

LEMBAR PERSETUJUAN

**DESAIN MESIN PENGADUK PAKAN TERNAK SAPI KAPASITAS 500 KG/JAM
UNTUK PETERNAKAN SURYA FARM DI DESA KLAMBIR LIMA**

Tugas akhir ini diajukan oleh:

ALIF JULIANSYAH RUMANTI

NIM. 5223520023

Program Studi D3 Teknik Mesin

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

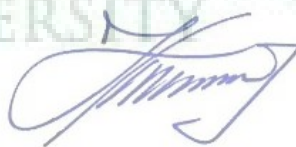
Universitas Negeri Medan

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tugas Akhir pada Tanggal 08 Januari 2026
dan dinyatakan telah memenuhi Syarat untuk Memproleh Gelar Ahli Madya Teknik

Medan, 27 Januari 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T
NIP. 197912092009121002

LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN MESIN PENGADUK PAKAN TERNAK SAPI KAPASITAS 500 KG/JAM UNTUK PETERNAKAN SURYA FARM DI DESA KLAMBIR LIMA

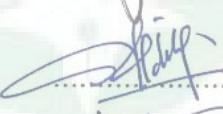
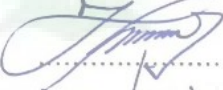
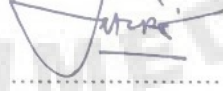
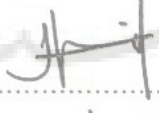
ALIF JULIANSYAH RUMANTI
523520023

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 08 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		29 Januari 2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		29 Januari 2026
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Pembimbing)		27 Januari 2026
Prof. Ir. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji I)		27 Januari 2026
Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. (Penguji II)		26 Januari 2026
Safri Gunawan, S.T., M.T. (Penguji III)		26 Januari 2026



Medan, 08 Januari 2026

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

LEMBAR PERNYATAAN

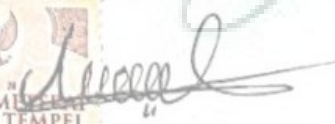
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Alif Juliansyah Rumanti
NIM : 5223520023
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Desain Mesin Pengaduk Pakan Ternak Sapi
Kapasitas 500 Kg/Jam untuk Peternakan Surya
Farm di Desa Klambir Lima

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 penulis buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak di kemudian hari ternyata tidak benar (tugas akhir plagiat), maka penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar ahli madya dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2026
Yang membuat pernyataan,




Alif Juliansyah Rumanti
NIM. 5223520023