

UCAPAN TERIMA KASIH

Terwujudnya skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan, semangat, dan bimbingan yang tidak ternilai harganya. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Pembimbing I, yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing penulis serta memberikan masukan serta saran selama proses penulisan proposal penelitian;
2. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., selaku Pembimbing II yang dengan kebaikan sepenuh hati membimbing, memberi perhatian, membagi ilmu, serta memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis untuk mentuntaskan penulisan proposal dengan sempurna;
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, serta selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta inspirasi selama penulis melakukan perkuliahan.
5. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.Pfis.,
6. Bapak Dr. Nana, M.Pd., Bapak Dr. Rahmat Rizal, M.Pd., dan Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd. selaku dosen penguji.
7. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., dan Ibu Nurul Afidah, M.Pd., selaku validator instrumen
8. Seluruh Dosen pengajar di Jurusan Pendidikan Fisika FKIP yang telah merelakan segenap jiwa, raga dan waktunya untuk mengajarkan ilmu-ilmu dan membagikan pengalaman berharga kepada penulis
9. Bapak Drs. Aji Permana, M.Pd., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Karangnunggal yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian;

10. Ibu Ajeng, S.Pd., selaku guru fisika SMA Negeri 1 Karangnunggal yang telah memberikan dukungan kepada penulis;
11. Keluarga besar Gabucci (Pak Haji dan Bu Hj.Beti) yang telah memberikan saya tempat tinggal selama menempuh pendidikan di universitas siliwangi.
12. Sahabat-sahabat terbaikku di Jurusan Pendidikan Fisika (Rhifa Diana, Mbak Affaf Husain, Fifi Aprilia) yang selalu memberikan dukungan, motivasi, keceriaan dan semangat dalam kebersamaan selama ini;
13. Sahabat-sahabat terbaikku yang tak lekang oleh waktu, (Meli Nuranggraeni, Leli Rahayu, Hani Nurhalimah, Deina Putri Pardanita, Teh Ai Nunung Latifah, Sri Mulyani) yang senantiasa memberikan doa, dukungan, pelajaran hidup, dan semangat.
14. Rekan-rekan PLP SMA Negeri 1 Karangnunggal yang telah sedia berbagi pengalaman terbaik kepada penulis;
15. Rekan-rekan seperjuangan Fisika yang telah meberikan warna selama menempuh masa pendidikan; dan

Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada kedua orang tua, dan suami tercinta yang selama ini telah menjadi penyemangat pertama, mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil dalam perjalanan hidup penulis, serta dorongan doa yang tiada henti. Untuk Adik adik, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat. Tidak ada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai tanda terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya semoga pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan oleh semua pihak yang turut membantu sampai selesainya skripsi ini, mendapatkan balasan yang lebih baik dari Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin

Tasikmalaya. Agustus 2023
Penulis



Depi Siti Wahyuni
182153032