



Redesign Of Coffee Enema Basket Using The Design For Manufacture And Assembly (DFMA) Method

Redesain Keranjang Enema Kopi Dengan Metode Design For Manufacture And Assembly (DFMA)

Adam Rizki Amirullah
191020700025

Dosen Pembimbing
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

Dosen Penguji
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Redesain Keranjang Enema Kopi Dengan Metode *Design For Manufacture And Assembly* (DFMA)
Nama Mahasiswa : Adam Rizki Amirullah
NIM : 191020700025

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

Dosen Penguji 1
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Dosen Penguji 2
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

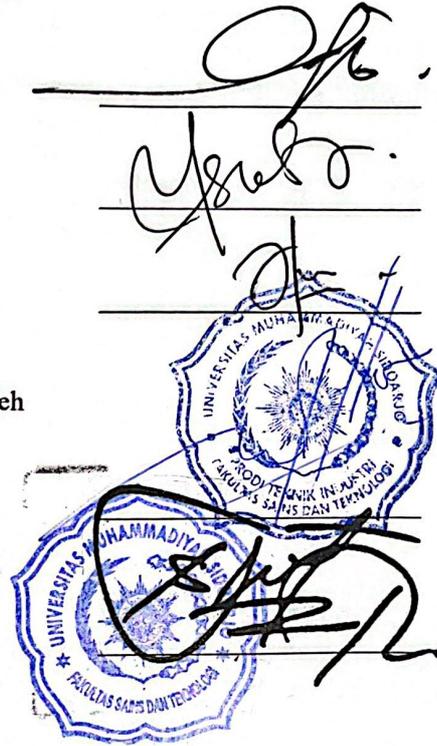
Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST., MT.
NIP/NIK. 205264

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

Tanggal Ujian
(31 09 2023)

Tanggal Lulus
(12 09 2023)



DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRACT	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	5
IV. KESIMPULAN	9
UCAPAN TERIMAKASIH	9
REFERENSI	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Adam Rizki Amirullah

NIM : 191020700025

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

NIK/NIP : 213359

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Redesain Keranjang Enema Kopi Dengan Metode Design For Manufacturing And Assembly (DFMA)

Kata Kunci : *Design For Manufacturing and Assembly, ENEMA kopi, Filter bucket*

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.

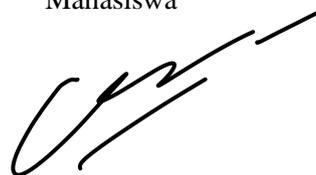
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Sidoarjo,
Mahasiswa



(Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.)
NIK. 213359



(Adam Rizki Amirullah)
NIM. 191020700025

*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 "**Redesain Keranjang Enema Kopi Dengan Metode *Design For Manufacture And Assembly (DFMA)***" 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, 12 09 2023



Adam Rizki Amirullah

191020700025