

SANWACANA

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang selalu tulus mendukung, membantu, membimbing dan mendoakan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Ediman Ginting, M.Si. sebagai pembimbing pertama, yang selalu membimbing dengan tulus, sabar, menerangkan semua materi penelitian dengan detail dan bersedia meluangkan waktunya.
2. Bapak Drs. Pulung Karo Karo, M.Si. sebagai pembimbing kedua, yang pengertian dan selalu memberikan arahan dan pemahaman mengenai penelitian ini.
3. Ibu Dra. Dwi Asmi, M.Si., Ph.D. sebagai pembahas yang telah memberikan masukan dan memperbaiki skripsi ini.
4. Bapak Posman Manurung, Ph.D. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan nasehat-nasehat terbaiknya.
5. Ibu Dr. Yanti Yulianti, M.Si. selaku ketua jurusan Fisika FMIPA Unila.
6. Ibu Sri Wahyu Suciwati, M.Si. selaku sekretaris jurusan Fisika FMIPA Unila.
7. Seluruh dosen Fisika yang telah memberikan ilmunya selama ini.
8. Bapak Dr. Ir. Aditianto Ramelan yang telah memberikan kesempatan pengujian dalam pembebasan biaya selama penelitian.

9. Seluruh teknisi laboratorium material Institut Teknologi Bandung (ITB) yang telah membantu selama proses pengujian.
10. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
11. Kedua orang tuaku, atas segala pengorbanan, kesabaran, kasih sayang dan doa tulus selama ini sehingga mendapat yang terbaik dalam hidup ini.
12. Sunti, ohti, rosma, rozi yang selalu mendukung dan mendoakan. Terima kasih untuk semuanya selama ini.
13. Teman penelitianku Tanti yang selalu menyemangati dan membantu selama penelitian.
14. Kimi, nevi, lia, dian, unuy, echa, arin, lisna, zhien, ely, ulfah, desi yang telah memberi warna dalam keseharianku dan canda tawa kalian semua.
15. Teman-teman seperjuangan Fisika 2007: Betmen, Reka, Eva, Mardi, Arum, Mifta, Een, Juju, Richa, Meta, Aan, Ade, Ali, Kis, Benhard, Eko, Rohmanto, Bentar, Feri, Satya, Cici Pascoli, Fikri, Hendrew, Sahtoni, Muhajir, Ridwan. Terima kasih atas semua kenangan terindah dan cerita perjuangan selama di bangku kuliah.

Bandar Lampung, November 2012

Penulis,

Fitri

