

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN MESIN PENGERING BIJI KOPI
KAPASITAS RUANG PENGERING 10kg TIPE 5 RAK
DENGAN ELEMEN PEMANAS LISTRIK TERKONTROL**

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Dendy Wandira

NIM. 5173520012

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi Teknik Mesin – D3

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa Dan Disetujui
Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, 03 Agustus 2021

Dosen Pembimbing Tugas Akhir


Indra Koto, ST., M.Eng

NIP. 197702122003121004

THE
UNIVERSITY

Character Building

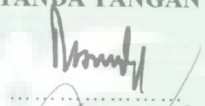
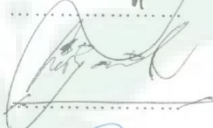
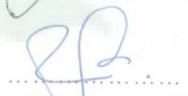

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN MESIN PENGERING BIJI KOPI KAPASITAS RUANG
PENGERING 10KG TIPE 5 RAK DENGAN ELEMEN PEMANAS LISTRIK
TERKONTROL**

**DENDY WANDIRA
NIM. 5173520012**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal, 24 Agustus 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua).		20 / 08 / 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		19 / 08 / 2022
Dr. Indra Koto, ST, M.Eng. (Pembimbing)		19 / 08 / 2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, MT, IPM (Penguji)		19 / 08 / 2022
Dr. Izwar Lubis, ST, MT. (Penguji)		19 / 08 / 2022

Medan, Januari 2022

Depan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196607051986011001

FT

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama Mahasiswa : Dendy Wandira

Nim : 5173520012

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Judul Tugas Akhir : "Rancang Bangun Mesin Pengering Biji Kopi Kapasitas Ruang Pengering 10Kg Tipe 5 Rak Dengan Elemen Pemanas Listrik Terkontrol"

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Tugas Akhir Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 05 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Dendy Wandira

Nim: 5173520012