

SANWACANA

Bismillahirrohmanirrohim...

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT, karena kasih sayang dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika di Universitas Lampung.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si. selaku Dekan FKIP Universitas Lampung.
2. Bapak Drs. Arwin Achmad, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Bapak Dr. Undang Rosidin, M. Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika dan pembahas yang banyak memberikan kritik serta masukan yang bersifat positif dan konstruktif.
4. Bapak Drs. Nengah Maharta, M.Si. selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dra. Kartini Herlina, M.Si. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Pendidikan MIPA.

7. Bapak. Drs. Sutrisno selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Raman Utara beserta jajaran yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah.
8. Bapak Kuseiri, S.Pd. selaku Guru Mitra, bapak Topik dan Bapak I Nengah Rudi serta murid-murid kelas XI. IPA₁, XI. IPA₂ SMAN I Raman Utara atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
9. Teman-teman Program Studi Pendidikan Fisika angkatan 2006: Norfis (Ajad, Agan, Afif, Alex, Arif, Aji, Heri, Cici, Dedek, Ecy, Eka Sms, Eka Pd, Dita, Mb Dian, Reni, Iwan, Erwan, Ferdinan, Henike, Hesti, Heru, Hendri, Ima, Judin, Janati, Kadek, Merta, Mela, Rosma, Rommy, Yanti, Yuliza, Catur, Radian) terima kasih atas kebersamaan dan kekompakannya yang tidak akan pernah terlupakan.
10. Lia, Made, Tri, Duli, Ida, yang membuat kita tertawa, gembira, menangis dan kita bisa lebih menghargai hidup. Semoga kita tetap bersahabat dan tetap solid.
11. Keluarga besar asrama guntur : Bak, Emak, Uwo, Abang, Keyla, Enca, Qeni, Nda, Gians, Ria, Kak Ian, Kak Dad, Kak Bowo.
12. Teman-teman PPL : Kak Kris, Kak Argubi, Mb Ina, Mb Devi, Mb Ocha, Nina, Umi dan Samsidar.
13. Kakak-kakak dan adik-adik tingkat yang tidak bisa disebutkan satu-satu.
14. Ari Yuniawan atas kritik, saran, motivasi, bimbingan, diskusi, dan selalu mengingatkan penulis agar memberikan usaha terbaik dalam menjalani hidup.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT. melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua,
serta berkenan membalas semua budi yang diberikan kepada penulis dan semoga
skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Bandar Lampung, 18 Februari 2011

Penulis

Alivia Dariswati