

SANWACANA

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Paket Pemanfaatan Program *Ideal Circuit* untuk Virtual Laboratorium Rangkaian Arus Searah”. Penulis menyadari bahwa terdapat banyak bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Bapak Drs. Eko Suyanto, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika sekaligus sebagai Pembimbing II yang banyak memberikan masukan dan kritik yang bersifat positif dan membangun, serta mengarahkan penulis menjadi seorang pendidik yang berkompeten.
4. Bapak Drs. Nengah Maharta, M.Si., selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing I, atas kesabarannya dalam memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.

5. Bapak Drs. Feriansyah Sesunan, M.Pd., selaku Pembahas atas kesediaan dan keikhlasannya memberikan bimbingan, saran dan kritik kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Program Studi Pendidikan Fisika dan Jurusan Pendidikan MIPA.
7. Ibu Beni Bertiana dan Ibu Eka yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis.
8. Bapak Sabar, selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kalirejo beserta jajaran yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah.
9. Bapak Ahdiat Sani selaku guru mitra sekaligus penguji materi, dan murid-murid kelas XI MIA 3 SMA Negeri 1 Kalirejo atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
10. Bapak Antomi Saregar, M.Pd., M.Si., selaku uji ahli desain, terimakasih atas waktu dan masukannya.
11. Sahabat seperjuangan ku Andrian, Risky, satawag, Didi, dan Topan yang selalu bekerja sama menghadapi permasalahan selama perkuliahan.
12. Teman seperjuangan Pendidikan Fisika B 2010 : Mei, Novel, Dewi, Vandan, Beti, Galih, Shela, Rosita, Rika, Cory, Yunita, April, Ratri, Kadek, Gus, Liza, Sandi, Heru, Trian, Dodo, Mirza, Novita, Nani, dan Inayah terimakasih untuk kebersamaannya, semoga kesuksesan selalu menyertai kita.
13. Tim penjelajah kawasan wisata Lampung: Ahmad Said, Andika, Auzar, Retno, Citra, Eva, Evi, Yuli, Lina, dan Titik. Semoga kita dapat melanjutkan mimpi-mimpi kita.

14. Teman-teman Program Studi Pendidikan Fisika A 2010, terima kasih atas dukungannya.
15. Keluarga besar *d'brainsto* kelas XII IPA 2 SMA Negeri 1 Kalirejo. Semoga kita dapat selalu menjalin silaturahmi dengan erat.
16. Teman-teman komunitas keliling Lampung yang mampu menghibur sekaligus memberikan pengalaman wisata yang menakjubkan di Lampung.
17. Kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berdoa semoga semua amal dan bantuan mendapat pahala serta balasan dari Allah SWT dan semoga skripsi ini bermanfaat. Aamiin.

Bandar Lampung, Desember 2014
Penulis,

Andi Fajar Samsudin