

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT karena atas rahmat dan karuniaNya lah saya masih diberikan kesehatan dan keselamatan dalam menyelesaikan penyusunan proposal ini.

Dalam penyusunan proposal ini penulis banyak menemukan rintangan dan tantangan, akan tetapi berkat rahmat dan kasih sayang ALLAH SWT dan bantuan serta motivasi dari orang-orang terdekat penulis maka Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya yang saya cintai dan saya sayangi yaitu Drs.Munawar Kholil dan Sampe Maria, beserta adik-adik saya karena merekalah yang menjadi semangat penulidan karena berkat doa merekalah saya dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Pada kesempatan kali ini penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.Dr.Ibnu Hajar Damanik,M.Si selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed
3. Bapak dan Ibu Pembantu Dekan I,II,III beserta staf Fakultas Teknik
4. Bapak Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Unimed sekaligus Dosen Pembimbing Akademik (PA)
5. Bapak Amirhud Dalimunthe selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Unimed

6. Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd, selaku selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang sangat banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada saya untuk menyelesaikan proposal penelitian saya ini.
7. Bapak/Ibu penguji saya yang telah memberi masukan yang membuat saya mampu membuat skripsi yang baik.
8. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Teknik Elektro yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan
9. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Unimed, khususnya angkatan 2010 Ekstensi
10. Desriyana kekasihku yang selalu menyemangati dan mendoakan saya dalam penyusunan Skripsi ini.
11. Abang dan kakak stambuk 2009 yang telah memberi masukan kepada saya selama penyusunan skripsi ini, bang Azri, bang Azis, Bang Faisal, bang Edin, bang Geri dan khusus kepada bang Ixan Mangangue yang telah rela begadang demi membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya 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 Skripsi ini dikemudian hari. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan akhir kata penulis mengucapkan terima kasih

Medan, September 2014
Penulis,

Lahmuddin Bakry
NIM 5102131011