


KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Penerapan Model *Cooperative Learning Tipe Teams Games Tournament* (TGT) Berbantuan Media Permainan Ular Tangga untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas X-11 SMA Negeri 8 Tasikmalaya pada Materi Pengukuran”.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis menemui beberapa kendala. Namun berkat bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu khususnya Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Pendidikan Fisika.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan demi kesempurnaan penelitian ini untuk kedepannya. Semoga skripsi ini bisa dimanfaatkan sebaik-baiknya.

Tasikmalaya, Juli 2025



Haifa Hanifatun Nida
182153054

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirobbil'alamiin dengan selesainya skripsi ini menjadi suatu kebanggaan dan kebahagiaan yang tidak ternilai karena penulis menyadari bahwa perjalanan menuju terciptanya skripsi ini bukan merupakan suatu proses yang instan, tetapi hasil dari proses yang relatif panjang, banyak yang dikorbankan, menyita segenap tenaga dan pikiran. Dimulai awal studi sampai penyelesaian skripsi ini penulis telah mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Endang Surahman, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah memberikan banyak ilmu, kesempatan, arahan, dan inspirasi sampai saat ini.
2. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., selaku Pembimbing II yang selalu membimbing, memberikan kesempatan belajar, memberikan banyak ilmu dan motivasi sehingga penulis sampai di fase ini.
3. Ibu Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi beserta jajaran stafnya yang telah memberikan kemudahan administrasi untuk kelancaran penelitian.
4. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
5. Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd., selaku Dosen Wali yang selalu memberikan nasihat, bimbingan, dan kesempatan selama studi sampai saat ini.
6. Ibu & Bapak Dosen Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
7. Ummi, Abi, dan Adik-Adik, yang tidak henti memberikan do'a, inspirasi, dan berbagai dukungan kepada penulis dalam mencapai segala pencapaian hingga saat ini serta menjadi tempat pulang bagaimanapun kondisinya.
8. Keluarga besar dan kerabat yang juga memberikan banyak dukungan dalam kelancaran perjalanan ini.

9. Ibu N. Titing Priatini, S.Pd. selaku Guru Mata Pelajaran Fisika SMA Negeri 8 Tasikmalaya yang telah memberikan arahan dan kesempatan untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 8 Tasikmalaya.
10. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2018 terlebih Sobat Ttalti yang telah bersama-sama berjuang dan memberikan banyak warna di tempat perantauan.
11. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kebaikan atas do'a, bantuan, bimbingan, dan dukungan yang telah diberikan semoga menjadi pahala keberkahan dan ridho serta kasih sayang Allah SWT di dunia ini dan di akhirat kelak. Aamiin yaa Rabbal 'alamiin.