

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“MODIFIKASI DAN UJI KINERJA MESIN PEMIPIL JAGUNG PADA BERBAGAI KECEPATAN DAN MATA PEMIPIL BERKAPASITAS 350-400 KG/JAM”**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Lisyanto, M.Si. selaku pembimbing tugas akhir yang berkenan membantu saya dan meluangkan waktu serta pemikirannya untuk membimbing penulis serta memberikan masukan dan saran kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, ST., MT., Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
6. Bapak Sapitri Januariansah, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Workshop Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

7. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik
8. Kepada yang teristimewa dan tersayang dengan penuh rasa hormat kepada kedua orang tua saya bapak Dapot Manik dan Ibu Rospita Simbolon, S.pd. yang telah berada di surga yang telah mendorong semangat dan motivasi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Kepada Keluarga Besar OP Krendy Manik abang dan kaka saya atas dukungan doa serta semangat yang selalu di berikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2022 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.
11. Kepada Keluarga Besar HMJ Teknik Mesin Unimed atas Motivasi dan saran yang telah saya terima selama melakukan perkuliahan.

Akhir kata penulis berharap kiranya tugas akhir yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih

Medan, Januari 2026

Penulis



Renoaldy Manik

5223520005