

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang selalu tulus mendukung, membantu, membimbing dan mendoakan dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Warsito, S.Si., D.E.A selaku pembimbing I yang selalu memberikan ilmu dengan tulus, sabar dan ikhlas serta atas kesediaan beliau dalam meluangkan waktunya selama penelitian.
2. Bapak Gurum Ahmad Pauzi, S.Si, M.T. selaku pembimbing II dan pembimbing akademik yang selalu memberikan saran dan nasehatnya, sehingga memotivasi penulis menjadi lebih baik.
3. Bapak Drs. Amir Supriyanto, M.Si. selaku penguji atas kritik dan sarannya demi penelitian yang lebih baik..
4. Ibu Dr. Yanti Yulianti, M.Si. selaku ketua Jurusan Fisika FMIPA Unila beserta dosen dan karyawan Jurusan Fisika FMIPA Unila.
5. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. sebagai Dekan FMIPA Unila.
6. Ibu dan Bapak, atas segala pengorbanan, kesabaran, kasih sayang, dan do'anya yang tulus selama ini.

7. Mas Dodo, Mbak Muhib, Iqbal, Lubab, Kak Sandi dan seluruh keluarga besar atas dukungan dan semangatnya.
8. Teman-teman seperjuangan Fisika 2011 khususnya Gana, Sammi, Fathul, Bang Dani, Encep, Vaolina, Sintha, Nika, Puji, Anisa, Puput ,Omoni (Rini), Dewi, Vivi dan Yuri.
9. Teman-teman angkatan 2008, 2009, 2010 khususnya mbak Defi, mbak Meta, kak Muji, mbak Suci, mbak Riza, mbak Ulum, mbak Yupi serta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
10. Adik-adik Fisika 2012 dan 2013 khususnya Ma'sum, Iqbal dan Dwi yang turut serta membantu dalam penelitian.
11. Keluarga DJ Dormitory Try Laras, Defi, Maya, Ulfa, Endah dan Intan yang selalu memberikan support bagi penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. *Aamiin Yaa Rabbal 'Alamiin.*

Bandar Lampung, Januari 2016

Penulis

Siti Wahyuni