

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Tuhan, karena penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini penulis susun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada program studi pendidikan fisika.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini adalah karena bantuan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Unila beserta para pembantu Dekan FKIP Unila yang telah memberikan izin penelitian.
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 Pembimbing Akademik atas bimbingan, masukan dan dukungan yang diberikan.
4. Bapak Drs. I Wayan Distrik, M.Si., selaku pembimbing I atas bimbingan dan arahan kepada penulis.
5. Ibu Dra. Kartini Herlina, M. Si., selaku Pembimbing II yang tidak pernah bosan memberikan bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Abdurrahman, M.Si., selaku Pembahas, terimakasih atas masukan dan dukungan yang diberikan.

7. Bapak/Ibu Dosen yang telah mengajar di Program Studi Pendidikan Fisika, terimakasih atas ilmu yang telah diberikan selama ini.
8. Bapak, Sudjasman, SH., selaku kepala SMPN 8 Bandar Lampung yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Ibu Berti Umu Asiah, S.Pd., selaku guru mitra yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMPN 8 Bandar Lampung.
10. Siswa-siswi SMP Negeri 8 Bandar Lampung khususnya kelas VIII A selaku subjek penelitian.
11. Kedua Orang Tua dan Saudara-saudara tercinta
12. Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
13. Teman seperjuangan guru dalam jabatan di Pendidikan Fisika angkatan 2010
14. Semua pihak yang telah mambantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis minta maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dalam skripsi ini. Akhir kata, semoga karya ini bermanfaat bagi para pembaca.

Bandar Lampung, Juli 2011
Penulis,

Elisna Siboro