

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Yang tercinta buat Ayahanda (Yatiman) dan Ibunda saya tersayang dan yang paling baik (Puspita Rahayu Harahap), yang menjadi bapak dan ibu dalam keluarga, yang selalu membimbing dan memberikan nasehat serta yang selalu mendoakan di setiap langkah-langkah penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Pembantu Dekan 1 Fakultas Teknik UNIMED.
3. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak Dr. Baharuddin, M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi dan selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan banyak masukan kepada penulis untuk kesempurnaan Skripsi yang disusun oleh penulis.
4. Bapak Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED dan sekaligus Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi yang disusun oleh penulis.
5. Bapak-bapak dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran pada penulisan skripsi ini.
6. Bapak Fikri selaku orang yang selalu membantu mahasiswa dalam mengurus administrasi di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED.
7. Bapak / Ibu dosen fakultas teknik khusus pendidikan teknik Elektro UNIMED yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
8. Bapak Drs. Kiniken, M.Pd, selaku kepala sekolah SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah memberikan ijin melakukan penelitian disekolah.
9. Bapak Drs. J, Pasaribu, selaku Ketua jurusan sekolah SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

10. Bapak Drs. Syarif Muda Siregar selaku guru mata pelajaran program keahlian teknik distribusi tenaga listrik.
11. Buat kakanda Amir Saleh dan rekannya R Maulana Sembiring, yang banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
12. Seluruh teman-teman jurusan Pend. Teknik Elektro teristimewa angkatan'010 reguler dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan yang selalu memberikan persaudaraan dalam menjalani hari-hari di kampus.
13. Buat sobat-sobatku Muhammad Khairul, Novayanti Pratiwi, Desi Jayantri, Abdullah, Eriansyah Putra yang banyak memberikan ide-ide gila. dan seluruh penghuni kos Gang Radio no. 1b Perjuangan yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama penulisan skripsi ini, yang tidak dapat diucapkan satu-persatu.

Penulis tidak dapat membalas semua kebaikan yang diberikan selama ini, Kiranya Tuhan yang memberikan kasih dan anugerahnya kepada kita semua. Penulis juga mengharapkan saran dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini..

Medan, Juli 2014

Penulis

Fitria Priyulida

NIM. 5102131006