

LEMBAR PERSETUJUAN

DESAIN MESIN PEMEBELAH BUAH PINANG DENGAN DUA MATA

POTONG KAPASITAS 250 KG/JAM

Tugas akhir ini diajukan oleh:

MICHAEL M. HUTABARAT

NIM. 521352004

Program Studi D3 Teknik Mesin

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tugas Akhir dan Dinyatakan Telah

Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik.

Medan, 26 Juli 2025

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc.

NIP. 199111212019032020

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

DESAIN ALAT PEMBELAH BUAH PINANG DENGAN DUA MATA POTONG KAPASITAS 250 KG/JAM

Michael M. Hutabarat

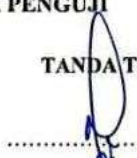
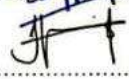
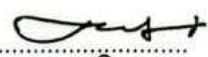
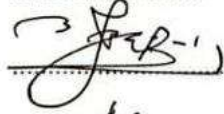
521352004

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 17 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30/10/2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		30/10/2025
Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. (Pembimbing)		30/10/2025
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		30/10/2025
Dr. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		24/07/2025
Ir. Binsar Maruli Tua Pakpahan, S.T., M.Eng. (Penguji)		30/07/2025



Medan Juli 2025

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NIP.196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Michael M. Hutabarat

NIM : 5213520004

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : D-3 Teknik Mesin

Judul Tugas Akhir : DESAIN ALAT PEMBELAH BUAH PINANG

DENGAN DUA MATA POTONG KAPASITAS 250

KG/JAM

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya dalam perguruan tinggi, dan didalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh 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 di kemudian hari ternyata tidak benar (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar ahli madya dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2025

Michael M. Hutabarat
NIM. 5213520004