

Lembar Pengesahan Tugas Akhir

RANCANG BANGUN MESIN PENGGILING BIJI KOPI
KAPASITAS 10 KG/JAM

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Roniko Lamhot Simanullang

NIM. 5183520002

Program Studi Teknik Mesin D-3

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa Dan Disetujui

Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, 07 Maret 2022

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

THE
Character Building
UNIVERSITY
Drs. Robert Silaban, M.Pd.
NIP. 196208281987031021


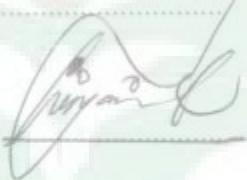

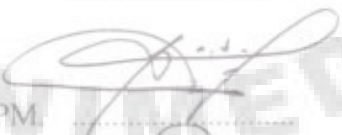


LEMBAR PENGESAHAN

"TEKNOLOGI PROSES PEMBUATAN MESIN PENGGILING BIJI KOPI KAPASITAS 10KG/JAM"

Roniko Lamhot Simanullang
5183520002

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 28 Maret 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		27 Mei 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		24 Mei 2022
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		20 Mei 2022
Ir. Batumahadi Siregar, S.T.,M.T.,IPM. (Penguji)		18 Mei 2022
Dr. Indra Koto, S.T.,M.Eng. (Penguji)		19 Mei 2022
Hasianna Nopita Situmorang, S.T.,M.Sc. (Penguji)		19 Mei 2022

Medan, 18 Mei 2022
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



SURAT PERNYATAAN

Nama Mahasiswa : Roniko Lamhot Simanullang
NIM : 5183520002
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Mesin Penggiling Biji Kopi Kapasitas 10 Kg Per Jam.

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 08 Maret 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Roniko Lamhot Simanullang

NIM.5183520002

THE
Character Building
UNIVERSITY