

## 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 Arif Surtono, M.Si., M.Eng. atas semua ilmu yang telah diberikan dan kesediaannya menjadi Pembimbing I.
2. Ibu Sri Wahyu Suciyati, M.Si. atas kesediaannya menjadi Pembimbing II.
3. Bapak Drs. Amir Supriyanto, M.Si. atas kesediaannya sebagai Penguji.
4. Bapak Gurum Ahmad Pauzi, M.T. selaku Pembimbing Akademik (PA).
5. Ibu Dr. Yanti Yulianti, M.Si. selaku ketua Jurusan Fisika.
6. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan FMIPA.
7. Para sahabat: Defi, Siti,Wayan, Juli, Andry, Dede, Adi, Muji, Akhfi, Dapot dan seluruh angkatan 2010 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
8. Seluruh adik-adik angkatan 2011, 2012 dan 2013 atas dukungannya.
9. 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, 8 Agustus 2014

Penulis