

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala cinta serta kasih-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI (Group Investigation) Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Sistem Kelistrikan Siswa Kelas XI TKPI SMK Negeri 1 Talawi. Juga salam Rindu Kepada Rasulullah, Muhammad SAW, tokoh Paripurna, Tauladan diatas semua guru.

Untuk orang tuaku terkasih, Ayahanda M Daud dan Ibunda Darma Irana, tiada kalimat pengganti umpama sebagai ungkapan sayang atas sentuhan kasih dan cinta kepada ku, yang selalu menjadi pencerah dikala lalai menghujam hati, yang selalu menjadi pengingat untuk menjaga hubungan transenden dengan Tuhan, yang menjadi pelipur lara dikala kekurangan mulai bersahabat dengan diri. Sungguh seluruh bakti kupersembahkan untuk ayah dan mamak, semoga berkah rahmat ilahi melimpahi kita sekeluarga.

Juga kepada abang, kakak, dan adik-adikku, Alan Darmawan, abang yang selalu menjadi sandaran atas segala ketidaktahuan, kebodohan dan kemalasan. Terima kasih atas buku-buku yang sedikit banyak telah menambah pengetahuanku, semoga segera tercapai cita-cita, segera berangkat dan menjadi Doktor yang rendah hati. Yunisa Dwi Jayati, kakak terbaik yang telah banyak mengajarkan kelembutan, kesabaran dan kerendahan hati di balik kapasitas keilmuan yang tinggi. Risa Fitri Jayati dan An Nisa Ayu Jayati, adik-adiku yang terkadang aku bingung bagaimana cara mencurahkan kasih kepada kalian. Ihsan Raya Darmawan, adik tersayang yang Insya Allah mengakumulasi segala kecerdasan dari abang-abang dan kakak-kakak, semoga selalu menjadi pengukir senyum untuk ayah dan mamak di rumah. Untuk kesemuanya, sungguh bangga pernah menempati rahim yang sama dengan kalian.

Ucapan Terima kasih Pula Kepada semua pihak yang membantu segala proses penyelesaian studi ini, Kepada :

1. Prof. Dr. Abdul Hamid K.,M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik
2. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik yang sangat teliti.
3. Dr. Baharuddin, ST.,M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

4. Dra. Hj. Rosenelli, M.Pd selaku dosen pembimbing, terima kasih atas arahan, bimbingan dan kesabaran serta keluangannya membimbing ku hingga selesai. Sungguh hanya Allah yang bisa membalas segala kebaikan yang Ibunda berikan.
5. Kepada Dosen Penguji (Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd., Drs. Nelson Sinaga, M.Pd., dan Dr. Baharuddin, ST.,M.Pd) atas masukan dan saran-saran yang diberikan sebagai bahan perbaikan skripsi ini.
6. Kepada Seluruh Dosen di lingkungan Pendidikan Teknik Elektro, terima kasih atas segala pengetahuan yang telah diberikan selama perkuliahan.
7. Rekan-rekan Penulis di Jurusan PTE 2010 Reg, terkhusus kepada sahabat karib, Harri Sahputra, Mhd. Irham Fahmi Nst, Mhd. Sofyamn Hsb, Muhammad Iqbal, Herman Birje, Fadhlul Hadi, terima kasih telah memberikan warna dalam tahapan kehidupan di kampus.
8. Kepada Ibunda Dra. Ponyem, MM selaku Kepala SMK N 1 Talawi yang sangat banyak memberikan sumbangsih selama proses penelitian.
9. Kepada Bapak Effendi Simanjuntak, Guru Bidang Studi Sistem Kelistrikan yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjadikan kelasnya sebagai Objek Penelitian, terima kasih pula untuk pasukan terhebat XI TKPI dan Taruna-taruni SMK Negeri 1 Talawi secara keseluruhan
10. IMMawan dan IMMawati PK IMM HAMKA, kepada pemimpin dan orang-orang yang pernah ku pimpin, khusus kepada Bg Azhar Aziez Lubis, sosok yang hingga kini masih membuatku terpukau atas kharismanya, terima kasih atas segala pelajaran yang abang berikan, Bg Fachri Mizan Harsono, sosok yang juga banyak memberikan pelajaran untuk ku, Bg Ihsan Amri, Bg Hazlan Nuari Putra, Jailani Nila Kusuma, Kak Khairina Ardian, Frans Rezeki, Iqbal Thawaqkhal, Siti Nurhayati, Rizky Rahmayanti, Meri Agustina, Annisa Nasution, Hasbi Ramadhan, Hidni Lestari, Lili Handani, Linda, Rizqa, Halimah, Nia, Iga, Aliya, dan Pasukan Elektro tentunya.
11. PK IMM se-Unimed, Dita Afdilla, Alimatul Karimah Muktar, Daya Ihsan, Mu'jizah Handayani, Eka Dzulfarida, Marhamah, Yai Ayuningtyas, Iman Bahari, Hidayat Kesuma, Kak Ayu Potter, Kak Lainatussifa Kemal, Kak Aisyah, Bg Habibi, dan lain-lain. Kepada Pejuang terdahulu, Bg Alimuddin HM, Bg Suramah, Bg Fachrur Rizky Lubis, Bg Maulana Malik Ibrahim, Bg Mora Harahap, Kak Muntazhimah. Terima kasih atas wajah-wajah yang selalalu mengukir senyum dan pengusir kegalauan. Tak lupa terima kasih untuk Weny

Ramadhani Harahap, begitu banyak pelajaran tanpa aksara, semoga selalu dinaungi kasih Tuhan yang juga mungkin juga datang dari sebagian doaku.

12. Warga Student Center, Muhammad Fauzan Hamid, Sugeng Pranoto, Dedi Syah Putra, Muhammad Arifin Dalimunthe dll, semoga selalu dapat menjaga eksistensi SC IMM Unimed, segera tercerahkan untuk dapat membedakan yang haq dan yang bathil.
13. Terima kasih pula kepada rekan-rekan selama perkaderan (DAM dan DAP), kepada Alumni DAM Semarang, Immawati Nelis NSQ dan kawan-kawan, DAM Surakarta, dan DAP Banten, Kak Mitra Sami Gultom, Kak Evi Rahmadiyah dan rekan-rekan yang lainnya terkhusus untuk sosok sederhana di forum kelim itu, kakanda Muh. Fitrah Yunus.
14. Juga Kepada rekan-rekan PPB#7, BEM KM UGM, forum yang menggugah cakrawala berfikir ku tentang Bangsa, bahkan Agama.
15. Teristimewa kepada rekan-rekan juang PPLT Unimed SMK Negeri 1 Talawi 2013, Halimatusa'diah Samosir, Melda Pakpahan, Reza Syahnan, Reza Agam Pahlevi, Mahrum Damanik, Akbar Zulman, Ahmad Soripada Rangkuti, Hendra Pardamean Siregar, Senior Juli Firdaus, Hardiansyah Putra, Nosta Perlin Nazara, Lia Lusiana Ritonga, Bro Chairul Riva,I, Syeiha Gerar Hendri, Faisal Gunawan Tinambunan, Franxiskus Sinaga, Frans B Sinaga, Abdul Latif Nasution, juga kepada kak Ummi Satria, Bg Davindra, dan Kak Winda, serta sekretaris terbaik ku, Indah Mahdani.
16. Kepada rekan seperjalanan, Khairul Sakti Lubis, semoga diberikan jalan terbaik atas segala kegalauan, terima kasih telah banyak memberikan arti hidup.
17. Terakhir, teima kasih kepada rekan sekamar, Bg Hadinata Siddiq, sahabat tempat mencurahkan segala keluhan, tentang asmara, bahkan kekhawatiran akan funahnya sesuatu yang harusnya di jaga.

Penulis sepenuhnya menyadari, masih banyak kesalahan baik dari isi maupun tata cara penulisan dan bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tulisan ini. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, terima Kasih atas segala perhatian.

Medan, 27 Maret 2015

Ilham Akbar Darmawan