

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
UJI EFEKTIVITAS MESIN PENCETAK BRIKET  
(TEMPURUNG KELAPA) MENGGUNAKAN SISTEM PRESS  
HIDROLIK MEKANIK BERBASIS HEATER

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Anggiat Riski Ananda Manurung

NIM. 5183520008

Program Studi D-3 Teknik Mesin

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui  
Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, 18 April 2022

Pembimbing Tugas Akhir

Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng.

NIP.197702122003121004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY


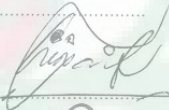
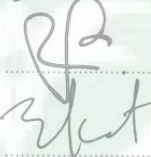
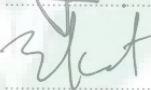


LEMBAR PENGESAHAN

“UJI EFEKTIVITAS MESIN PENCETAK BRIKET (TEMPURUNG KELAPA)  
MENGUNAKAN SISTEM PRESS HIDROLIK MEKANIK BERBASIS  
HEATER”

Anggiat Riski Ananda Manurung  
5183520008

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 07 Juni 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		3 Juni 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		4 Juni 2022
Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. (Pembimbing/Penguji)		30 Juni 2022
Bisrul Hapis Tambunan, S.T., M.T. (Penguji)		29 Juni 2022
Drs. Robert Silaban M.Pd. (Penguji)		29 Juni 2022
Binsar Maruli Tua Pakpahan, S.T., M.Eng. (Penguji)		28 Juni 2022

Medan, 27 juni 2022

Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705-198603-1-001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Nama Mahasiswa : Anggiat Riski Ananda Manurung  
NIM : 5183520008  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : D-3 Teknik Mesin  
Judul Tugas Akhir : Uji Efektivitas Mesin Pencetak Briket (Tempurung Kelapa) Menggunakan Sistem Press Hidrolik Mekanik Berbasis Heater.

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, 18 April 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Anggiat Riski Ananda Manurung  
NIM.5183520008

THE  
Character Building  
UNIVERSITY