

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Memasang Instalasi Penerangan Listrik Bangunan Sederhana (MIPLBS) Pada Kelas XI TITL SMK Swasta Yayasan Wanita Kereta Api Medan”. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi (S1) Pend. Teknik Elektro di Uneversitas Negeri Medan.

Selama penulisan skripsi ini peneliti banyak mendapat bantuan, dorongan, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini, antara lain :

1. Orang tua Penulis, sosok terhebat dalam hidup penulis Ayahanda Basir Harahap dan Ibunda Kholijah Sagala yang telah memberikan penulis semangat, dukungan moril, materil dan juga doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan juga sekaligus dosen pembimbing skripsi penulis yang selalu memberikan arahan, bimbingan dan ilmunya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Alm.Ir. Subakti, M.T, selaku dosen pembimbing akademik yang sebelumnya telah membimbing penulis dengan baik.
8. Ir. Mustamam, M.T, Drs. Jongga Manullang, M.Pd, dan Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd., selaku dosen penguji skripsi.
9. Drs. H. Sriadhi, S.T.,M.Pd.M.Kom.,Ph.D., dan Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M., selaku dosen ahli media yang telah memberikan waktu untuk membantu dan memberikan masukan kepada penulis.
10. Para Dosen dan staf tata usaha serta CS Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
11. Drs. Wahyudi, selaku kepala sekolah SMK Swasta Yayasan Wanita Kereta Api Medan yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
12. Para staf tata usaha SMK Swasta Yayasan Wanita Kereta Api Medan.
13. Suadara sekaligus sahabat hidup penulis, Adik-adik penulis (Khairul Anwar Harahap, Khairil Basri Harahap, dan Ibrahimovic Harahap) yang memberikan penulis dukungan, semangat dan doa untuk menyelesaikan skripsi ini.

14. Orang terhebat yang dengan sabar membantu dan menghibur penulis dalam mengerjakan skripsi ini, sahabat-sahabatku tersayang (Irma Suryani Nasutian, Hikmah Zalilah Manalu, Mustika Ayu, Lamtika Sari Manurung, Mulyana, Mardiana, Abdullah Hamdi Batubara) dan teman PPL yang selalu mendukung penulis dan semua sahabat yang tak bisa penulis sebutkan yang selalu mengingatkan dan mendukung didalam doa-doanya.
15. Serta seluruh teman-teman seperjuangan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Reguler 2011.
16. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Medan, Oktober 2015

Hormat Penulis,

**Sapridahani Harahap**  
**NIM. 5113131037**