

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT 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. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Baharuddin, ST, M.Pd selaku ketua jurusan pendidikan teknik elektro dan sekaligus dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing, mengarahkan dan

memberikan banyak masukan kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi yang disusun oleh penulis

4. Bapak Dr. Paningkat Siburian, M.Pd, Bapak Drs. Juaksa Manurung, S.T.,M.Si dan Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada peneliti dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Farida (Bunda tercinta), selaku Tata usaha Jurusan Teknik Elektro Unimed, yang telah banyak membantu dan member motivasi kepada saya.
6. Bapak / Ibu dosen fakultas teknik khusus pendidikan teknik Elektro UNIMED yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
7. Bapak Syahrin, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Kutalimbaru yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian serta Bapak dan Ibu guru SMK Negeri 1 Kutalimbaru khususnya Bapak Frans Leonardo,S.Pd, Ibu Irma Suryani Jambak, S.Pd, Ibu Sri Wardani, S.Kom, dan Ibu Christien Julita Panjaitan S.Kom yang telah banyak memberikan bantuan dan kerjasama selama penulis melakukan penelitian di sekolah tersebut.
8. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Bapak Syamsul Bahri Jambak dan Ibu Masriani Hasibuan yang telah dengan sabar mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan penguatan, dan tak henti – hentinya berdoa untuk keberhasilan penulis serta abang dan kakak tercinta, Bang Danny, Kak Irma, Kak Mai, Kak Zahro, Bang Andri dan Bang Tono yang telah ikut membantu, memberikan motivasi, dan doa bagi penulis. Beserta keponakan-keponakan saya.

9. Teman-teman kelas Ekstensi angkatan 2009 yang telah berbagi suka maupun duka bersama penulis selama mengikuti perkuliahan. Beserta teman diuar kampus, yaitu teman seperjuangan di Kos Muslimah Kamar Anyelir 1 & 2.
10. Dan terkhusus kepada sahabat sekaligus my beloved, Azri Syafwatul Yudha 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, Agustus 2013

Penulis

**Ira Noviyanti Jambak**  
**509331020**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY