

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur tiada terkira penulis ucapkan kehadirat-Nya yang telah mencurahkan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Memasang Lampu Penerangan Jalan Umum (Pju) Dan Penerangan Lapangan (*Outdoor*) Pada Siswa Kelas XI TITL Di SMK N 2 Medan T.A 2015/2016”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan (S1).

Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak dan terkhusus untuk orang tua P. Sitindaon / A. Haloho serta abang dan adik yang tetap memberikan motivasi, dukungan moral dan materi kepada saya. Ucapan terima kasih juga kepada :

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Baharuddin ST., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan dan juga dosen pembimbing akademik..
5. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan juga sebagai dosen narasumber.
6. Bapak Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang begitu banyak memberikan saran, masukan ataupun arahan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi hingga selesai
7. Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku dosen narasumber.
8. Kepala sekolah SMK N 1 Medan yang telah membantu memberikan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak Arta Dinata Sitepu S.Pd, M.Pd selaku guru pembimbing di SMK N 2 Medan
10. Kepada saudara/i di UK-KMK St. Martinus Unimed yang selalu mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini

11. Teman – teman Satu angkatan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Pebri, Irma, Omser, dika, Gilber dan juga Wahyuni Artika Ritonga yang selalu mendukung saya.
12. Kepada teman – teman kos jalan sering no 100a pancing, Medan, abangda Tejek, Kak Sukma, Rio, Swandi yang selalu memberikan semangat dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saya mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata saya berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi saya dan bagi para pembaca.

Medan, Agustus 2016

**Agustinus AP Sitindaon**

**NIM : 5122131013**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY