

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang dilimpahkan sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan judul **“Peningkatan Hasil Belajar Kelistrikan Otomotif Dengan Menggunakan Alat Peraga Sistem Pengapian Konvensional Pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Pollung Tahun Ajaran 2017/2018”** sebagai salah satu untuk memperoleh gelar sarjana (S1).

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Andi Bahar, M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan proposal skripsi ini, selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul.,M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed.
2. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Unimed Medan.
3. Bapak Drs. Selamat Riadi M.T selaku Sekretaris jurusan Teknik Mesin Unimed
4. Bapak Dr. Lisyanto, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Unimed.
5. Bapak Janter P Simanjuntak, ST, MT, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Unimed.
6. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed.

7. Orang tua tercinta, Ayahanda L. Siburian dan Ibunda D. Sianturi serta seluruh keluarga yang telah membimbing dan memberi nasehat serta senantiasa menyediakan setiap kebutuhan baik dalam bentuk moral maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
8. Rekan mahasiswa group tourball dalam menyelesaikan proposal skripsi ini, Johan Sihombing, ME.Tripensus Hutasoit, Edyfa V Siahaan, Natanael S Lumban Gaol, Tommi Hutabarat, yang telah banyak membantu dan memberi dorongan.
9. Rekan mahasiswa Prodi.Pendidikan Teknik Otomotif khususnya angkatan 2013 yang telah memberi semangat dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
10. Rekan mahasiswa PPL dari Pendidikan Teknik Elektro dan Pendidikan Teknik Mesin terkhususnya kepada Raja Sinambela dan Supriadi Purba yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

Dalam penulisan proposal skripsi ini penulis menyadari bahwa tulisan ini jauh dari kesempurnaan baik dari segi penulisan, bahasa maupun kalimat. Untuk itu, penulis bersedia menerima kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tulisan-tulisan berikutnya. Penulis berharap kiranya tulisan ini dapat bermanfaat bagi semuanya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.Semoga Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan berkat dan karuniaNya kepada kita semua.

Medan, April 2018

Penulis

Bornok P Siburian