

UCAPAN TERIMA KASIH

Skripsi ini selesai tidak terlepas dari banyaknya doa, dukungan, dan bantuan baik moril maupun materil yang telah diberikan kepada penulis. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd. selaku dosen pembimbing 1 sekaligus selaku dosen wali, yang senantiasa membimbing, mengarahkan, memberi nasihat, motivasi kepada penulis dengan penuh rasa ikhlas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Ernita Susanti, M.Pd. selaku dosen pembimbing 2, yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan, nasihat, dan semangat kepada penulis dengan penuh keikhlasan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Ibu/Bapak Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, yang telah mendidik, dan memberikan banyak ilmu selama penulis menjadi mahasiswa Pendidikan Fisika.
5. Ibu Elin Yuliani, M.Pd. selaku kepala SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
6. Bapak Drs. Dedi dan Bapak H. Hari Setiadi, S.Pd., selaku Guru Fisika SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin, dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMA Negeri 3 Tasikmalaya.
7. Seluruh peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023 yang telah berkenan menjadi subjek penelitian.
8. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Muhammad Taufik Hidayat dan Ibu Ade Nurjanah yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, pengorbanan, motivasi, doa, serta dukungan baik moril maupun materil.

9. Keluarga besarku tersayang yang selalu memberikan motivasi, doa, dan dukungan baik moril maupun materi.
10. Orang tua keduaku Ibu Dasimah, yang telah memberikan kasih sayang, wejangan, motivasi, doa, dan dukungan baik moril maupun materi.
11. Agus Setiawan yang telah menemani, memberi dukungan, semangat, motivasi, dan menjadi bagian dalam perjalanan penulis dalam proses penyusunan tugas akhir.
12. Intannia Mulya Rosa dan Sisi Fauziah yang telah membersamai suka duka yang penulis hadapi selama menjalankan perkuliahan dari sejak semester 1 hingga penulis bisa menyelesaikan pendidikan S1 ini.
13. Keluarga Sabar Divisi Minat dan Bakat A Robi Awaludin, Teh Tiara Siti Nuryanti, Teh Revanika Bhinekas, Linda Handayani, Melly Wulandari, Rd. Syania Dwi Munira, Sandi Septian Prayoga, dan Siti Nurjanah yang telah membersamai penulis menikmati suka duka organisasi.
14. Khoiruni Muthmainnah yang telah membersamai penulis dalam melaksanakan penelitian di SMA Negeri 3 Tasikmalaya.
15. Teman-teman Pendidikan Fisika angkatan 2019 yang telah membersamai penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca. Aamiin.

Tasikmalaya, Juni 2023

Penulis,

Rifa Anjiana

NPM 192153003