

KATA PENGANTAR

Segala pujian, hormat dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Adapun judul dari skripsi saya adalah : **"Pengaruh Model *Problem Based Learning (PBL)* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X Semester II di SMA Negeri 1 Batang Kuis T.P. 2015/2016"** .

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh sebab itu, melalui kesempatan ini penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak menemukan rintangan dan hambatan, namun dengan usaha yang maksimal sesuai dengan kemampuan penulis dan bantuan dari berbagai pihak, penulis akhirnya dapat menyelesaikannya. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Asrin Lubis M.Pd. Dekan Fakultas MIPA UNIMED
2. Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si Ketua Jurusan Fisika
3. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
4. Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bantuan kepada penulis
5. Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan arahan
6. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan arahan
7. Bapak Drs. Jonny Haratua Panggabean, M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan sekaligus sebagai Pembimbing Akademik.

8. Bapak / Ibu dosen serta Asisten Dosen di lingkungan UNIMED, khususnya di fakultas Mipa, yang telah menyumbangkan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis selama perkuliahan.
9. Bapak Drs. Ramlan, M.Pd, selaku Kepala SMA Negeri 1 Batang Kuis yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian di lingkungan SMA Negeri 1 Batang Kuis.
10. Bapak Drs. Marlon Ritonga, S.Pd, M.Si, selaku Wakil Kepala SMA Negeri 1 Batang Kuis yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian di lingkungan SMA Negeri 1 Batang Kuis.
11. Bapak P. Manulang, S.Pd, selaku guru Fisika di SMA Negeri 1 Batang Kuis yang membantu penulis selama proses penelitian.
12. Teristimewa buat Orang Tuaku tercinta Syawir (Alm) dan Ermiyeti serta abangku Alfiandri, Asbel dan kakakku Eka Yulia Emisa dan Mutia, yang telah memberikan moril maupun material dalam penyusunan skripsi ini.
13. Keponakanku Ghavin Azkarillah dan Naghiva Asyakinah, yang telah memberikan uncu semangat dalam menyusun skripsi ini.
14. Sahabat Six Smart Boy's (S₂B) Putra Lanova, Ragil Jaelani, Rengky Andrian, Fandi Eka Pratama, dan Roby Hardian, yang telah memberikan semangatnya dalam menyusun skripsi ini.
15. Sahabat terbaik selama 4 tahun, Eka Anzar Ningsih, Afyka Sari Sinulingga, Emi Katawarina Ginting, Eka Murtiningsih, Shanti Handayani, Juliadi, Rika Utami, Listri Pardani, dan Nurlia Rahmadhani yang selalu ada dalam suka maupun duka dalam penyusunan skripsi ini. Teman se-PS lainnya yaitu Cihur B K U, Sri Novita, Putri Dayanti Batubara, Edi Mansyur Harahap sebagai teman seperjuangan. Teman-teman di Fisika Dik C'2012.
16. Ibu Sri Wahyuni Pane, S.Pd, sebagai guru pamong PPLT yang selalu memberikan semangatnya dalam penyusunan skripsi ini.
17. Kawan-kawan PPLT Unimed Masriani Ariyati Hutasuhut, Prihastiningtyas Sastrawita, Erma Afrina Hasibuan, Endang Pratiwi Marbun, dan Widya Novaline Napitupulu yang memberikan semangatnya dalam menyusun skripsi ini.

18. Teman terbaik Dwi Cahya Wulan, Ade Jasmi Astuti, Ridha Fadilla, Ziqri Ramadhan, Ravi Putra Chaniago, Haviz Renaldo Ilyas, Arif Budiman, dan Tri Rama sufi, yang selalu memberi semangat dalam menyusun skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis menerima segala kritik dan saran yang dapat membantu untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Semoga bantuan yang telah diberikan baik secara moril maupun material yang telah saya terima mendapat berkah dari Allah SWT.

Medan, 12 Agustus 2016

Penulis

Rahmad Andriko
NIM. 4122121026

UNIVERSITY OF MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY