

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang diberi judul “Perbedaan Hasil Belajar Dasar Dan Pengukuran Listrik Menggunakan Strategi Pembelajaran *Problem Based Learning* Dengan Strategi Pembelajaran Ekspositori Siswa Kelas X Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL) Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan“ dengan lancar. Skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan pada jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S-1.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada almarhum dan almarhumah kedua orang tua yang sangat saya sayangi, cintai dan saya banggakan yaitu Alm. Ayahanda Darmo Effendy dan Alm. Ibunda Suryati Syah Lubis serta kakanda yaitu Irma Nurul Hidayah, Heni Widya Handayani, Ratih Daulany dan abangda Surya Dharma yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada penulis. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar- besarnya kepada yang terhormat :

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. Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd selaku wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Elektro sekaligus penguji yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Juga selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, dan ilmunya kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
6. Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd, selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta dukungan terhadap peneliti selama mengikuti perkuliahan.
7. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
8. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Teknik Elektro yang telah banyak mentransfer ilmunya kepada peneliti selama masa perkuliahan. Serta Staff Pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan Fakultas Teknik (FT).
10. Bapak dan Ibu guru SD Swasta Tunas Harapan Medan, SMP Al-Washliyah Tembung, dan SMA Swasta UISU Medan yang telah banyak

mentransfer ilmunya dan membimbing peneliti selama mengikuti jenjang pendidikan tersebut.

11 Bapak Sukirman, S.Pd, selaku Kepala Sekolah, Bapak Fahrija S.Pd, selaku Kepala Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik dan guru kelas X TIPTL₁ dan X TIPTL₂ beserta seluruh guru-guru dan staff pegawai di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan .

12 Peserta didik kelas X TIPTL₁ dan X TIPTL₂ SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan atas kesediaannya dalam memberikan data dalam Skripsi ini.

13 Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Unimed, khususnya seluruh sahabatku kelas Reguler 2011, yang telah memberikan semangat dan dukungan, arahan, semangat, canda tawa, kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini, kita semua pasti sarjana dan sukses buat kita semuanya.

14 Seluruh sahabat yang telah peneliti anggap saudara terbaik M. Rasyid, S.Pd, M. Ayub Srg, S.Pd, Castrovia Jodi, serta sahabat lain yang telah memberikan keceriaan dan semangat serta dukungan.

15 Bang Fikry selaku orang yang selalu membantu mahasiswa dalam mengurus administrasi di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED.

16 Pihak-pihak yang telah meminjamkan buku referensi kepada penulis yaitu: Yusrida Simanjuntak, Hikmah Zalilah Manalu, Ibnu Hafiz.

17 Seluruh pihak yang membantu peneliti baik secara langsung maupun yang tidak langsung dan tidak saya sebutkan diatas.

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 2017

Achmad Syuhada

NIM. 5113131002

THE
Character Building
UNIVERSITY