# LEMBAR PENGESAHAN

## PERANCANGAN MESIN PENGGILINGAN PADI MENGGUNAKAN BLOWER DENGAN KAPASITAS 200 KG/JAM

**Elza Leo Sukatendel**

**NIM.5233220036**

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 Teknim Mesin

**Medan, 22 Juni 2026**

**Dosen Pembimbing Tugas Akhir**

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

**NIP. 199111212019032020**

# LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

## PERANCANGAN MESIN PENGGILINGAN PADI MENGGUNAKAN BLOWER DENGAN KAPASITAS 200 KG/JAM

Elza Leo Sukatendel
NIM. 5233220036

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Juli 2026

**PANITIA PENGUJI**

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|---|---|---|
| Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.<br>(Ketua) | ..... | 29 Juli 2026 |
| Dr. Selamat Riadi, M.T.<br>(Sekretaris) | ..... | 28 Juli 2026 |
| Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc.<br>(Pembimbing) | ..... | 28 Juli 2026 |
| Dr. Saut Purba, M.Pd.<br>(Penguji) | ..... | 28 Juli 2026 |
| Sapitri Januariyansah S.Pd.,M.Pd.<br>(Penguji) | ..... | 28 Juli 2026 |
| Ir. Lisa Melvi Ginting, M.T.<br>(Penguji) | ..... | 28 Juli 2026 |

Medan, 29 Juli 2026
Dekan

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

# LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama Mahasiswa | : Elza Leo Sukatendel |
| NIM | : 5233220036 |
| Jurusan | : Pendidikan Teknik Mesin |
| Program Studi | : D-3 Teknik Mesin |
| Judul Skripsi | : Perancangan Mesin Penggiling Padi Menggunakan Blower Dengan Kapasitas 200 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 skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemuadian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Tugas Akhir plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 28 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,




**Elza Leo Sukatendel**
**NIM. 5233220036**