

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunianya lah saya masih diberikan kesehatan dan keselamatan dalam menyelesaikan proposal ini dengan judul “ **Pengaruh Model Pembelajaran *Rotating Trio Exchange* dengan Model Pembelajaran Ekspositori Terhadap Hasil Belajar Dasar dan Pengukuran Listrik Kelas X Jurusan TIPTL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2017/2018** ”. 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 orang tua tercinta Hamzah / Yusni Br. Sirait. Juga kepada Abang dan kakak tersayang Muhammad Sholih, Khairuddin, Heri Hartati, Tuti Aisyah, Ari Azhari,Amd.Kom dan Irma Kumala Sari. Yang telah senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal 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. Baharuddin, S.T, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, Pembimbing Akademik sekaligus ketua jurusan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Unimed yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan.
4. Dr. Hj.Rosnelli, M.Pd selaku dosen narasumber

5. Bapak Drs. Juaksa Manurung, S.T., M. Si selaku dosen narasumber.
6. Bapak Drs. Jongga Manullang, M. Pd selaku dosen narasumber
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen, Pegawai dan Staff Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
8. Pihak sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan
9. Kepada My Beibeh Umi Kalsum yang selalu memberi motivasi, semangat dan dukungan.
10. Kepada Sahabat Saya (Andika Sahputra, Julham pringgo, Satriyo, Ahmed Didit, Putri Redeka Ningsi Amd. Kep, Vevry Anggriany, Susmayanti Siregar)
11. Pejuang Kemaslahatan umat Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) FT UNIMED yang selalu memberikan kontribusi kepada saya.
12. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Unimed, khususnya angkatan 2013 Ekstensi

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian proposal ini, namun penulis menyadari bahwa proposal ini jauh dari kesempurnaan dan terdapat banyak kekurangan di dalam penulisan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan proposal ini.

Medan, Agustus 2017  
Penulis,

**Nurul Khotimah**  
**NIM 5133331007**