

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menghaturkan terimakasih dan rasa hormat kepada:

1. Bapak Dr. Nana, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
2. Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Hj. 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. Bapak Dr. H. Endang Surahman, M.Pd. selaku Dosen pembimbing akademik dan Dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan selama penulis menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika.
6. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., dan Ibu Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd. selaku dosen penguji.
7. Bapak Dr. Irwan Muhammad Ridwan, M.Pd., dan Ibu Ernita Susanti, M.Pd. selaku validator ahli materi dan ahli media.
8. Bapak dan Ibu 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.
9. Bapak Encep Nurkholis, M.Pd. selaku Wakasek Kurikulum di SMA Negeri 1 Karangnunggal yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Karangnunggal.
10. Bapak Dedi Heryadi, M.Pd. selaku guru Fisika di SMA Negeri 1 Karangnunggal yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Karangnunggal.

11. Peserta didik *moving class* XI-2A dan XI-2B yang telah bersedia menjadi subjek penelitian ini.
12. Kedua orang tua tercinta Bapak Cecep dan Ibu Ai, terimakasih atas setiap untaian doa yang senantiasa mengalir setiap saat, kasih sayang yang tulus serta dukungan tanpa henti dalam setiap perjalanan penulis. Terimakasih atas setiap tetes keringat dalam setiap langkah pengorbanan dan kerja keras yang dilakukan untuk memberikan yang terbaik untuk penulis, memenuhi setiap kebutuhan penulis, mendidik, membimbing, memotivasi agar penulis mampu bertahan untuk melangkah setapak demi setapak jalan demi mewujudkan mimpi di masa depan. Terimakasih untuk senantiasa berada di sisi penulis hingga menjadi kekuatan pendorong bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Kakekku Bapak H. Oyon dan Kakak-kakakku Teh Yuyu, A Asep, A Ikbal, Teh Nurul serta keluarga cemara dan keluarga besar H.Oyon yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dengan penuh kasih sayang kepada penulis.
14. Sahabat-sahabatku Rifa ACP, Santika, Riska, Putri Az, brew *squad* dan grup renang yang selalu memberikan doa, bantuan, dukungan dan semangat kepada penulis. Mari kita realisasikan *trip* selanjutnya!
15. Sahabat seperjuangan Pendidikan Fisika Nenden, Sinta, Asti, Tasya, Trismi, Zakiyah, Annisa dan Rina serta sahabat Sulawesiku Kirani, Nida dan Dyanita yang senantiasa berjuang bersama di bangku perkuliahan, memberikan doa, bantuan, dukungan dan semangat kepada penulis.
16. Teman-teman Pendidikan Fisika angkatan 2020 yang telah kebersamai selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
17. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
18. Terakhir, terimakasih kepada diri sendiri Arti Fatihatul Fadillah. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih untuk tetap berusaha tanpa menyerah dan bertahan sejauh ini. Mari kembali berjuang untuk langkah selanjutnya!