

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN MESIN PENGERING BIJI KOPI DENGAN**  
**KONTROL TEMPERATUR RUANG PENGERING**  
**KAPASITAS 10Kg/Proses**

Tugas akhir ini diajukan oleh :

**Andre Parasian Sinaga**

**NIM. 5173520005**

**Jurusan Pendidikan Teknik Mesin**

**Program Studi Teknik mesin D3**


**Universitas Negeri Medan**

**Telah Diperiksa dan Disetujui**

**Untuk Mengikuti Ujian Meja Hijau**

**Medan, 4 agustus 2021**

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir**



**Ir. Batumahadi Siregar, S.T.,M.T.,IPM.**  
**NIP. 19690502200812100**

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN

PERANCANGAN MESIN PENERING BIJI KOPI DENGAN KONTROL  
TEMPERATUR RUANG PENERING KAPASITAS 10 KG/PROSES

ANDRE PARASIAN SINAGA  
NIM. 5173520005

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).		31-01-2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		31-01-2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, MT, IPM (Pembimbing)		18-01-2022
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		20-01-2022
Janter P. Simanjuntak, MT, Ph.D (Penguji)		20-01-2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama Mahasiswa : Andre Parasian Sinaga

Nim : 51735200035

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Judul Tugas Akhir : "Perancangan Mesin Pengering Biji Kopi Dengan Kontrol  
Temperatur Ruang Pengering Kapasitas 10kg/Proses"

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 diaacu 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, 5 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Andre Parasian Sinaga

Nim: 5173520005

THE  
Character Building  
UNIVERSITY