

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas ridho dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada program studi pendidikan fisika.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini karena adanya bantuan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Hi. 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. Hi. Undang Rosidin, M. Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika, Pembahas, sekaligus Pembimbing Akademik atas bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Drs. I Dewa Putu Nyeneng, M.Sc., selaku Pembimbing I, terima kasih atas bimbingan dan dukungan yang telah diberikan.
5. Bapak Abdurrahman , M.Si., selaku Pembimbing II, yang tak pernah bosan memberikan bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
6. Bapak/Ibu Dosen di Program Studi Pendidikan Fisika, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan selama ini.

7. Bapak Drs. Suratno, selaku Kepala SMPN 2 Kalianda yang telah memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
8. Teman-teman di SMPN 2 Kalianda yang selalu memberi semangat.
9. Siswa-siswi SMP Negeri 2 Kalianda khususnya kelas VII – C selaku objek penelitian.
10. Kedua orang tua, suami, dan anak-anak, serta saudara-saudara tercinta yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
11. Teman-teman seperjuangan Guru dalam Jabatan Program Studi Pendidikan Fisika.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis minta maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Akhir kata, semoga karya ini bermanfaat bagi para pembaca.

Kalianda, Desember 2011
Penulis,

Umi Ulfah Utami.