

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AHKIR

**UJI EFEKTIVITAS MESIN PENGGILING BIJI KOPI
KAPASITAS 10 KG PER JAM**

Tugas Akhir ini diajukan oleh Kevin Fernando Silaban, NIM. 5183520012

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi D-3 Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medar

Telah Diperiksa dan Disetujui

Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medar, Juni 2022

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T, M.T, IPM.

NIP. 196905022008121001

THE *Character Building* UNIVERSITY

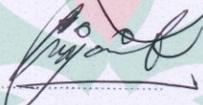
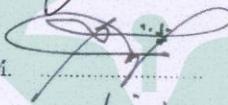
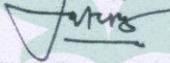
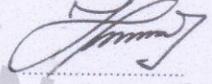
LEMBAR PENGESAHAN

"UJI EFEKTIVITAS MESIN PENGGILING BIJI KOPI KAPASITAS 10
KG/JAM"

Kevin Fernando Silaban
5183520012

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 20 Juli 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		02-11-2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		02-11-2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T, IPM. (Pembimbing/Penguji)		02-11-2022
Janter P Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		02-10-2022
Dr. Izwar Lubis, S.T, M.T. (Penguji)		02-10-2022
Binsar Maruli Tua Pakpahan, S.T, M.Eng (Penguji)		02-10-2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 196007051986031001

THE Character Building UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Nama Mahasiswa : Kevin Fernando Silaban
NIM : 5183520012
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Uji Efektivitas Mesin Biji Kopi Kapasitas 10 Kg/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 apa bila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, makasaya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 25 Juni 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Kevin Fernando Silaban

NIM.5183520012

THE
Character Building
UNIVERSITY