

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah swt. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad saw. Beserta keluarganya, sahabatnya, tabi'in tabi'atnya, dan tak lupa kepada kita semua selaku umatnya hingga akhir zaman.

Dengan kemudahan yang diberikan Allah swt. Akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENERAPAN MEDIA DIGITAL *SCRAPBOOK* PADA PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SUHU DAN KALOR (Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik Kelas XI SMA Negeri 1 Ciawi Tahun Ajaran 2025/2026)”**.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca. Aamiin.

Tasikmalaya,

Penyusun

Sari Aulia Rahmawati

222153038

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 Rifa'atul Maulidah, M.PFis. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, semangat, serta motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, semangat serta motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Hj. Nina 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 dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan semangat selama penulis menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan Fisika.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si., Bapak Dr. Rahmat Rizal, M.Pd, dan Ibu Herni Yuniarti Suhendi, M.Pd. selaku Dosen penguji.
6. Ibu dan Bapak 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.
7. Bapak Drs. H. Aang Dohiri, M.Ag. selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Ciawi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMAN 1 Ciawi.
8. Bapak Dede Nurul, M.Pd selaku Guru Fisika SMAN 1 Ciawi yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
9. Peserta didik kelas XII Teknik 1 SMAN 1 Ciawi tahun ajaran 2025/2026 yang telah membantu dalam uji coba instrumen.
10. Peserta didik kelas XI Teknik 2 SMAN 1 Ciawi tahun ajaran 2025/2026 yang telah membantu menjadi sampel kelas eksperimen dalam penelitian.

11. Peserta didik kelas XI Teknik 3 SMAN 1 Ciawi tahun ajaran 2025/2026 yang telah membantu menjadi sampel kelas kontrol dalam penelitian.
12. Teristimewa dengan penuh cinta kedua orang tua saya, Ayahanda Habib Rahmat dan Ibunda Cucu Noneng Sahara, dua orang yang selalu mengusahakan sekuat tenaga untuk anak pertamanya ini menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Kepada cinta pertama saya yaitu Ayahanda, terimakasih atas setiap cucuran keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan sebuah nafkah demi penulis bisa sampai di tahap ini, dan terima kasih telah menjadi contoh untuk menjadi seorang anak perempuan yang berani. Untuk pintu surga saya yaitu Ibunda, terima kasih atas segala sumber kekuatan, motivasi, pesan, doa yang senantiasa dilangitkan untuk penulis, serta kasih sayang tanpa batas yang tak pernah *lekang oleh waktu*, atas kesabaran dan pengorbanan yang selalu mengiringi perjalanan hidup penulis. Terima kasih atas segala hal yang Ayahanda dan Ibunda berikan yang tak akan terhitung jumlahnya, *Nyawaku nyala karnamu*.
13. Adikku tersayang Kiara Zafira Rahmawati dan Hafiz Muzakir Rahmat Fauqi. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat, doa, dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis. Tumbuhlah lebih baik dan menjadi versi yang lebih hebat, adikku.
14. Kepada keluarga besar, khususnya alm. Bapak Cucu Gojali. Meskipun raganya telah tiada, doa-doa dan harapannya akan terus tumbuh dalam langkah ini. Semoga kabar baik ini dapat menjangkau langit tempat Kakek beristirahat. Terima kasih untuk semua Bibi dan Paman telah menjadi pelita yang tidak pernah padam.
15. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Ahmad Mulia Huda terima kasih telah berjuang bersama sejak tahun 2019 sampai sekarang, telah kebersamaian penulis selama penyusunan skripsi dalam kondisi apapun, telah menjadi *support system* dan mendengarkan keluh kesah penulis, berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi rumah, pendamping

dalam segala hal, memberikan dukungan, semangat, solusi, serta motivasi kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini selesai.

16. Rivany Ghaida, Mailani Zakiyah, Isma Aulia, Sipa Ijatunisa, Dhea Dwi Novita, dan Vina Cantika teman seperjuangan penulis sejak awal masa perkuliahan yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, kebersamaan, uluran tangan kepada penulis selama menjalani perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kebaikan dan ketulusan yang diberikan menjadi hal yang berarti bagi penulis.
17. Siti Dinar sahabat penulis sejak TK sampai sekarang yang selalu percaya bahwa penulis bisa melewati setiap badai termasuk terselesaikannya skripsi ini, dukungan penuh hingga kasih sayang yang tulus. Terima kasih untuk selalu menemani, mendengarkan, dan memberi solusi kepada penulis.
18. Szasza Marwah, Eva Fauziyah, Adinda Rizkina, Amanda Sapitri, dan Nisrina Luthfy sahabat SMA penulis sampai sekarang yang selalu memberikan tawa, semangat, motivasi. Terima kasih selalu mendukung, menyempatkan pulang untuk berkumpul, dan mendengarkan cerita berbagi tawa dan tangis kepada penulis.
19. Fadillatulaely, Eva Bilqis, Lufitha, Hilda, Dinar, Sasa, dan Siti Zahara (Anak Kanjeng Ratu) sahabat KKN penulis sampai sekarang yang selalu mendukung sejak acara program kerja sampai sekarang dalam tahap penyusunan skripsi. Terima kasih selalu mendukung, memotivasi, dan memberi tawa kepada penulis.
20. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2022 yang telah kebersamai selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Fisika.
21. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.
22. Terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri yang telah bekerja keras berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan

skripsi ini, dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan serta keterbatasan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umunya bagi para pembaca. Aamiin.

Tasikmalaya, Juli 2026

Penyusun

Sari Aulia Rahmawati

222153038