

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, pertolongan, dan kasih karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti banyak menemukan tantangan yang terkadang peneliti hampir putus asa. Akan tetapi, karena pertolongan dan kasih dari Tuhan Yesus Kristus, bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing dan penguji, serta bantuan maupun motivasi dari orang-orang terdekat penguji, maka skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada yang tercinta Ayah/Bunda *R. Manurung (alm)/ H. Br Siahaan*, kakak saya *Vonny M. Dewy Manurung*, adik saya *Rudolfo A. Fernando Manurung* serta seluruh keluarga besar atas restu mereka terhadap keinginan peneliti untuk kuliah serta motivasi dan bantuannya selama penyusunan skripsi ditengah berbagai masalah dan kekurangan ekonomi dalam keluarga.

Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan saran, kritik, dan semangat bagi peneliti dalam penyempurnaan skripsi ini.
2. Drs. H. Manullang, ST, M.Pd (alm), selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Unimed

3. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan Dosen Penguji II yang begitu banyak membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini
4. Drs. M. Silitonga, M. Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Ir. Drs. A. Hakim Butar-butur, M.T. selaku Dosen Penguji I atas bimbingan dan arahnya dalam penyempurnaan skripsi ini
6. Dra. Purnamawaty Sinuhaji, M.Pd, selaku Dosen Penguji III atas bimbingan, arahan, dan motivasi yang diberikan selama penyusunan skripsi ini
7. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Pembantu Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan atas perhatian dan dukungannya dalam penyusunan skripsi ini
8. Kepala Sekolah SMA Swasta Katolik Mariana Medan Ibu R. Tamba, M.Pd dan Guru, Staf tata usaha serta siswa yang telah banyak membantu terlaksananya penelitian dengan baik, terkhusus buat guru bidang studi Elektronika Ibu D. Pangaribuan, S.Pd
9. Kakak rohani peneliti Rekha Siagian, S.Pd dan Dewy R. Ginting, S.Pd dan anggota kelompok Providensia, yaitu Leo C. Gultom, Yunita Malau, S.E., Yanuardi Amazihono, S.Pd, Nikolaus Sihaloho, Roy E. Siagian, S.Pd, Pantun Sinambela, S.Pd serta rekan-rekan pengurus dan anggota UKM KP UP.FT atas motivasi, bantuan dan doanya selama penyusunan skripsi bahkan ketika peneliti menjalani perawatan medis

10. Teman-teman satu kos Juliaty Tamba, Mesra EZ. Damanik, S.Pd, Angel Togatorop, S.Pd, Rume Purba, Rosmelina Simanullang, Lenta Simanullang, dan Herman Togatorop atas doa dan motivasinya dalam penyusunan skripsi ini bahkan ketika peneliti dalam perawatan medis
11. Warga sekretariat Martinus Siburian, S.Pd, Tiurmida Habeahan, S.Pd, Windi Sihombing, Togi Butar-butur, S.Pd, Pasbon Manurung, S.Pd, Astri Panjaitan dan lainnya atas perhatian, motivasi, dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini bahkan ketika peneliti dalam perawatan medis
12. Sahabat peneliti Januardi Simanjuntak, Elvi Sirait, S.Pd, Mawarni Tamba, S.Pd, Dennita, S.Pd, Parulian, S.Pd, Ricki Ginting, Sahatma Pangaribuan, Fredrik dan rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED, khususnya stambuk 2006.
13. Teman-teman PPL peneliti yang tetap mendukung dalam penyusunan skripsi ini.
14. Rekan kerja peneliti Tirta M., S.E, Benny Y. Tambunan, Tommy Tambunan, S.H., Heppy Nainggolan, S.E., Ida Pinem, Ibu Senny Zebua (the best gitaris), Ibu Catharine Sitorus dan semua rekan guru dan pegawai Methodist-7 Medan atas motivasi dan doanya selama ini. Dan terkhusus kepada Kak Krista S. Silalahi, S.Pd atas motivasi, doa dan bantuannya kepada peneliti selama penyusunan skripsi ini.

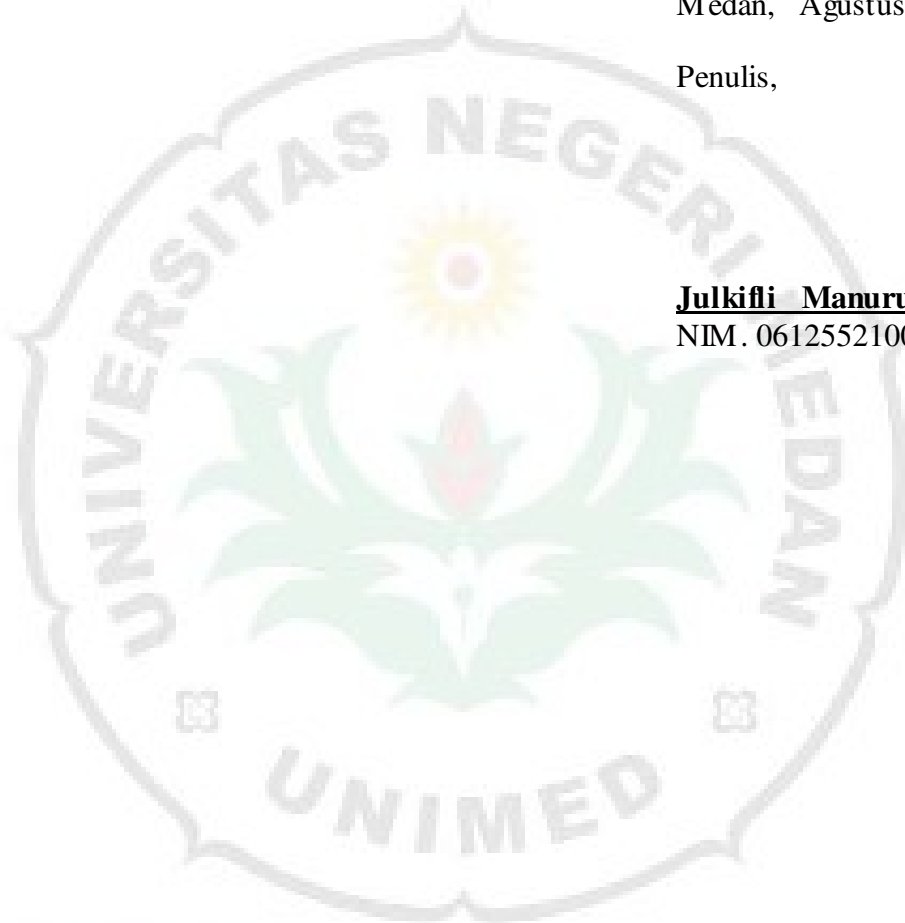
Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang.

Akhir kata peneliti mengucapkan banyak terima kasih. Semoga skripsi ini bermanfaat, khususnya bagi peneliti dan pembaca skripsi ini pada umumnya.

Medan, Agustus 2013

Penulis,

**Julkifi Manurung**  
NIM. 061255210026



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY