

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia yang dilimpahkan sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan Tugas Akhir ini berjudul "Uji Fungsional dan Produktivitas Alat Pengaduk Gula Merah kapasitas 5 Kg/Proses Model *blade rotary*"

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T., IPM selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai penulisan Tugas Akhir ini selesai. Berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu peneliti menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulfikli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin.
6. Sapitri Januariansyah, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Bengkel Workshop Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Ir. Batumahadi Siregar, M.T, IPM. selaku dosen penasihat akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
8. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa kepada Orangtua tercinta yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan materi, selama penulis menyelesaikan **Tugas Akhir.**

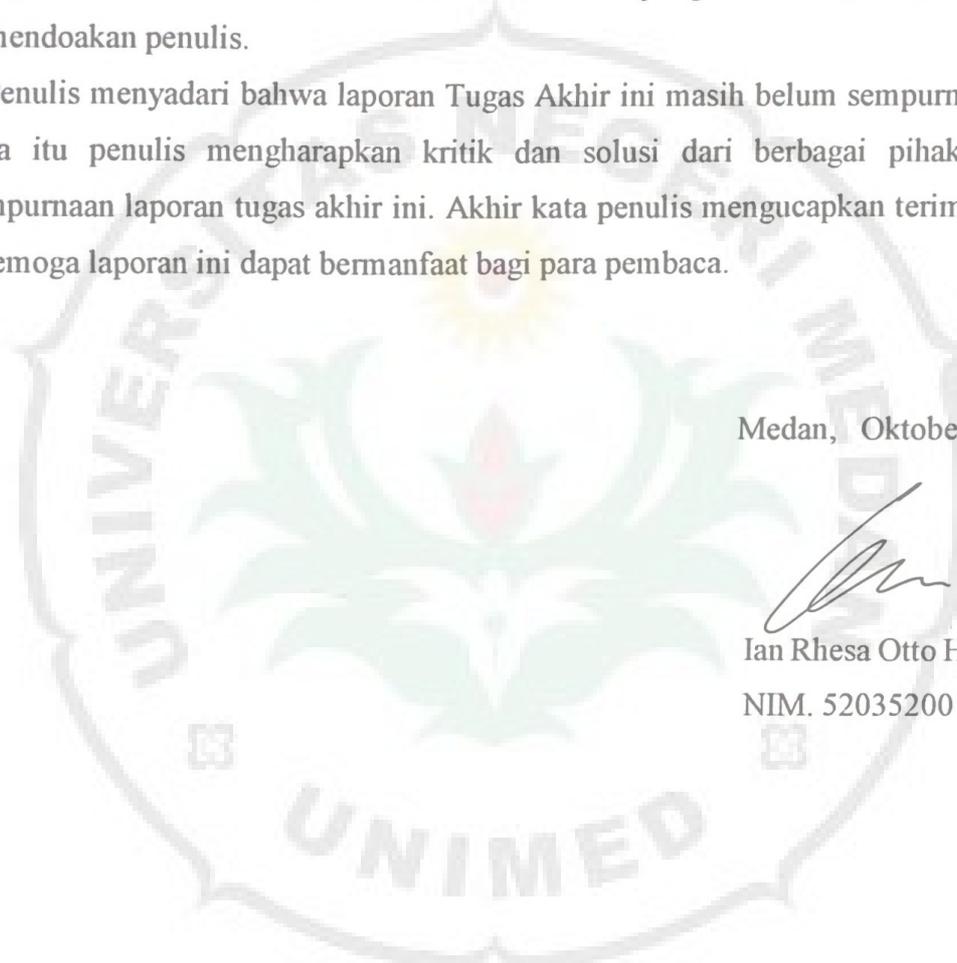
10. Seluruh rekan seperjuangan mahasiswa D3 Teknik Mesin angkatan 2020 dan orang terkasih Trifena Yola Meliala.
11. Seluruh rekan Permata Victoria dan teman-teman yang telah ikut mendukung dan mendoakan penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan solusi dari berbagai pihak demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, Oktober 2024



Ian Rhesa Otto Hansel
NIM. 5203520012



THE
Character Building
UNIVERSITY