

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji serta syukur, penyusun panjatkan kehadiran Allah swt. karena kasih dan karunia-Nya penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Attention, Relevance, Confidence, Satisfaction* (ARCS) berbantuan *Brainstorming* terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Materi Energi Alternatif (Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 1 Cihaurbeuti tahun ajaran 2024/2025)”**

Tujuan penyusunan skripsi adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu, penyusun memohon maaf atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan proposal penelitian ini. Semoga dengan skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penyusun dan umumnya bagi para pembaca. Aamiin.

Tasikmalaya, Juli 2025

Penyusun



Fuzi Fauziah

212153069

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang dengan ketulusan dan kesabaran telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan semangat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu dan perhatian yang Ibu berikan selama proses penulisan skripsi ini, serta atas kemudahan yang selalu Ibu berikan dalam setiap tahapan proses dan pengertian terhadap setiap kendala yang penulis alami.
2. Ibu Herni Yuniarti Suhendi, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, masukan, serta dukungan yang telah Ibu berikan selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesediaan Ibu meluangkan waktu, memberikan arahan yang membangun, serta kesabaran dalam membimbing penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Dr. 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. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si., Bapak Dr. Rahmat Rizal, M.Pd., dan Ibu Ernita Susanti, M.Pd selaku dosen penguji atas masukan, saran, serta koreksi yang membangun untuk penyempurnaan skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah membimbing, mendidik, dan membagikan ilmu serta pengalaman berharga selama penulis menempuh pendidikan sebagai mahasiswa. Dukungan, motivasi, dan dedikasi Bapak dan Ibu telah menjadi bagian penting dalam proses akademik dan pengembangan diri penulis.

7. Bapak Drs. Dikdik Kusmana, M.Pd., selaku Kepala SMA Negeri 1 Cihaurbeuti yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Cihaurbeuti.
8. Ibu Ani Sukartini, S.Pd., M.Si., selaku Wakasek Kurikulum SMA Negeri 1 Cihaurbeuti yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Cihaurbeuti.
9. Bapak Pebrian Indra Praja, S.Pd., dan Bapak Egi Ahmed Mugiah, S.Pd., selaku Guru Fisika SMA Negeri 1 Cihaurbeuti yang telah memberikan izin, dukungan dan bantuan yang telah diberikan selama proses pelaksanaan penelitian.
10. Peserta didik kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 1 Cihaurbeuti tahun ajaran 2024/2025 yang telah berpartisipasi dan memberikan bantuan dalam pelaksanaan uji coba instrumen.
11. Peserta didik kelas X-6 SMA Negeri 1 Cihaurbeuti tahun ajaran 2024/2025 yang telah membantu menjadi sampel kelas eksperimen dalam penelitian serta terima kasih atas partisipasi, antusiasme dan kerja sama yang diberikan selama proses penelitian berlangsung.
12. Peserta didik kelas X-8 SMA Negeri 1 Cihaurbeuti tahun ajaran 2024/2025 yang telah membantu menjadi sampel kelas kontrol dalam penelitian serta terima kasih atas partisipasi, antusiasme dan kerja sama yang diberikan selama proses penelitian berlangsung.
13. Teristimewa yakni kedua orang tua tercinta Ayah Drs. H. Tohirin Raduatul Umam, M.Pd., dan Ibu Hj. N. Enok Dahlia Meganingrum, S.Pd., M.Pd., penulis ucapkan terima kasih yang paling dalam atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan serta dukungan moral dan material yang tidak pernah henti mengiringi setiap langkah penulis. Tanpa restu, bimbingan dan cinta kasih yang tulus, penyusunan skripsi ini serta seluruh perjalanan akademik penulis tidak akan terlaksana dengan baik. Segala jerih payah dan ketulusan yang telah diberikan menjadi sumber kekuatan dan inspirasi terbesar bagi penulis.
14. Kakak-kakak penulis yakni Fitria Milanda, S.T., M.Eng., dan Fikri Faisal Fadillah, terima kasih atas segala doa, dukungan serta motivasi yang senantiasa diberikan. Semangat dan perhatian yang tulus menjadi sumber kekuatan bagi

penulis dalam menjalani proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

15. Annida Aisyah Noor Arasyi atas segala dukungan, kebersamaan, dan semangat yang telah diberikan selama menjalani masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini selesai.
16. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Fisika angkatan 2021 yang telah turut mewarnai perjalanan penulis selama menempuh studi di Jurusan Pendidikan Fisika. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang telah dibagikan sepanjang masa perkuliahan.
17. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan, dukungan, dan kontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala keterbatasan yang ada. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi diri penulis maupun bagi para pembaca secara umum. Aamiin.

Tasikmalaya, Juli 2025

Penyusun



Fuzi Fauziah

212153069