

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebagai rasa hormat kepada:

1. Bapak Dr. Endang Surahman, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Nana, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
4. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
5. Ibu Ernita Susanti, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulis menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika.
6. Bapak Dr. Irwan Muhammad Ridwan, M.Pd., Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd., dan bapak Eko Sujarwanto M.Pd. selaku Dosen penguji.
7. Ibu dan 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.
8. Bapak Dede Nurul, M.Pd. selaku Guru Fisika di SMA Negeri 1 Ciawi yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
9. Siswa kelas XI-2 SMA Negeri 1 Ciawi yang telah menjadi sampel kelas eksperimen dalam penelitian.
10. Siswa kelas XI-3 SMA Negeri 1 Ciawi yang telah menjadi sampel kelas kontrol dalam penelitian.
11. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Asep Hudori, dan Ibu Iyar Wiarsih yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materil, doa kalian adalah hal yang paling berharga untuk penulis.

12. Adik saya, Sintya Dwi Febrianti yang selalu mengantar saya bimbingan dan menguruskan berkas-berkas keperluan skripsi, yang selalu saya suruh nge-print dan saya marahi jika tidak mau.
13. Keluarga besar saya, yang sedikit banyaknya selalu saya libatkan, terutama bibi saya Hanhan Siti Sahani dan amang saya Adang Kadarusman yang kadang saya pinjam motornya untuk saya berangkat ke kampus, juga bibi saya Neni Herlina yang sudah memberi saya helm demi keselamatan saya selama di perjalanan Ciawi-Tasik, dan untuk semua keluarga besar alm. Abah Uha Suhendar dan keluarga besar alm. Aki Dewon, terima kasih atas doa dan dukungan dari semuanya.
14. Teman-teman geng alarm saya, Nia Kurniawati, Alfiah Setiawati, Vera Aryanti, dan Arifatus tsania yang selalu membantu dan mengingatkan saya untuk selalu semangat dalam menyusun skripsi ini.
15. Pacar saya, Arya Nugraha yang sangat andil dalam membantu saya membuat skripsi ini, yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat serta membantu dalam pencetakan setiap proposal dan skripsi ini, terima kasih juga selalu mendengarkan keluh kesah saya dari awal perkuliahan sampai saya menyelesaikan skripsi ini, terima kasih ya atas semua kontribusniya.
16. Teman-teman masa SD, Elsyia Fitri Susanti dan Intan Kartika Aulia saya yang juga andil dalam mengantar saya selama penelitian sebagai tim dokumentasi, juga teman yang paling setia dalam mendengarkan rasa lelah saya selama menyelesaikan skripsi ini.
17. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2021 yang telah kebersamai saya selama melaksanakan perkuliahan di Pendidikan Fisika, semoga kesuksesan selalu menyertai kita semua aamiin.
18. Semua pihak yang tidak Penulis sebutkan satu-persau yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.