

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penyusun ingin mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. Selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan arahan kepada penyusun dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Ernita Susanti, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, arahan, motivasi dan semangat kepada penyusun serta selalu bersedia meluangkan waktu bahkan diluar jam kerja untuk membantu penyusun 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 sekaligus Dosen Penguji.
5. Bapak Dr. H. Endang Surahman, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan arahan selama penyusun menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika.
6. Bapak Dr. Rahmat Rizal, M.Pd. dan Ibu Herni Yuniarti Suhendi, M.Pd. selaku Dosen Penguji.
7. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu kepada penyusun selama menjadi mahasiswa Pendidikan Fisika.
8. Bapak Asep Risris Triyadi, S.Pd., M.M. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Jatiwaras.
9. Ibu Heti Herawati, S.Pd. selaku Guru mata pelajaran Fisika di SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberikan izin dan membantu penyusun selama proses penelitian berlangsung.

10. Peserta didik kelas XI-2 dan XI-3 SMA Negeri 1 Jatiwaras tahun ajaran 2023/2024 yang menjadi sampel penelitian yang senantiasa berkontribusi secara aktif selama proses penelitian berlangsung.
11. Kedua orang tua tercinta, Bapak Dayat dan Ibu Koyah yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, semangat, energi, dan pengorbanan baik moril maupun materil selama penyusun melaksanakan studi dan menyusun skripsi.
12. Kakak-kakak tersayang, Teh Dede dan A Pepen, A Ajat dan teh Lina, Teh Siti Saodah dan A Tantan, serta Teh Siti Maemunah dan A Sadad yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penyusun.
13. Bapak Opik selaku Mertua dari A Ajat yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk menumpang tinggal di rumahnya dan selalu menganggap penyusun sebagai bagian dari keluarganya selama penyusun melaksanakan Studi di Universitas Siliwangi.
14. Sahabat dari SMP, Sela Artiani dan Susanti yang selalu senantiasa memberikan dukungan, semangat, motivasi, dan selalu bersedia mendengarkan keluh dan kesah penyusun tentang semua hal yang terjadi selama proses penyusunan skripsi ini.
15. Tasya Azizah Mubarokiyah, S.Pd. sahabat seperjuangan penyusun yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan informasi kepada penyusun dari awal kuliah sampai akhir penyusunan skripsi ini.
16. Sinta Susana, Nenden Nuraeni, S.Pd., Asti Nur Annisa Sa'dah, Yuni Nur Apriani selaku teman dekat penyusun selama menjadi mahasiswa di Pendidikan Fisika yang selalu membantu, memberi motivasi, semangat, dukungan baik moril maupun materil.
17. Member Berchyandaaaaa (Risma Sri Wahyuni, Sela Siti Delianti, Syalha Azzahra Nabila) selaku teman seperjuangan yang senantiasa selalu membantu, memberi semangat, dukungan, motivasi dan informasi serta selalu kebersamai penyusun selama proses penyusunan skripsi dari awal sampai akhir.

18. Teh Rifa Anjiana, S.Pd. yang selalu memberikan informasi dan solusi ketika penyusun mengalami kesulitan dan kebingungan selama proses penyusunan skripsi ini.
19. Teman-teman Pendidikan Fisika angkatan 2020 yang telah kebersamai selama penyusun menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
20. Dimitriev Abraham Hariyanto (Abe Cekut) yang selalu menjadi tempat untuk penyusun mererefresh pikiran ketika sedang merasa tidak baik-baik saja, selalu menghibur dan mengembalikan mood penyusun yang sudah mulai berantakan.
21. Kepada para pembenci, terimakasih karena sudah menjadi bagian dari motivasi untuk penyusun meng-*upgrade* diri menjadi pribadi yang lebih baik lagi, dari banyaknya patah yang membuat penyusun hampir hilang arah, terimakasih karena penyusun tidak pernah menyerah.