

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. Bapak Dr. Irwan Muhammad R, 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. Bapak Eko Sujarwanto, 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 Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd. 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. Bapak Drs. Dikdik Kusmana Kepala SMA Negeri 1 Cihaurbeuti yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Cineam.
7. Bapak Pebrian Indra Praja, S.Pd. selaku guru mata pelajaran fisika di SMA Negeri 1 Cihaurbeuti yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Cihaurbeuti.
8. Kedua Orang tua Bapak Tibyani dan Ibu Iyut 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 Family Citugu yang telah mendukung, mendoakan setiap saatnya dan telah membiayai hidup diperantauan selama perkuliahan, Khususnya kepada kakak Penulis yaitu Abdul Rizal, M.Pd.
10. Kepada Bella Restu Mario S.Tr.Kes 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.
11. Kepada teman-teman Pendidikan Fisika 2020, penulis mengucapkan banyak terima kasih telah kebersamai selama masa perkuliahan, terkhusus untuk Farisan Lisedama yang senantiasa kebersamai di tempat perantauan ini,
12. Kepada RUSA BOGOR (Rumpun Mahasiswa Bogor) yang selalu menjadi tempat segalanya selama hidup di perantauan.