

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas kuasa-Nya penulis masih diberikan kesempatan untuk mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penelitian dan skripsi ini, terutama kepada:

1. Kedua orang tuaku Bapak Reman dan Ibu Sukarti yang tiada henti memberiku semangat dan doa.
2. Bapak Prof. Simon Sembiring, Ph.D., sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta nasehat dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Prof. Wasinton Simanjuntak, Ph.D., sebagai Pembimbing II yang senantiasa memberikan masukan-masukan serta nasehat dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Ibu Suprihatin S.Si., M.Si., sebagai Penguji yang telah mengoreksi kekurangan, memberi kritik dan saran selama penulisan skripsi.
5. Bapak Drs. Amir Supriyanto, M.Si., sebagai Pembimbing Akademik, yang telah memberikan bimbingan serta nasehat dari awal perkuliahan sampai menyelesaikan tugas akhir.
6. Ibu Dr. Yanti Yuliati, M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

7. Bapak Prof. Suharso, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
8. Para dosen serta karyawan di Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
9. Saudara tersayang Ayuk Siti Khotimah dan Mas Agung Ariyanto, terimakasih untuk setiap hal yang telah kalian berikan.
10. Sahabat terkasih: Anti Anum, Desty, Dewi, Laras, Ulil, Ayu, terimakasih atas semangat, doa dan semua bantuan yang telah diberikan.
11. Teman-teman satu tim: Shella, Nindy, Nesya, Dita, dan Nur yang telah membantu dan menjadi teman diskusi yang baik.
12. Teman-teman Jurusan Fisika: Rini, Naila, Nawira, Putri, Yuni, Nika, Ratna dan semua teman – teman fisika 2011 serta Kakak – kakak dan adik – adik tingkat yang membantu dan memberikan semangat dalam proses menyelesaikan tugas akhir.
13. Teman-teman KKN Sedampah Indah (Tenabang): Rizka, Yumna, Intan, Novi, Cupa, Tia, Anun, Makka, Sammi, Rizal, Ucup, Yoga, Mbah, RH, Jimmy, Havif, Dimas dan Mustaqim. Terimakasih untuk setiap pelajaran hidup.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberkahi hidup kita. Aamiin.

Bandar Lampung, Februari 2016

Penulis,

Umi Rohmah