KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pembuatan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik.

Selama mempersiapkan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, dorongan, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

- Orang tua penulis, Hougochou. Fa'ana dan Helderika. br Pasaribu yang selalu memberi kasih sayang dan kesabaran bagi penulis serta moral dan materi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
- Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 3. Prof. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 4. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
- 5. Bapak Drs. Sriadhi, S.T.,M.Pd.,M.Kom selaku dosen PA sekaligus penguji yang membimbing penulis selama perkuliahan berlangsung.
- 6. Bapak Drs. Jongga Manullang, M.Pd selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan kepada penulis.

- 7. Ibu Dra. Purnamawaty Sinuhaji, M.Pd selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 8. Bapak Amirhud Dalimunthe, S.T.,M.Kom selaku dosen validasi media penulis sekaligus dosen saksi saat penulis menghadapi ujian meja hijau.
- Seluruh Staf Pengajar/Pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
- Pihak sekolah SMK Negeri 5 Medan yang bersedia memberikan izin untuk saya melakukan Observasi.
- 11. Teristimewa buat calon pendamping hidup penulis Veronika br Pasaribu, yang selalu setia menemani dan membantu juga memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
- 12. Teman-teman penulis, terkhusus mahasiswa elektro stambuk 2008 seperti Sozawato Zendrato, Abdul Halim, Laurensius Siregar, Yandra Sinaga, Jayan Basri Tamba, Fauzan Lubis dan adik penulis, mahasiswa elektro 2009 dan 2010 yang tak jenuh-jenuh memberikan semangat bagi penulis seperti Jusi Omar Manik, Herianto Manik, Ema Nerland Manik, Lamasi BM, Ipan Pasaribu, Joe Limbong, Harianto Damanik, Fikry Damanik, Jakson, Santo, Binaro, Geo, Seven Panjaitan, dan seluruh jajarannya.
- 13. Keluarga besar Jurusan Pendidikan Teknik Elektro yang bersedia memberi dukungan dan mengajari dalam pembuatan proposal ini.
- 14. Seluruh pihak yang membantu penulis baik secara langsung maupung tidak langsung, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal ini.

Penulis menyadari bahwa Proposal ini masih banyak mendapati kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengarapkan kritik dan saran dari semua pihak guna penyempurnaan proposal ini di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga proposal ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua dan penulis pada khususnya.

Medan, Maret 2015

Jefril Faana

