

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas hidayah dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat bagi penulis untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro S1 pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Ayahanda serta Ibunda dan segenap keluarga tercinta yang dengan penuh kasih sayang, perhatian, dan kesabaran telah menuntun penulis untuk bersabar dan tawakal menghadapi tantangan dalam penulisan skripsi ini.

Selama dalam proses penyelesaian skripsi ini banyak kendala yang dihadapi penulis namun semua itu dapat diatasi karena bantuan yang tulus dari berbagai pihak terutama Dosen Pembimbing yang penuh perhatian dan kesabaran atas kekurangan penulis mengenai masalah penelitian.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga 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 Universitas Negeri Medan.
3. Bapak dan Ibu Pembantu Dekan I, II, III Beserta Para Staf Fakultas Teknik.
4. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Baharuddin, ST, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing,

mengarahkan dan memberikan banyak masukan kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi yang disusun oleh penulis.

5. Bapak Amirhud Dalimunte, S.T., M.Kom selaku sekretaris jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
6. Bapak Djadid Thamrin, S.T selaku dosen PA saya yang sudah membimbing saya.
7. Fikri selaku Tata Usaha di jurusan Pendidikan Teknik Elektro yang sudah sangat banyak membantu saya dalam hal memberikan semangat dan menyelesaikan segala urusan administrasi saya.
8. Bapak Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom Bapak Ir. Subakti, M.T dan Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada peneliti dalam penulisan skripsi ini
9. Bapak / Ibu dosen fakultas teknik khusus pendidikan teknik Elektro UNIMED yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
10. Bapak Drs. H. Warno Saskoro, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Swasta Pab 5 Kelambir V yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian serta Bapak dan Ibu guru SMK Swasta Pab 5 Kelambir V khususnya Bapak Agus Sudjono, S.Pd, yang telah banyak memberikan bantuan dan kerjasama selama penulis melakukan penelitian di sekolah tersebut.
11. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Ayah Yusar Chaniago dan Ibu Maryetti Jambak, S.Pd yang telah dengan sabar mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan penguatan, dan tak henti – hentinya berdoa untuk keberhasilan penulis serta abang dan kakak tercinta, Bang Affdillah Wahyudhi, Kak Ade

Irma Yessy, Adik Affan Reza Maulana dan Bang Juanda yang telah ikut membantu, memberikan motivasi, dan doa bagi penulis. Beserta keponakan-keponakan saya.

12. Teman-teman kelas Ekstensi angkatan 2009 yang telah berbagi suka maupun duka bersama penulis selama mengikuti perkuliahan. Beserta teman diluar dota 2 medan community.

13. Terkhusus kepada sahabat sekaligus my beloved, Ira Noviyanti Jambak yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi demi terselesaikannya skripsi ini.

Atas segala bantuan dan bimbingan yang telah penulis terima dari berbagai pihak, penulis mengucapkan banyak terima kasih. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalasnya. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis serta dapat dijadikan sebagai sumbangan pemikiran dalam dunia pendidikan.

Medan, Juli 2014

Penulis

Azri Syafwatul Yudha

