

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, Pembimbing I, sekaligus Pembimbing Akademik atas bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dra. Kartini Herlina, M.Si., selaku Pembimbing II yang tak pernah bosan memberikan bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Dr. Hi. Agus Suyatna, M. Si., selaku Pembahas, terima kasih atas masukan dan dukungan yang telah diberikan.
6. Bapak/Ibu Dosen di Program Studi Pendidikan Fisika, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan selama ini.

7. Bapak Drs. Hi. Haryanto, M. Si, selaku Kepala SMPN 1 Bandar Lampung yang telah member izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
8. Bapak Asep Sudrajat, S. Pd., selaku guru mitra yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMPN 1 Bandar Lampung.
9. Siswa-siswi SMP Negeri 1 Bandar Lampung khususnya kelas VIII – 4 selaku objek penelitian.
10. Kedua orang tua dan saudara-saudara tercinta yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
11. Teman-teman Program Studi Pendidikan Fisika angkatan 2006, yaitu Novi, Fitri, Ayu, Arly, Oky, Sandra, Teny, Merry, Zetmi, Nana, Lia, Resna, Ncum, Vika, Astika, Tika, Nida, Alel, Hombing, Abang, Tini, Dewi, Intan, Instro, Rangga, Anang, Agung, Aziz, Adi, Erwin, Dwi, Eko, Wayan, Gusti, Risa, Laila, Aila, Iza, dan Tara.
12. Adik-adik tingkat 2007, 2008, 2009, dan 2010. Betha, Shinta, Widya, Sari, Ike, Mega, Lisa, dan lain-lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
13. Teman-teman PPL, Martini, Rika, Luci, Septa, Ardiyanti, Heni, Era, Linda, dan Melphi.
14. Teman-teman di STBA Teknokrat, Yohana, Mbak Sandra, *and* Mbak Nita, *make your dream come true*.
15. *Amazing sistahood of D' Sistas*, Mbak Lisa, bunda Doktor *wanna be*, Mbak Windah, dan Mbak Dewi yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam segala hal, *Laugh and cry on Friday, one amazing evening, vocabulary ajaib D' Sistas never ends, go go go sistas!*

16. Pimpinan, *staff*, dan teman-teman di METC VICTORY, mama direktur, Dra. Maria Ariani Aruan, Fikri, Winda, Ratna, Didik, Rangga, Mbak Revi, Mbak Resty, Ridha, Ismi, Nur, Bu Dewi, Bu Telsi, Bu Icon, Mbak Irma, *and* Mbak Pipit, *let's get our real VICTORY!*

17. 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.

Bandar Lampung, Desember 2010
Penulis,

Dewi Niken Ariyanti