

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah Swt. Yang telah memberikan karunia, kemudahan, dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh LKPD Berbasis Model *IDEAL Problem Solving* terhadap Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Suhu dan Kalor. Salawat dan salam selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad saw. Beserta keluarganya, para sahabatnya, tabi'in dan tabi'atnya, sampai pada pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi yang telah disusun penulis ini merupakan sebuah upaya dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi. Penulis berharap skripsi ini bisa bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan.

Tasikmalaya, 5 Juni 2025

Penyusun

Heri Maulana Sidik

NPM 182153068

UCAPAN TERIMA KASIH

Apresiasi dan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penulisan skripsi ini. Secara khusus, apresiasi dan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Nana, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing, memberi arahan dan saran kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
2. Ibu Ernita Susanti, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing, memberi arahan dan saran kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. H. Endang Surahman, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis dalam sidang skripsi.
4. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis dalam sidang skripsi.
5. Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd., selaku dosen penguji dan juga dosen wali yang telah membimbing penulis selama kegiatan akademik dari awal perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi.
6. Ibu Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
7. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
8. Seluruh dosen, staff, dan karyawan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, terutama Jurusan Pendidikan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman belajar, dan pelayanan selama proses perkuliahan.
9. Bapak Muhammad Engkas Suhartono, S.Sos., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 10 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 10 Tasikmalaya

10. Bapak Ari Wawan Darmawan, M.Pd., selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMA Negeri 10 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 10 Tasikmalaya.
11. Bapak Aa Robiana Sujiman, S.Pd., selaku guru Fisika di SMA Negeri 10 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di kelas XI.
12. Orang tua penulis, Bapak Jojo Tarjo dan Ibu Suryimah yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan baik materil maupun non-materil.
13. Adik penulis yaitu Dayu Hermawan yang selalu memberikan semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini.
14. Keluarga besar Eyang Sumirya dan Eyang Suharja, terutama Bapak Ono Wartono selaku paman penulis yang senantiasa memberikan wejangan dan dukungan materil kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
15. Bapak Kuartno, Bapak Agus, Ibu Nina dan Bapak Tateng selaku pemilik indekos Pondok Kuning Sindanggalih, termasuk teman-teman indekos yaitu Sidik Fathurahman, Bang Munawar Sukma, A Irpan Mudin, dan Yogi Abdul Latif yang selalu menyemangati peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
16. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Fisika Universitas Siliwangi angkatan 2018 yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan inspirasi kepada penulis.
17. Seluruh pihak yang telah membantu, memfasilitasi dan mendukung yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga segala bentuk dukungan yang diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah Swt. aamiin.