

SANWACANA

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, yang selalu melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “**Pengembangan Alat Peraga Pembelajaran Berbasis Teknologi Murah Materi Radiasi Kalor dan Tekanan Hidrostatik.**” Penulis menyadari bahwa dengan bantuan berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan 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.
4. Bapak Drs. Eko Suyanto, M.Pd., selaku dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing I yang telah memotivasi, membimbing, dan mengarahkan penulis selama penulisan skripsi.
5. Bapak Dr. Agus Suyatna, M.Si. selaku Pembimbing II, atas kesabarannya dalam memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis.
6. Bapak Dr. Abdurahman, M.Si. selaku Pembahas yang banyak memberikan masukan dan kritik yang bersifat positif dan membangun.
7. Bapak dan ibu dosen Pendidikan Fisika Universitas Lampung yang telah membimbing penulis dalam pembelajaran di Universitas Lampung.

8. Bapak Drs Ismu Wahyudi, M.P.Fis., ahli uji isi/materi dan Bapak Ato Suharto, S.Pd, M.Pd., selaku ahli uji desain media, terima kasih atas dan masukannya.
 9. Bapak Drs. ST.Riyanto, M.Pd. selaku Kepala SMP N 4 Metro dan Bapak Hariyanto, S.Pd. selaku Kepala SMP Negeri 1 Trimurjo yang telah memberi izin dan arahan selama penelitian.
 10. Sahabat seperjuangan, Fe, mbak Dian, Anis, Desta, Ayu, Eti terima kasih atas cinta dan perhatian kalian, semoga kita sukses di dunia dan akhirat.
 11. Sahabat-sahabatku keluarga besar pendidikan fisika 2007 Reguler, Widhi, Yayuk, Maylisa, Laili, Yeni, Anggar, Mukhi, Fera Rahma, Ike, Mega, Sari, Shinta, Betha, Widya, Erlida, Anang, Haikal, Ardian, Levi, Andri, Agung, Hendri, Saiful, Asis, Adit, Yulius, Yuda, Budi, Made, dan teman-teman fisika 2007 NR.
 12. Kakak tingkat angkatan 2006 (mbak Risa, Ratna, Resna, Ayu, Aila), 2005, dan 2004 atas bimbingannya.
 13. Adik-adik tingkat dan keluarga besar fisika, 2008, 2009, dan 2010.
 14. Teman-teman seperjuangan di DPM FKIP periode 2010-2011 dan keluarga besar FPPI dan Himasakta yang menambah warna hidupku.
 15. Kelompok lingkaran kecilku yang selalu menjaga hati dan diriku.
 16. Kepada semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini.
- Penulis berdoa, semoga semua amal dan bantuan, mendapat pahala serta balasan dari Allah SWT dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan. Amin.

Bandar Lampung, Juli 2011

Penulis