



Simulasi Redesain Troli Lipat
Studi Kasus Pada Troli Pengangkut Beban
Folding Trolley Redesign Simulation
Case Study On Load Carrying Trolleys

Iqbal Hadliri
181020200020

Dosen Pembimbing,
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.

Dosen Penguji
Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.
Edi Widodo, ST, MT

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Simulasi Redesain Troli Lipat
Studi Kasus Pada Troli Pengangkut Beban
Nama Mahasiswa : Iqbal Hadliri
NIM : 181020200020

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.)



Dosen Penguji 1
(Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.)



Dosen Penguji 2
(Edi Widodo, ST, MT)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Mulyadi, ST., MT.)
206290



Dekan
(Iswanto, ST.M, MT)
207319



Tanggal Ujian
(15/08/2023)

Tanggal Lulus
(15/08/2023)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul	1
2. Lembar Pengesahan	2
3. Daftar Isi	3
4. Pernyataan Publikasi Ilmiah	4
5. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Iqbal Hadliri
NIM : 181020200020
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.
NIK/NIP : 202240
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Simulasi Redesain Troli Lipat
Studi Kasus Pada Troli Pengangkut Beban
Kata Kunci : Troli lipat; efisien; desain/rancangan; software solidworks.

TELAH:

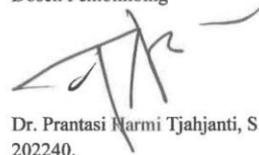
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., M.T.
202240.

Sidoarjo, (15/08/2023)
Mahasiswa



Iqbal Hadliri
181020200020

*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 "**Simulasi Redesain Troli Lipat Studi Kasus Pada Troli Pengangkut Beban**" 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, 15/08/2023


Iqbal Hadliri
181020200020