

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur peneliti mengucapkan kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah – Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Dasar Dan Pengukuran Listrik Siswa Kelas X Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Smk Negeri 1 Lubuk Pakam”, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S-1.

Teristimewa peneliti mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Zulmawardi Hasibuan dan Ibunda Roslaini Siregar sebagai rasa hormat, sayang dan terima kasih peneliti yang tidak terhingga atas semua pengorbanan dan doa yang telah diberikan.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam–dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyusun skripsi ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar., M.Si, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Abdul Hamid., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Sumarno., M.Pd, Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro sekaligus selaku Pembimbing Skripsi peneliti yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Arif Rahman M.Pd, Bapak Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd dan Bapak Drs. Jongga Manullang, M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini
6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik (FT).
7. Bapak Drs. Kiniken., M.Pd, selaku Kepala Sekolah, Bapak Drs. J. Pasaribu, selaku Kepala Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik dan guru kelas X TITL<sub>1</sub> dan X TITL<sub>2</sub> beserta seluruh guru-guru dan staff pegawai di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.
8. Peserta didik kelas X TITL<sub>1</sub> dan X TITL<sub>2</sub> SMK Negeri 1 Lubuk Pakam atas kesediaannya dalam memberikan data dalam skripsi ini.
9. Kepada seluruh sahabat yang telah peneliti anggap saudara terbaik, Iman Syah S.Pd., Abdullah S.Pd., Fitri Hariyanti S.Pd, Anisa Zulaika S.Pd., Dede Suryani S.Pd., Winda Sriana S.Pd., serta sahabat yang lain yang telah memberikan keceriaan dan semangat serta dukungan.
10. Kepada seluruh sahabat ku kelas Ekstensi dan Reguler 2010 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini, kita semua pasti sarjana dan sukses buat kita semuanya.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dirahmati oleh Allah SWT. Akhir kata dengan kerendahan hati peneliti mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, Maret 2015  
Peneliti,

**Eriansyah Saputra Hasibuan**  
NIM 5103331021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY