

SANWACANA

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Peraga Fisika Menggunakan Alat dan Bahan dari Lingkungan Sekitar untuk Pembelajaran Fisika Kelas X Semester Genap SMAN 12 Bandarlampung.”** Penulis menyadari bahwa dengan bantuan berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Hi. 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. Hi. Undang Rosidin, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika, terima kasih atas arahan dan motivasi yang diberikan selama penulisan skripsi.
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. Ibu Viyanti, S.Pd. M.Pd. selaku pembimbing II atas kesabarannya dalam memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.

6. Bapak Dr. Agus Suyatna, M.Si. selaku pembahas, yang banyak memberikan masukan dan kritik yang bersifat positif dan membangun.
7. Bapak Dr. Abdurahman, M.Si. selaku evaluator uji ahli materi yang banyak memberikan masukan untuk perbaikan produk pengembangan.
8. Ibu Dr. Dwi Yulianti, M.Pd. selaku evaluator uji ahli desain yang banyak memberikan masukan untuk perbaikan produk pengembangan.
9. Bapak dan ibu dosen Pendidikan Fisika Universitas Lampung yang telah membimbing penulis dalam pembelajaran di Universitas Lampung.
10. Bapak Drs. Jalaludin Syarif selaku Kepala SMAN 12 Bandarlampung yang telah memberi izin dan arahan selama penelitian.
11. Ibu Dra. Sri Adiningsih selaku guru mitra selama penulis melakukan penelitian.
12. Siswa-siswi kelas X SMAN 12 Bandarlampung yang telah bersedia menjadi objek penelitian.
13. Bapak dan ibu dewan guru SMAN 12 Bandarlampung dan staf tata usaha yang banyak membantu selama penulis belajar dan melakukan penelitian.
14. Sahabat-sahabat penulis keluarga besar pendidikan fisika 2007 reguler dan non reguler, terima kasih atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya.
15. Keluarga besar pendidikan fisika FKIP Universitas lampung.
16. Teman-teman kos: mbak seri, mbak ambar, mbak evti, dwi, riri, mbak lia, icha, dan peni.
17. Teman-teman kos di harapan bunda: mbak ratna, arima chan, maryati, yos, okte, dan mbak chintia.
18. Kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis hanya dapat berdoa, mudah-mudahan segala bantuan yang telah diberikan dicatat sebagai amal baik dan diberikan balasan yang terbaik oleh Allah SWT dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan. Amin.

Bandar Lampung, Oktober 2011

Penulis