

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas Berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan segala sesuatu yang penulis terima dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir dengan judul “ **RANCANG BANGUN ALAT PENCUCI TANGAN TANPA SENTUHAN TANGAN UNTUK MENCEGAH PENULARAN COVID 19** ” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengalaman yang sangat berharga, dimana seluruh pelajaran selama tiga tahun diterapkan langsung didalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Penulis juga menerima dukungan berupa saran, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak selama menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd selaku Ketua Prodi Teknik Mesin-D3 Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Bisrul Hapis Tambunan, ST, MT selaku Kepala Bengkel Workshop Produksi Universitas Negeri Medan dan Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Saya.
5. Terkhusus penulis ucapkan terima kasih kepada Papa dan Mama selaku Orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan baik dalam materi maupun dalam doa kepada penulis.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan dan materi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman Teman Stambuk 17 yang selalu memberi dukungan dan semangat untuk mengerjakan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dalam penulisan, baik dari segi isi, materi maupun tata letak bahasa yang digunakan merupakan keterbatasan penulis. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga para pembaca, akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Februari 2021
Penulis,

Sardion Siregar
NIM. 5173520028