

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan skripsi ini dapat tersusun tidak lepas dari bantuan dan dukungan serta kerjasama dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si., selaku pembimbing 1 (satu) yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan saran yang sangat bermanfaat selama menyusun skripsi penelitian ini.
2. Eko Sujarwanto, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II (dua) yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan saran yang sangat bermanfaat selama menyusun skripsi penelitian ini.
3. Rifa'atul Maulidah, M.Pfis., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan menyetujui untuk penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan menyetujui untuk penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Nana, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan inspirasi selama perkuliahan.
6. Dr. Nana, M.Pd., Rifa'atul Maulidah, M.Pfis., dan Ernita Susanti, M.Pd., selaku dosen penguji
7. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepala Sekolah SMA Darussalam Wanaraja yang telah memberikan ijin penelitian.
9. Dalfa Durul Puadah., S.Si., selaku guru mata pelajaran Fisika SMA Darussalam Wanaraja yang telah membantu keterlaksanaan penelitian.
10. Orang tua saya bapak Komar dan Ibu Wiwi (Almh) yang telah mensupport dan membimbing saya selama kuliah dan yang telah mendukung dalam keterlaksanaan penyusunan skripsi ini.

11. Suami saya Purba Ganjar Permana yang telah memberikan dukungan dan menyemangati selama pengerjaan skripsi ini.
12. Kepada keluarga saya Tehh Ikeu Nurjanah, Tehh Ineu Lisnawati, dan Teten Umar Maulid, juga kepada seluruh keluarga serta saudara saya, Dalfa Durul Puadah, S.Si., Umi Hani Barkati, Am. Keb., Khoerunisa, Ziddan Nugraha, Ryska, Nafha, Kaysan, Alzam. Irfan Ali yang telah memberikan dukungan serta kebahagiaan selama saya mengerjakan tugas akhir dan selama masa perkuliahan.
13. Teman-teman seperjuangan dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung penyusunan skripsi

Semoga amal kebaikan serta dukungan dari semua pihak tersebut mendapat imbalan dari Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis, bagi pembaca, dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan untuk masa sekarang maupun masa yang akan datang.