

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk rahmat dan anugerah-Nya sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Diploma III Teknik Mesin Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penulis telah banyak mendapat bimbingan, bantuan dari berbagai pihak sehingga untuk itu tidak lupa kami mengucapkan terimakasih khususnya kepada:

1. Ayah Peren Situmorang dan ibu Nermika Pandiangan selaku orangtua penulis, kakak Fanny Aliza Situmorang, dan adik Fanderwick Saut Situmorang, Fajar Pandapotan Situmorang yang selalu memberi semangat dan doa
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Hidir Efendi, M.Pd Ketua Jurusan Teknik Mesin Unimed
4. Drs. Robert Silaban, M.Pd ketua Prodi Teknik Mesin D3 Unimed
5. Bapak Reza Fadhila, Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini
6. Kawan satu seperjuangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini David Sianipar dan teman-teman D3 Teknik Mesin 2013 yang memberi dukungan, arahan, dan doa. Khususnya Sandro Ferari Mateus Hutauruk, Faber Pasaribu serta kawan kawan yang membantu saya dalam penulisan tugas akhir ini.

Menyadari bahwa laporan ini cukup jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik arahan serta saran yang membangun untuk kesempurnaan dari Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Ivan Suvantri Situmorang  
NIM. 5133220027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY