

SANWACANA

Alhamdulillah, penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat dorongan, bantuan dan motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Warsito, D.E.A. atas kesediaannya menjadi Pembimbing I.
2. Bapak Gurum Ahmad Pauzi, M.T. atas kesediaannya menjadi Pembimbing II.
3. Bapak Drs. Amir Supriyanto, M.Si. atas kesediaannya sebagai Penguji.
4. Ibu Dr. Yanti Yulianti, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika
5. Bapak Arif Surtono, S.Si., M.Si., M.Eng. selaku Sekertaris Jurusan Fisika
6. Bapak Dr.Eng. Bambang Joko Suroto selaku Pembimbing Akademik (PA).
7. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
8. Para dosen serta karyawan di Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung
9. Kedua orang tuaku Bapak Santoso dan Ibu Dwi Astuti atas semangat, doa dan kepercayaan yang diberikan.
10. Kakak-kakak dan adik-adik tingkat : Kak Febri, Kak Cipo, Kak Supri, Mb Nurma, Mb Riza, Mb Ningrum, Vaolina, dan sahabatku Susi Tri Utami, S.T.P terima kasih atas doa, dukungan dan semangat yang diberikan.

11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2010: Juli, Ulum, Danu, Olif, Muji, Alvi, Fina dan semuanya yang selama ini memberikan semangat.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis selama menyelesaikan Tugas Akhir.

Semoga Allah SWT memberi balasan atas segala usaha yang telah dilakukan oleh berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat selesai dan bermanfaat.

Bandar Lampung, Februari 2015

Penulis