

## SANWACANA

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Alat Peraga IPA Berbasis Teknologi Murah Materi Tekanan di SMP”. Penulis menyadari bahwa terdapat banyak bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Bujang Rahman, M.Si., selaku dekan FKIP Unila.
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si., selaku ketua jurusan pendidikan MIPA.
3. Bapak Drs. Eko Suyanto, M.Pd., selaku ketua program studi P. Fisika.
4. Bapak Dr. Abdurrahman, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing I yang telah memotivasi, membimbing, dan mengarahkan penulis selama penulisan skripsi.
5. Bapak. Dr. Undang Rosidin, M.Pd., selaku pembimbing II, atas kesabarannya dalam memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Drs. Nengah Maharta, M.Si., selaku dosen 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 Supardi, S.Pd. dan Bapak Arif Surtono, M.Si, M.Eng. selaku evaluator uji ahli, terima kasih atas waktu dan masukannya.
9. Ibu Yufrariana, S.P. selaku pengelola sekaligus guru IPA SMPT N 15 TKBM Bandar Lampung yang telah memberi izin dan bantuan selama penelitian.
10. Bapak dan ibu dewan guru SMPT N 15 TKBM Bandar Lampung yang membantu dan menyemangati penulis dalam melakukan penelitian.
11. Siswa SMPT N 15 TKBM Bandar Lampung atas bantuan dan kerja samanya.
12. Ayah, ibu, kakak, adik, dan keluarga besar yang selalu memberi dorongan material maupun spiritual.
13. Sahabat-sahabatku: Bengkel Xpatu (Ulein, Herlin, dkk), SMP N 1 Kotaagung angkatan '02, Ikhsan, Andi, dan SMP N 14 Bandar Lampung angkatan '02.
14. Sahabat-sahabat P. Fisika angkatan '08 Reguler dan Mandiri (Anna, Salva, Hervin, Naufal, Sarah, dkk).
15. Kakak tingkat, adik tingkat, dan teman-teman keluarga besar P. Fisika Unila.
16. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berdoa semoga semua amal dan bantuannya mendapat pahala serta balasan dari Allah SWT dan semoga skripsi ini bermanfaat. Amin.

Bandar Lampung,      Oktober 2014  
Penulis,



**Fathin Irina Diatri**