

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan penelitian ini. Penulisan penelitian merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro di Universitas Negeri Medan. Adapun judul penelitian ini adalah “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif *Macromedia Flash 8* Untuk Efektivitas dan Efisiensi Pembelajaran pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di Kelas XI TIPTL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”.

Selama penulisan penelitian ini peneliti banyak mendapat bantuan, dorongan, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri dan juga sebagai Pembimbing Skripsi penulis yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan banyak masukan untuk kesempurnaan skripsi yang disusun oleh penulis.
2. Yang tercinta Orang tua penulis, J. Sagala, S.Pd dan A.R. Sinaga, Kakak Maya Yus Yanti Sagala, serta adik – adik terbaik Adi Ramses Sagala dan Tulus Frandika Sagala yang selalu mendoakan dalam menyelesaikan skripsi ini
3. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Si., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.

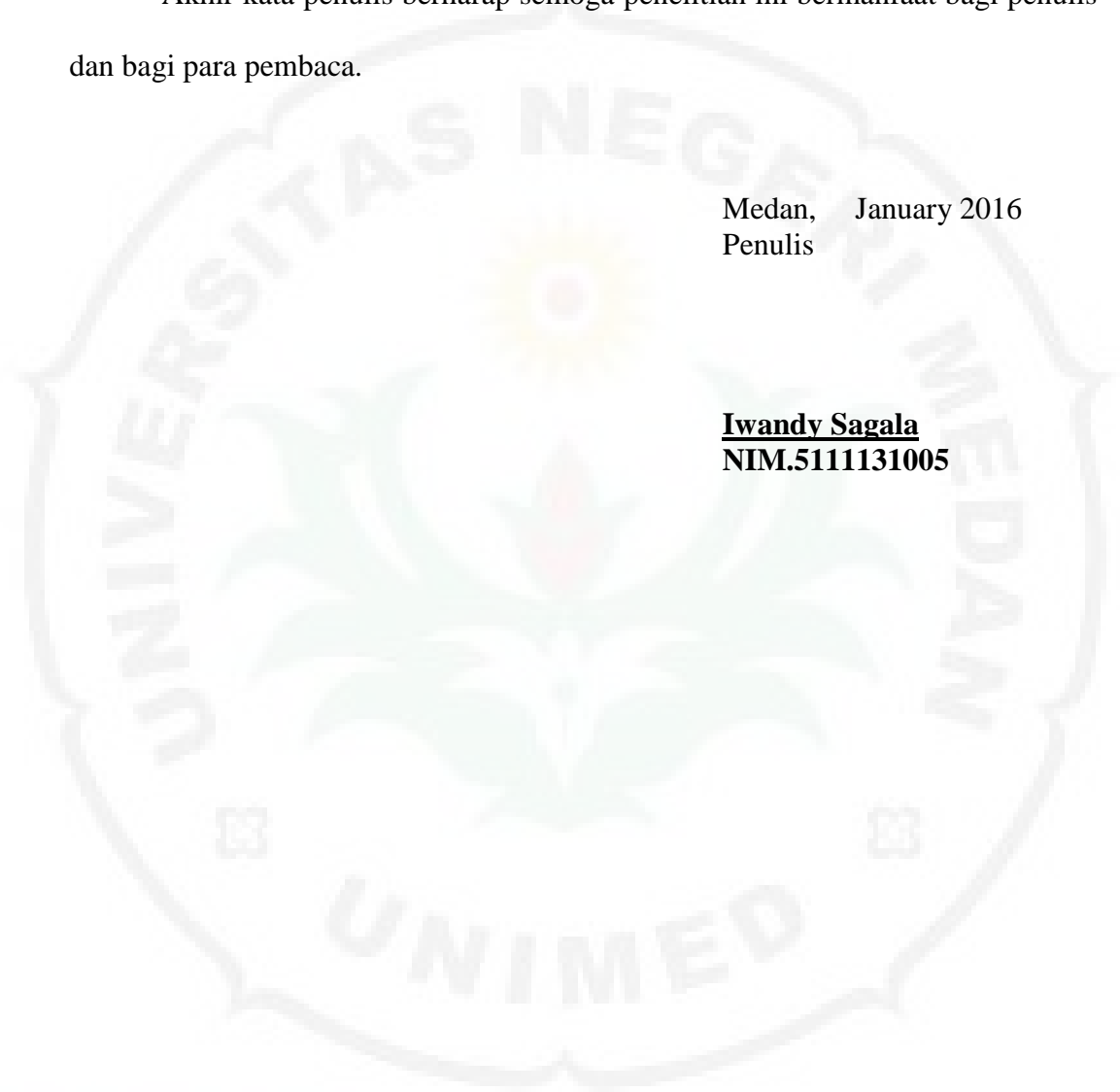
4. Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd, selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Prof. Sumarno, M.Pd., selaku Pembantu Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Salman Bintang, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus selaku dosen penguji skripsi
8. Prof. Dr. Binsar Panjaitan, M.Pd., selaku dosen penguji skripsi.
9. Drs. Abner Pasaribu, S.T., M.Pd., selaku dosen penguji skripsi.
10. Kepala Sekolah SMK N 1 Percut Sei Tuan Medan yang telah memberikan izin penelitian pada penulis.
11. Teman – teman terbaik MEDIS (Michael, Eire, Deseplin, Sardes) yang selalu memberi semangat.
12. Seluruh mahasiswa Teknik Elektro khususnya Stambuk 2011 yang telah memberikan dorongan dan semangat dan semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan penelitian ini dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, January 2016
Penulis

Iwandy Sagala
NIM.5111131005



THE
Character Building
UNIVERSITY