

## PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunianya lah saya masih diberikan kesehatan dan keselamatan serta kesempatan dalam menyelesaikan Penyusunan Skripsi ini dengan Judul *“Pengembangan Media Pembelajaran E-learning Berbasis Google Classroom Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI TITL SMKN 2 Medan”*.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Prof.Dr. Harun Sitompul M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed.
2. Dr. Rosnelli M.Pd., selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Teknik Unimed.
3. Prof.Dr. Baharuddin, ST.,M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Unimed dan juga sebagai Dosen penguji saya yang telah memberikan masukan demi kelengkapan sekripsi ini.
4. Prof.Dr. Sahat Siagian M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.
5. Drs. Panahatan Sitorus M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik dan juga dosen penguji yang telah mengarahkan saya dalam perkuliahan dan

memotivasi serta memberi masukan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.

6. Drs. Dadang Mulyana M.Pd., Selaku dosen penguji saya.
7. Amirhud Dalimunte ST.,M.Kom., selaku dosen ahli media saya, yang telah memvalidasi dan memberi masukan serta saran terhadap media pembelajaran yang telah dikembangkan.
8. Drs. Juaksa Manurung ST.,M.Si., Selaku dosen ahli materi saya.
9. Seluruh dosen, staff pegawai dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Unimed.
10. Seluruh mahasiswa/i Jurusan Pendidikan Teknik Elektro unimed, terkhusus untuk kawan – kawan kelas C stambuk 2015.
11. Kepada bapak Kiniken M.Pd., selaku kepala sekolah SMKN 2 Medan yang telah mengizinkan saya untuk melakukan observasi dan penelitian di sekolah yang dia pimpin.
12. Julius L Pinem S.Pd., Selaku guru mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik yang telah memvalidasi materi serta memberi masukan terhadap materi yang telah saya susun.
13. Siswa/I kelas XI LP1 TITL SMKN 2 Medan yang telah ikut berpartisipasi dalam penyusunan skripsi saya.
14. Kepada Nenek Bayang saya yang selalu mendukung saya selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini selesai.

15. Kedua orang tua, kakak dan adik serta seluruh keluarga besar saya yang telah memberi motivasi dan selalu mendukung saya dalam menyelesaikan studi saya.

16. Serta semua saudara dan teman – teman saya yang selalu mendukung saya hingga penyusunan skripsi ini selesai.

Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang tentunya bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan karya ilmiah berikutnya.

Medan, Januari 2020

Penulis

Saprijal Sipayung

NIM. 5153331020

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY