

## SANWACANA

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

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus ikhlas kepada:

1. Bapak Dr. H. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan beserta jajaran dekanat Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung;
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung;
3. Bapak Dr. H. Agus Suyatna, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung serta selaku pembimbing pertama skripsi atas kesediannya untuk memberikan bimbingan, saran, dan kritik baik selama perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi;
4. Bapak Dr. H. Undang Rosidin, M.Pd., selaku pembimbing kedua skripsi atas kesediannya untuk memberikan bimbingan, saran, dan kritik baik selama perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi;

5. Bapak Dr. Abdurrahman, M.Si. selaku pembahas atas kesediannya memberikan bimbingan, saran, dan kritik baik selama perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi;
6. Bapak dan Ibu serta Staf Jurusan Pendidikan MIPA;
7. Bapak Drs. Hidjron. selaku Kepala SMPN 23 Bandar Lampung beserta jajaran yang telah memberikan izin penelitian;
8. Ibu Elyana, S.Pd., selaku guru mitra dan penguji kualitas LKS atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung;
9. Novitasari yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi observer dalam penelitian ini;
10. Bapak Drs. Eko Suyanto, M.Pd yang telah bersedia menjadi penguji ahli desain dalam penelitian pengembangan ini;
11. Siswa-siswa kelas IXC SMPN 23 Bandar Lampung yang telah bersedia menjadi subjek dalam penelitian pengembangan ini;
12. Fatimah Tryaningsih yang telah membantu dalam penyediaan alat.
13. Teman-teman seperjuangan (angkatan 2008): atas persahabatan dan kebersamaannya selama ini;
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
15. Keluarga Lebay (Sarah Madiah, Larasati Devi, Agustina Siregar, Novitasari, Dewi Kusumaningrum, Heni Susiani, Fatimah Triyaningsih) yang selalu mengingatkan dan memberi semangat dalam penyelesaian skripsi.

Penulis berharap semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini bermanfaat.

Bandar Lampung, 18 Februari 2013

Penulis,

Septa Niti Susanti