

KATA PENGANTAR

Asalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya.

Tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Strata I pada Jurusan Sains Institut Teknologi Sumatera. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karenanya penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga dapat mengerjakan tugas akhir dengan lancar.
2. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan doa selama mengerjakan tugas akhir.
3. Bapak Prof. Leo Hari Wiryanto, selaku Ketua Jurusan Sains Institut Teknologi Sumatera.
4. Bapak Dr. Eng. Alamta Singarimbun, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Fisika.
5. Bapak Dr. Eng. Alamta Singarimbun, M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan banyak arahan dan memberikan banyak ilmu selama bimbingan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini menjadi lebih baik.
6. Bapak Okky Fajar Tri Maryana S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, memberikan banyak arahan dan memberikan banyak ilmu selama bimbingan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini menjadi lebih baik.
7. Ibu Dr. Melany Febrina, M.Si., selaku dosen penguji I atas banyak masukan dan saran yang telah diberikan kepada penulis.
8. Ibu Deska Lismawenning Puspitarum, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji II atas

banyak masukan dan saran yang telah diberikan kepada penulis.

9. Tio Sebato Sembiring, Ira Safitri, Anistia Diasti Sunda dan Rabita Nanda Sofayana yang sudah membantu dalam pelaksanaan pembuatan benda uji penelitian di Laboratorium Fisika ITERA.
10. Seluruh teman-teman Fisika 2015 dan 2016 yang telah bersama-sama membangun suasana perkuliahan dan saling memberikan saran kearah lebih baik.
11. Himpunan Mahasiswa Fisika ITERA yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
12. Semua pihak yang belum bisa penulis sebutkan baik secara langsung atau tidak langsung.

Atas segala kekurangan dan kesalahan penulis memohon maaf dan meminta saran yang membangun demi menyempurnakan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memajukan ilmu Fisika Indonesia dan bermanfaat bagi berbagai pihak.

Wasalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Lampung Selatan, 07 September 2020

Penulis,



Selvi Agrita Rahmi