

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan arahan baik dalam penyusunan skripsi maupun selama penulis menempuh studi di Jurusan Pendidikan Fisika.
2. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis., selaku Dosen Pembimbing II dan Ketua Jurusan Pendidikan Fisika, yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
4. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si., Ibu Herni Yuniarti Suhendi, M.Pd., dan Ibu Ernita Susanti, M.Pd., selaku Dosen Penguji.
5. 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. \
6. Kedua orang tua tercinta (Alm) Bapak Herman yang sudah terlebih dahulu dipanggil oleh Allah SWT pada saat penulisan skripsi ini berlangsung sebelum melihat penulis menggunakan toga yang beliau impikan dan Ibunda tercinta Tuti perempuan hebat yang menjadi tulang punggung keluarga sekaligus menjalankan dua peran bagi anak anaknya, yang telah memberikan do'a, dukungan, semangat serta kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis.
7. Kepada Aa Hikmah, Teh Pipit, Teh Mila, Teh Asri, Teh Vera, Teh Deuis, Teh Neng, Sahari, Zahra, Nadila selaku kakak dan adik penulis, terimakasih telah menjadi bagian penting dalam memberikan pengaruh dan mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan semoga kita dapat membahagiakan orang tua bersama.

8. Kepada Teh Reni, Aa Siswono, Aa Asep, Aa Maskur, Aa Dona selaku kakak ipar yang selalu memberi motivasi dan membantu diriku sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Kepada keponakanku Teh Cinta, De Tama, Clara, Kaka Azka, azkia, Ghifar, Ghava, Gavin yang selalu menghibur dan membawa keceriaan kepada penulis.
10. Kepada seluruh anggota keluarga Mak Nioh dan Mak Erum yang senantiasa selalu mendukung penulis agar tercapainya cita-cita dan memberiku semangat, motivasi, mendoakan agar menjadi orang yang sukses dunia akhirat kelak.
11. Orang spesial yakni Nanang Darsono yang telah memberikan semangat serta dukungan sampai penyusunan skripsi ini selesai.
12. Kepada sahabatku: Elsa Rai Sandy, Elsa Maryani, Kania Dinata, Firdha Tifany, Iklima Himatul A, Haanifah Muthmainah, Nuraidah, Deis Linda, dan Nita Khoiroh yang telah menjadi tempat berbagi cerita suka maupun duka, selalu menemani dan membantu di setiap proses kehidupan ini, kalian akan selalu terkenang dalam setiap langkah, semoga kita bisa menggapai mimpi dan sukses bersama.
13. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2021 yang telah kebersamai selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika
14. Seluruh pihak yang turut membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas segala kontribusi terhadap penulis.

Tasikmalaya,

2026

Penyusun,

Sahari Indah Lestari

212153014