

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah puji syukur atas khadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah nya, yang telah memberikan nikmat sehat sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Peningkatan Keterampilan *Causal Mechanistic Reasoning* (CMR) Peserta Didik melalui Pembelajaran Berbasis Fenomena pada Materi Hukum Archimedes”**. Shalawat beserta salam mari kita junjungkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari zaman jahiliyah menuju zaman Islamiyah.

Secara tulus saya sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan, kepada:

1. Prof. Dr. H. Rosihon Anwar, M.Ag, selaku Rektor UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
2. H. Fakry Ramdhani, M.Hum., M.Res., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
3. Dr. Sumiyati Sa'adah, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
4. Yuyu Nurhayati Rahayu S.Si, M. Stat, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
5. Prof. Dr. Adam Malik, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung
6. Dr. Ea Cahya Septia Mahen, S.Pd.,M.Si.,selaku pembimbing akademik dan dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, serta memberikan ilmunya.
7. Dr. Dindin Nasrudin, S.Pd.,M.Pd.,MM., selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan serta memberikan ilmunya.

8. Kepala sekolah dan Guru Fisika di SMAN 21 Bandung yang telah mengizinkan dan membantu selama proses penelitian.
9. Seluruh dosen di ruang lingkup Program Studi Pendidikan Fisika yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis
10. Tenaga kependidikan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, khususnya di Prodi Pendidika Fisika yang telah memberikan bantuan layanan administrasi.
11. Kedua orang tua penulis, Bapak H Tatang Mansur, S.Ag,.M.Pd dan Ibu Hj Evi Laela Fitriyah, S.Pd yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
12. Teman seperjuangan yang selalu memberikan motivasi selama menyelesaikan proposal ini.
13. Berbagai pihak yang telah memberi motivasi dan membantu sehingga penyusunan proposal dapat selesai dengan baik.

Semoga Allah melimpahkan rahmat dan karuanianya kepada kita semua. Besar harapan skripsi ini dapat bermanfaat, khususnya bagi diri sendiri umumnya bagi khalayak luas.

Bandung, 22 Juli 2026

Penyusun



Zahra Aulia Alifa