

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AHKIR

DESAIN MESIN PENCETAK BRIKET HIDROLIK MEKANIK BERBASIS *HOT PRESS*

Tugas Akhir ini diajukan oleh Alwen Juliver Siregar, NIM. 5183520009

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi D-3 Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui

Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, 14 Juli 2021

Pembimbing Tugas Akhir



Indra Koto, S.T.,M.Eng.
NIP.197702122003121004

THE
Character Building
UNIVERSITY

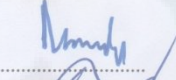
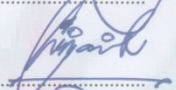
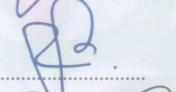
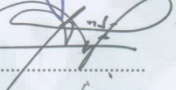
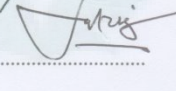
LEMBAR PENGESAHAN

“DESAIN MESIN PENCETAK BRIKET HIDROLIK MEKANIK BERBASIS
HOT PRESS”

Alwen Juliver Siregar
5183520009

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 28 Juli 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. HarunSitompul, M.Pd. (Ketua)		05/08/2021
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		05/08/2021
Indra Koto, S.T., M.Eng. (Pembimbing/Penguji)		04/08/2021
Ir. BatumahadiSiregar, S.T., M.T., IPM. (Penguji)		03/08/2021
Janter P. Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		08/08/2021

Medan, 02 Agustus 2021

Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. HarunSitompul, M.Pd.

NIP. 19600705 198603 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Nama Mahasiswa : Alwen Juliver Siregar
NIM : 5183520009
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Desain Mesin Pencetak Briket Hidrolik Mekanik Berbasis *Hot Press*

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, 10 Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Alwen Juliver Siregar
MIM.5183520009

THE
Character Building
UNIVERSITY