

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan anugrah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini yang diberi judul “Rancang Bangun Pembelajaran Interaktif Berbasis *E-Learning* Menggunakan *Adobe Flash CS6* dan *Web Site* Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di Kelas XI TIPTL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibunda tercinta mendoakan penulis serta memberikan cinta kasihnya serta moral dan material dalam penyelesaian skripsi ini, serta terima kasih kepada saudara saya, Juwita Solin, Justina Solin, Jose Ricardo Solin, yang selalu memberikan doa, nasehat, dan dukungan moral maupun materil serta memberikan kepercayaan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain :

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed.
3. Dr.Hj.Rosnelli, 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 Universitas Negeri Medan dan juga selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan kritik dan saran dalam pembuatan Skripsi ini.

5. Dr. Salman Bintang M.Pd selaku Seketaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Ir. Mustamam Nasution, M.T., selaku kepala LAB Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED
7. Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd selaku dosen penguji skripsi dan pembimbing akademik.
8. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd selaku dosen penguj skripsi.
9. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. selaku dosen penguji skripsi.
10. Selamat Ariadi, S.Si selaku Waka Kurikulum dan Program SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan
11. Abdul Haris S.pd selaku guru jurusan TITL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
12. Seluruh siswa/siswa SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan, Kab. Deli Serdang yang telah membantu menyelesaikan validasi skripsi penulis.
13. Sahabat-sahabat tercinta (Marcelius Ginting, Mitra Joy Tarigan, Jire Aprilyo Silitonga) untuk semua pertolongan, pemberi semangat dan memberi masukan pada penulis.
14. Kepada Mhd Fihry Abdul Wahab Damanik, S.T., Hendra Setiawan, S.Pd., dan seluruh para staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro yang ikut membantu melancarkan urusan administrasi di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
15. Rekan-rekan Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro stambuk 2012, terima kasih buat dukungan dan motivasi yang telah kalian berikan.

16. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, Januari 2017  
Hormat Penulis,

**Jeremias Solin**  
**NIM: 5123131021**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY