

UCAPAN TERIMA KASIH

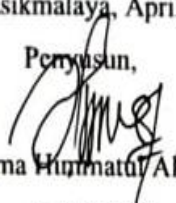
Tersusunnya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, juga masukan dari pihak – pihak tertentu. Oleh karena itu, dengan segenap ketulusan hati peneliti mengucapkan rasa hormat dan terima kasih. Terkhusus, ucapan terima kasih tersebut disampaikan kepada

1. Ibu Ernita Susanti, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi arahan selama penyusunan skripsi, memberikan bimbingan, serta memberikan motivasi selama peneliti menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika.
2. Ibu Herni Yuniarti Suhendi, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi.
3. Ibu 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. Prof. Dr. Eng. Aripin, M. Si., Bapak Dr. Rahmat Rizal, M. Pd., Ibu Rifa'atul Maulidah, M. PFis., dan Ibu Yanti Sofi Makiyah, M. Pd., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukkan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu dan Bapak Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu selama peneliti menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika.
7. Bapak Asep Risris Triyadi, S.Pd., M.M., selaku Kepala SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberi persetujuan untuk peneliti melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Jatiwaras.
8. Bapak Imron selaku Wakasek Kurikulum SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberi persetujuan untuk peneliti melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Jatiwaras.
9. Ibu Heti Herawati, S.Pd., serta Bapak M. Rusli Rahmat, S. Pd., Gr., selaku guru mata pelajaran fisika yang telah memberi izin dan membantu melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Jatiwaras.

10. Peserta didik kelas XI-1 dan XI-2 SMA Negeri 1 Jatiwaras tahun ajaran 2024/2025 selaku sampel selama proses penelitian berlangsung.
11. Mamah dan nenek tercinta Ibu Siti Mariam serta Ibu Komalasari yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, motivasi, semangat, dan pengorbanan baik moril ataupun materil selama peneliti melaksanakan studi di Universitas Siliwangi.
12. Kakak dan adik tersayang Salsabila dan Wafa Aliya Azzura yang selalu memberi do'a, dan dukungan pada peneliti.
13. Saya Iklima Himmatul Aliyah yang telah berusaha menyelesaikan studi dan tetap melaui setiap proses yang ada tanpa menyerah.
14. Teh Nita Khairroh yang selalu memberi motivasi, dukungan, informasi, dan kebersamai peneliti selama menyelesaikan penelitian ini.
15. Member grup "Kuliah" yang telah kebersamai, dan memberi dukungan kepada peneliti selama melakukan studi hingga peneliti menyelesaikan penelitian ini.
16. Alike Fuadah Yasmin dan Putri Linda yang telah membantu peneliti pada pelaksanaan penelitian ini.
17. Seluruh anggota KKN 79 Sirnajaya yang kebersamai, memberikan motivasi dan semangat pada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
18. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Tasikmalaya, April 2025

Penyusun,


Iklima Himmatul Aliyah

212153083