

KATA PENGANTAR

Puji syukur penelitian ucapan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih Karunia yang dilimpahkan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini berjudul **"Proses Pembuatan Alat Pengaduk Gula Semut Berkapasitas 5 Kg/Proses Model *Blade Rotary*"**

Dalam kesempatan ini penelitian ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam – dalamnya kepada Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. 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. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc selaku Ketua Program Studi D-3 Teknik Mesin.
5. Bapak Dr. Izwar Lubis, ST., MT., Selaku Seketaris Jurusan dan Dosen Penguji 2 Tugas Akhir.
6. Sapitri Januaryansah, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Bengkel *Workshop* Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Ir. Batumahadi Siregar, M.T., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
8. Bapak Drs. Robert Silaban, M.pd., selaku Dosen Penasehat Akademik dan Penguji 1 Tugas Akhir.
9. Ibu Lisa Melvi Ginting, M.T., selaku Dosen Penguji 3 Tugas Akhir.
10. Seluruh staff pengajar dan pegawai *workshop* Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
11. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada orang tua saya yang sangat terkasih atas pengorbanan baik dari segi moril, materi, dukungan, waktu dan untaian Do'a Kasih Sayang yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai ke perguruan tinggi. Semoga Tuhan dapat memberikan balasan dan anugerah yang terbaik untuk kedua Orang Tua.
12. Sahabat seperjuangan D-3 Teknik Mesin 2020 serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Medan, 03 Januari 2025

Penulis,

THE
Character Building
UNIVERSITY



Edygia Ginting

NIM. 5203520011