGARUH JUMLAH LILITAN TERHADAP TORSI DAN DAYA
MOTOR LISTRIK 250W PADA SEPEDA LISTRIK
Kata Kunci : Lilitan,Daya,Torsi, Beban Pengereman, RPM,Motor listrik 250 W

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.

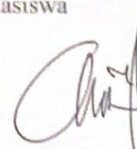
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. A'rasy Fahrudin, S.T, MT)
NIDN. 0727018601

Sidoarjo, (25 Oktober 2023)
Mahasiswa



(Ajitiyo Dnanjoyo)
NIM. 191020200048

*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 "**Pengaruh Jumlah Lilitan Terhadap Torsi Dan Daya Motor Listrik 250w Pada Sepeda 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, 25 Oktober 2023



Ajitiyo Dananjoyo

191020200016