

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah Swt., atas segala rahmat dan nikmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan , bantuan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu, bimbingan, arahan dan motivasi kepada penulis dengan penuh keikhlasan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, bimbingan, arahan dan semangat kepada penulis dengan penuh keikhlasan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.Fis. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Bapak Dr. H. Endang Surahman, M.Pd., Bapak Dr. H. Nana, M.Pd., dan Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berharga dalam proses penyempurnaan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama penulis menjadi mahasiswa Pendidikan Fisika.
6. Kepala SMA Negeri 1 Cineam yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan peneliian di SMA Negeri 1 Cineam.
7. Bapak Rizki, S.Pd. selaku guru mata pelajaran fisika di SMA Negeri 1 Cineam yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Cineam.
8. Kedua Orang tua Bapak Rahmat dan Ibu Ati Resmawati sebagai sumber kebahagiaan dalam hidup penulis, yang telah memberikan tulusnya doa, cinta, kasih sayang serta pengorbanan yang tidak pernah usai dan tidak terhingga.

9. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga maupun waktu kepada penulis. Telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah.
10. Kepada teman-teman Pendidikan Fisika 2020, penulis mengucapkan banyak terima kasih telah kebersamai selama masa perkuliahan, terkhusus untuk Annisa Nurul Fitriani dan Asti Nur Annisa Sa'dah sahabat saya yg senantiasa selalu ada dalam segala keadaan, partner saya dalam berorganisasi dalam berproses selama perkuliahan terima kasih banyak.
11. Kepada sahabat PMII, saya ucapkan terima kasih yang sebanyak banyaknya telah menemani kebersamai selama berproses menjadi mahasiswa.
12. Terakhir, *Proud of my self*. Terima kasih sudah berusaha sampai ke titik ini, semoga sehat dan bahagia selalu untuk diriku sendiri.