

LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN MESIN PENGERING DAN PENYANGRAI BIJI KOPI
DENGAN KAPASITAS 10KG/PROSES

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh :

Muhammad Rangga Atsi!

NIM. 5173520023

Jurusan Pendidikan Teknik: Mesin

Program Studi: Teknik Mesin D3

Fakultas Teknik

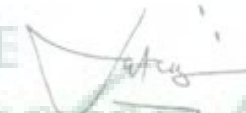
Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui

Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, 04 Desember 2021

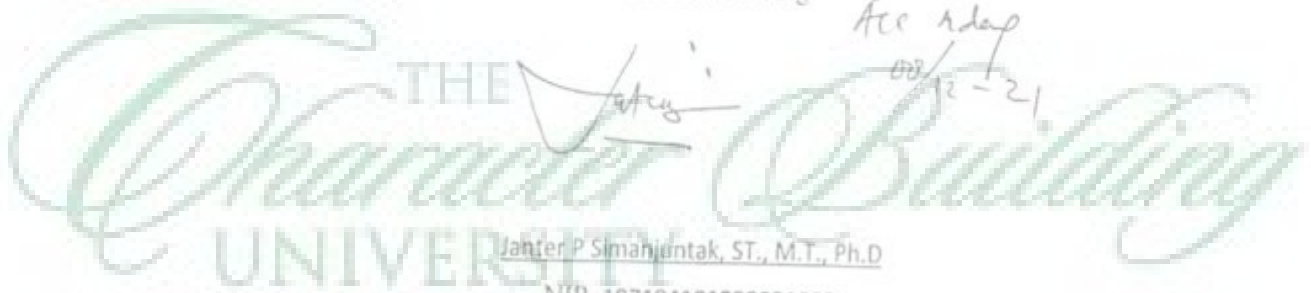
Dosen Pembimbing



*Acc rlap
08/12-21*

Jantje P Simanjuntak, ST., M.T., Ph.D

NIP. 197104101999031002





LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN

DESAIN MESIN PENGERING DAN PENYANGRAI BIJI KOPI DENGAN KAPASITAS 10 KG/PROSES

MUHAMMAD RANGGA ATSIL
NIM. 5173520023

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal, 22 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		5 Agustus 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		29 Juli 2022
Janter P Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Pembimbing)		12 Juli 2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM. (Penguji)		11 Juli 2022
Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		11 Juli 2022

THE
Character
UNIVERSITY

Medan, Januari 2022

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

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Rangga Atsil

Nim : 5173520023

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Judul Tugas Akhir : "Desain Mesin Pengering Dan Penyangrai Biji Kopi
Dengan 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 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, 03 November 2021

Yang membuat pernyataan



Muhammad Rangga Atsil

Nim: 5173520023

THE
Character
UNIVERSITY