

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama sekali penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “ Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Berbasis *Adobe animate cc* Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X TIPTL Smk N 1 Lubuk Pakam T.A 2017/2018”.

Selama penyusunan proposal penelitian ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof, Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Hj. Rosneli, M.Pd, selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Baharuddin ST.,M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
5. Dr.Salman Bintang,M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
6. Drs. Juaksa Manurung, S.T.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberi saran dan kritik dalam pembuatan skripsi ini.
7. Ayahanda H.Saragih dan ibunda W.Tarigan yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik secara moral dan material.

8. Seluruh rekan – rekan Teknik Elektro terkhusus angkatan 2013 yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian proposal ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala bantuan, dukungan, dan kerjasamanya

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan penelitian ini dikemudian hari.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pengerjaan penelitian ini dan penulis berharap semoga bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Januari 2018

Wandana Saragih  
NIM: 5133131027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY