

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran dasar kelistrikan mesin dan konversi energi pada siswa kelas X SMK Negeri 4 Medan.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mengalami kendala dan beberapa hambatan yang pada umumnya dikarenakan kurangnya pengalaman penulis. Namun berkat bimbingan dari pihak-pihak terkait seluruh kendala dan hambatan tersebut dapat ditanggulangi, sehingga skripsi ini dapat dirampungkan dalam waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu selayaknya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd., selaku penasehat akademik, Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan dan selaku sebagai dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Janter Pangaduan Simanjuntak S.T., M.T. Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin (S-1) Universitas Negeri Medan.
5. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed Medan.

6. Teristimewa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ayahanda Ali Imron Rangkuti S.H dan Ibunda Suaibatul Aslamiah Parinduri S.Pd, yang telah memberikan segalanya.
7. Seluruh anggota keluarga yang senantiasa memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat penulis yang turut serta memberikan bantuan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Medan, Agustus 2016

Ahmad Soripada Rangkuti

THE
Character Building
UNIVERSITY