

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan Anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan yang direncanakan, Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Accelerated Instruction* Terhadap Hasil Belajar Membedakan Relasi Rangkaian Logika Matapelajaran Sisitem Komputer Kelas X TKJ 2016/2017”. Skripsi ini diajukan sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana ( S1 ) di Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ayahanda Nasib Marpaung, Ibunda Riana Butar- Butar, Abang Amran Marpaung, Kakak Aisyah Marpaung, Adik Muhammad Nasir Marpaung dan Lenny Marpaung. Yang telah senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Trimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain:

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. Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Baharrudin, S.T, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
6. Drs.Ir.Abdul Hakim Butar-Butar,M.T selaku pembimbing proposal penulis yang memberikan waktu dan kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.
7. Dr. Muhammad Amin,S.T,M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik pembimbing serta sebagai narasumber.
8. Prof.Dr.Hamonangan Tambunan,S.T,M.Pd selaku pengarah/narasumber
9. Drs. Juaksa Manurung, S.T, M.Si selaku pengarah/narasumber
10. Pihak Sekolah SMK Swasta Teladan yang memberikan kesediaan kepada penulis untuk melakukan penelitian
11. Kepada Sahabat Tercinta ( Muhammad Fadly , Jojor Simanjuntak, Candra Sinaga, Maryam Harahap , Nurma Yuliani, Kael Pangaribuan, Faisal Pasaribu, Suranta Karo Karo, Fuad Nasution , Awal Nasution, Safrida Nasution ) yang selalu mendukung dan memberi semangat dan memberi masukan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini dimasa mendatang.

Medan, Juli2017

Sudirman Marpaung  
NIM : 5131131025