

## 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 Gurum Ahmad Pauzi, M.T., selaku pembimbing I.
2. Bapak Dr. Warsito, D.E.A., selaku pembimbing II.
3. Ibu Sri Wahyu Suciwati, M.Si., selaku dosen penguji.
4. Bapak Ediman Ginting, M.Si. selaku pembimbing akademik (PA) dan Seluruh Dosen serta Staf Jurusan Fisika FMIPA Unila.
5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., sebagai Dekan FMIPA Unila.
6. Teman – teman yang penulis cintai karena Allah : Kak Ajo, Ahmad, Mardianto, Budiman, Ali Jaya, Johan, Reka, Sahtoni dan Febri
7. Eva, Istiyati, Echa, Ulfah, Arum, Fitri serta serta teman – teman angkatan 2007 yang telah memberikan support serta kepada adik-adikku, Ilfa, Olif, Firda, Eko, Andry dan semua pihak yang telah membantu penulis selama penelitian ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah serta mencatat seluruh kebaikan kita semua sebagai suatu amal ibadah. Aamiin.

Bandar Lampung, Agustus 2012

Penulis