

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan kasihNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang diberi judul “Pengembangan Media Pembelajaran berbasis *E-Learning* dengan menggunakan aplikasi Google Classroom untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Mata Pelajaran Instalasi Tenaga Listrik di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2019/2020” dengan baik dan lancar.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebisa-besarnya kepada Ibu Saya, Erta Siahaan, Kakak Ida Lumban Toruan, Adik Ima Lumban Toruan yang telah memberikan semangat dan dukungan doa maupun materi kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang membina, mengarahkan dan membantu menyempurnakan penulisan skripsi ini dengan penuh kesabaran.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed.
3. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Nelson Sinaga, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.

6. Bapak Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
7. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
8. Kepada Paduan Suara Medan Community Male Choir yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis.
9. Kepada D\_Lux Singers terima kasih buat semangat dan doa kepada penulis.
10. Kepada teman-teman seperjuangan skripsi yang telah mendukung, mendorong, menyemangati, dan membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini (Arifin Syahputra, Ikha Manurung, Hambali Siagian, Nova Sinulingga, Etika Norsam, Pratiwi, Juan Maxwell, Bidcar, Ricky Sitorus).
11. Seluruh dosen dan staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
12. Rekan-rekan Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Angkatan 2015.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan di dalam penulisan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifat membangun. Terima kasih.

Medan, Januari 2020

Penulis,

**Rade J. Lumban Toruan**

**NIM. 5151131041**