



Rancangan Desain dan Simulasi Pembebanan Statik pada Mesin Penggiling Anggur Laut

Design Plan and Simulation of Static Loading on Sea Grape Grinding Machine

Lukman Dwi Cahyo
201020200020

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

Dosen Penguji
Dr. Eng. Rachmad Firdaus, ST., MT.
Dr. Edi Widodo, ST., MT.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancangan Desain dan Simulasi Pembebanan Statik pada Mesin
Penggiling Anggur Laut
Nama Mahasiswa : Lukman Dwi Cahyo
NIM : 201020200020

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Dr. Eng. Rachmad Firdaus, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Dr. Edi Widodo, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIP/NIK. 205264

Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(30 Desember 2024)

Tanggal Lulus
(30 Desember 2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	4
IV. Simpulan.....	13
Ucapan Terima Kasih.....	13
Referensi.....	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Lukman Dwi Cahyo
NIM : 201020200020
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.
NIP/NIK : 0727018601
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancangan Desain dan Simulasi Pembebanan Statik pada Mesin Penggiling Anggur Laut

Kata Kunci : Rancangan Desain, Mesin Penggiling, Anggur Laut.

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*:

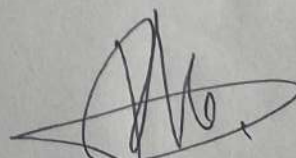
- ☐ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut 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, ST., MT.)
NIDN. 0727018601

Sidoarjo, (30 Desember 2024)
Mahasiswa


(Lukman Dwi Cahyo)
NIM. 201020200020

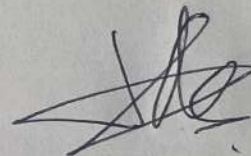
*Centang salah satu.

**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 “**Rancangan Desain dan Simulasi Pembebanan Statik pada Mesin Penggiling Anggur Laut**” 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, 30 Desember 2024



Lukman Dwi Cahyo
201020200020