

## SANWACANA

Alhamdulillah segala puji hanya bagi Allah SWT, atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Cahaya”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Bapak Drs. Eko Suyanto, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika yang telah mengarahkan penulis selama penulisan skripsi.
4. Bapak Dr. Abdurrahman, M.Si., selaku Pembimbing I, atas kesabarannya dalam memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
5. Bapak Drs. Nengah Maharta, M.Si., selaku Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Drs. I Dewa Putu Nyeneng, M.Sc., selaku Pembahas yang banyak memberikan masukan dan kritik yang bersifat positif dan membangun.

7. Bapak Antomi Saregar, M. Pd., M. Si. dan Bapak Wayan Suana, S. Pd., M. Si., selaku evaluator uji ahli desain dan uji ahli materi multimedia, terima kasih atas waktu dan masukannya.
8. Bapak dan ibu dosen Pendidikan Fisika Universitas Lampung yang telah membimbing penulis dalam pembelajaran di Universitas Lampung.
9. Ibu Dra. Rita Ningsih, M. M., selaku Kepala SMP Negeri 22 Bandar Lampung yang telah memberi izin dan arahan selama penelitian.
10. Ibu Sri Mulyani, S. Pd., selaku guru IPA SMP Negeri 22 Bandar Lampung yang selalu memberi semangat dan dukungannya selama penelitian.
11. Bapak dan ibu dewan guru SMP Negeri 22 Bandar Lampung beserta staf tata usaha yang membantu penulis dalam melakukan penelitian.
12. Anak-anak siswa kelas VIII K SMP Negeri 22 Bandar Lampung atas bantuan dan kerjasamanya.
13. Almamaterku tercinta Universitas Lampung.
14. Sahabatku tersayang “OUYEH” (Okta, Yule, Epong, Nunche); Terima kasih untuk kebersamaan, tawa, tangis selama 3 tahun ini dan semoga akan terus seperti itu sampai nenek-nenek.
15. Bikcik Desy Rahmawati tersayang yang tiada henti selalu menyemangati penulis.
16. Temen-temenku 3y (Harisa, Indah, Gita, Ayu); Terima kasih untuk semangat yang diberikan selama ini.
17. Keluarga samara tercinta Kagok Sabila, Dedek Tata, Nenek Cibon, Icut, Mak Puri, Mak Krida, Bejo, Kakek Heri, dan Pai.
18. Keponakanku tercinta; Hamidah, Umar, Habsiyah, dan Ja'far.

19. Teman-teman keluarga besar Pendidikan Fisika 2011.
20. Kakak tingkat angkatan 2010, 2009, 2008, atas bimbingannya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam pembelajaran di kampus.
21. Adik tingkat atas do'a dan semangat yang diberikan kepada penulis selama ini.
22. Kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berdoa semoga semua amal dan bantuan yang telah diberikan mendapat pahala dari Allah SWT dan semoga skripsi ini bermanfaat. Amiin.

Bandarlampung, April 2015

Penulis,

**Ummu Madinah**