



Analisa Pengaruh Saluran Udara Masuk (*Burner*) Pada Kompor Berbahan Minyak Jelantah Dan Oli Bekas
Analysis Of The Effect Of The Inlet Air Channel (*Burner*) On Used Cooking Oil And Used Oil Stoves

Nama Mahasiswa
Refandi Anwar Pratama
201020200080

Dosen Pembimbing
Iswanto, ST., M.MT.

Dosen Penguji
Nama Penguji (1)
Dr. A'asy Fahuiddin, ST., MT.
Nama Penguji (2)
Dr. Mulyadi, ST., MT.

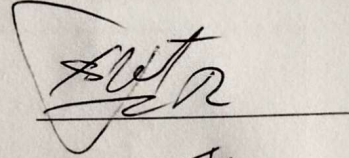
Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

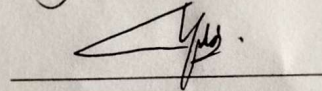
Judul : Analisa Pengaruh Saluran Udara Masuk (*Burner*) Pada Kompor Berbahan Minyak Jelantah Dan Oli Bekas
Nama Mahasiswa : Refandi Anwar Pratama
NIM : 201020200080

Disetujui oleh

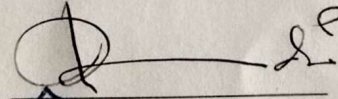
Dosen Pembimbing
Iswanto, ST., M.MT.



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



Dosen Penguji 2
Dr. Mulyadi, ST., MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIP/NIK. 0710037802



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207139



Tanggal Ujian
(1-8-2024)

Tanggal Lulus
(1-8-2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
I Pendahuluan.....	1
II Metode.....	2
III Hasil dan Pembahasan	3
IV Kesimpulan.....	7
Ucapan Terima Kasih	7
Referensi.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Refandi Anwar Pratama
NIM : 201020200080
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Iswanto, ST., M.MT.
NIK/NIP : 207139
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Pengaruh Saluran Udara Masuk (*Burner*) Pada Kompor Berbahan Minyak Jelantah Dan Oli Bekas
Kata Kunci : Minyak Goreng Bekas, Oli Bekas Variasi Pembakaran, Suhu Pembakaran Maksimum

TELAH:

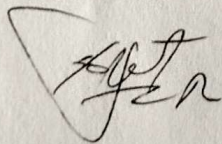
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

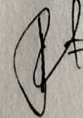
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Iswanto, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 207139

Sidoarjo, (1-8-2024)
Mahasiswa



(Refandi Anwar Pratama)
NIM. 201020200080

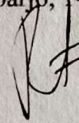
*Centang salah satu.

**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 **“Analisa Pengaruh Saluran Udara Masuk (*Burner*) Pada Kompor Berbahan Minyak Jelantah Dan Oli Bekas”** 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, 1-8-2024



Refandi Anwar Pratama
201020200080