



**ANALISA UJI KERUT BAGIAN DEPAN SEPATU DITINJAU DARI
OVEN DAN TEMPERATUR STEAM
WRINKLE TEST ANALYSIS OF THE FRONT OF THE
SHOEREVIEWED FROM THE OVEN AND STEAM**

Restu Agung Istighfarin
181020200093

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

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

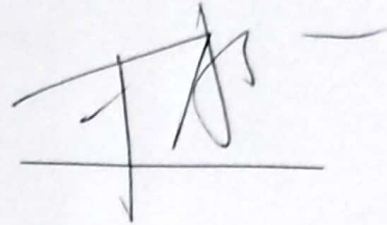
**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

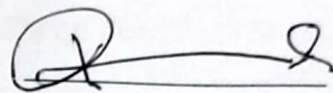
Judul : ANALISA UJI KERUT BAGIAN DEPAN SEPATU DITINJAU DARI BAHAN DAN TEMPERATUR
Nama Mahasiswa : Restu Agung Istighfarin
NIM : 181020200093

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Mulyadi, ST., MT.)



Dosen Penguji 2
(Dr. A'rasy Fahrudin, ST.,MT.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Mulyadi, ST, MT.)
0710037802



Dekan
(Iswanto, ST., M.MT.)
0710057702

Tanggal Ujian
(20 / 08 / 2024)

Tanggal Lulus
(20 / 08 / 2024)

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	5
Hasil dan Pembahasan	7
Kesimpulan.....	8
Ucapan Terimakasih	8
Referensi.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Restu Agung Istighfarin
NIM : 181020200093
Program Studi : TEKNIK MESIN
Fakultas : SAINTEK

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si, M.T
NIK/NIP : 00015126806
Program Studi : TAKNIK MESIN
Fakultas : SAINTEK

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : ANALISA UJI KERUT BAGIAN DEPAN SEPATU DITINJAU DARI
BAHAN DAN TEMPERATUR

Kata Kunci : *wrinkle, oven, heater*

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.)
0001512806

Sidoarjo, (02/12/2024)
Mahasiswa



(Restu Agung Istighfarin)
181020200093

*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 UJI KERUT BAGIAN DEPAN SEPATU DITINJAU DARI BAHAN DAN TEMPERATUR" 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, 18 Agustus 2024



RESTU AGUNG ISTIGHFARIN

181020200093