

SANWACANA

Dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada: Bapak Prof. Dr. Warsito, D.E.A., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan pendapat serta nasehatnya kepada penulis dan kesabarannya dalam membimbing penulis, serta memberikan tema pada penelitian ini. Bapak Gurum Ahmad Pauzi S.Si.,M.T., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan serta nasehat yang sangat bermanfaat bagi penulis. Bapak Drs. Amir Supriyanto, M.Si., selaku Pengaji yang telah banyak membantu dan selalu memberikan pengarahan, saran serta nasehat yang membangun kepada penulis. Ibu Dra. Dwi Asmi, M.Si., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, masukan dan motivasi pada penulisan skripsi ini. Ibu Dr. Yanti Yulianti, M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA Unila dan Bapak Arif Surtono, S.Si., M.Si.,M.Eng., selaku Sekretaris Jurusan Fisika, beserta seluruh Dosen dan Karyawan Jurusan Fisika FMIPA Unila. Sahabat-sahabat terbaikku : Dwi, Ika, Fitri, Elda, Sari dan Riza. Terima kasih atas canda tawa, kebersamaan, kekeluargaan dan cerita yang kalian telah rangkai selama ini. “*Semuanya Tidak akan terlupa kawan!!*”. Teman-teman seperjuanganku Fisika 2009, terimakasih atas bantuan dan semua cerita semasa kuliah. SUKSES untuk kita semua. *Keep spirit !!.* Mba Ilfa, mba Nurma, Riza Septiani, bang Feb, mba Yeni, Dio, kak Imam, terimakasih atas kebersamaannya dan semua bantuan yang telah diberikan. Semoga Allah memberikan balasan yang lebih besar atas semua bantuan kalian. *Aamiin Yaa Rabbal 'Alamiin.*

Bandar Lampung, Agustus 2014
Penulis,

Zaitun