



DESAIN DAN BIAYA PERANCANGAN MESIN PENCACAH PANDAN DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK

Nama Mahasiswa
Ahmad Fajar Zulkarnain
201020200005

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi. ST., MT

Dosen Penguji
Nama Penguji (1)
Iswanto, S.T.,M.MT.

Nama Penguji (2)
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti,S.Si.M.T.

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : DESAIN DAN BIAYA PERANCANGAN MESIN PENCACAH
PANDAN DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK
Nama Mahasiswa : Ahmad Fajar Zulkarnain
NIM : 2010202000063

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi. ST., MT



Dosen Penguji 1
Iswanto, S.T., M.MT

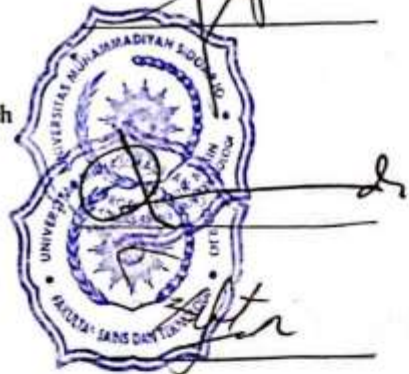


Dosen Penguji 2
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si.M.T.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802



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

Tanggal Ujian
(05 Juni 2024)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 05 Juni 2024)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan pembahasan.....	4
Kesimpulan.....	11
Daftar pustaka	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad Fajar Zulkarnain
NIM : 201020200005
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi. ST., MT
NIK/NIP : 0710037802
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Desain dan Biaya Komponen Mesin Pencacah Pandan dengan Penggerak Motor Listrik
Kata Kunci : Desain Mesin Pencacah, Daun Pandanus Amaryllifolius, Motor Listrik

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. Mulyadi. ST., MT)
NIDN : 0710037802

Sidoarjo, (05 / Juni / 2024)
Mahasiswa



(Ahmad Fajar Zulkarnain)
NIM. 201020200005

*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 "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, 05 Juni 2024



Ahmad Fajar Zulkarnain
201020200005