LEMBAR PERSETUJUAN

DESAIN MESIN PENGUPAS BUAH AREN KAPASITAS 50 KG UNTUK PRODUKSI KOLANG KALING

Oleh:

BONA PARULIAN NABABAN
NIM. 5223520038

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 Memproleh Gelar Ahli Madya Teknik.

Medan, 05 Mei 2026

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Tugas Akhir

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

NIP. 199111212019032020

LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN MESIN PENGUPAS BUAH AREN KAPASITAS 50 KG/JAM UNTUK PRODUKSI KOLANG KALING

BONA PARULIAN NABABAN
5223520038

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 11 Juni 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)	.....	16 Juli 2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)	.....	16 Juli 2026
Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc (Pembimbing)	.....	13 Juli 2026
Banu Nursanni, S.T, M.Si. (Penguji I)	.....	13 Juli 2026
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. (Penguji II)	.....	13 Juli 2026
Dwiki Muda Yulanto, S.Pd., M.Pd. (Penguji III)	.....	13 Juli 2026

Medan, Juli 2026
Dekan,

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa	:	Bona Parulian Nababan
NIM	:	5223520038
Jurusan	:	Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi	:	D3 Teknik Mesin
Judul Skripsi	:	Desain Mesin Pengupas Buah Aren Kapasitas 50 KG/Jam Untuk Produksi Kolang Kaling

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya di suatu perguruan tinggi, dan dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan 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 dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar Ahli Madya dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Bona Parulian Nababan

NIM. 5223520038