

SANWACANA

Dengan rasa syukur dan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Simon Sembiring, Ph.D selaku Pembimbing Pertama yang telah memberikan bimbingan dan bersedia meluangkan waktu selama penulis melakukan penelitian hingga penyusunan skripsi selesai.
2. Bapak Wasinton Simanjuntak, Ph.D selaku Pembimbing Kedua yang telah memberikan bimbingan, nasehat, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Suprihatin, S.Si., M.Si selaku Penguji yang telah memberikan arahan, kritik, dan saran kepada penulis dalam menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak Posman Manurung, Ph.D selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan nasehat dan motivasi.
5. Dr. Yanti Yulianti, selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA Universitas Lampung atas dukungan dalam proses akademik
6. Seluruh dosen Jurusan Fisika FMIPA Universitas Lampung yang telah memberikan ilmu melalui pengajaran dan nasehat.

7. Ibu, bapak, adik, dan keluarga besarku yang telah mendukung dan mendo'akan. Terimakasih untuk pengorbanan yang telah diberikan bagi penulis.
8. Kakak rohaniku, Rika Aritonang dan Ana Hariana yang telah memberikan pengajaran dan do'a untuk kebaikan penulis.
9. Abangku Gindo Sitindaon yang senantiasa mengingatkan, menyemangati, memotivasi, dan mendo'akan untuk kemajuan penulis.
10. Sahabat-sahabat DN3SU, POM MIPA, PERKANTAS, GKKD, dan GPI yang senantiasa memberikan dukungan dan do'a untuk penulis.
11. Kelompok kecil "The A" dan "Ezra" yang telah berkomitmen bertumbuh bersama, memberikan kasih, dukungan, dan do'a bagi penulis.
12. Teman-teman angkatan 2011, kakak dan adik tingkat Fisika, terimakasih untuk kebersamaan dan dukungan yang diberikan bagi penulis.
13. Seluruh pihak yang telah ikut serta membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kedepannya menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang. Amin.

Bandar Lampung, Januari 2016

Penulis

Shella Windi Oktivianty