

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita haturkan kehadirat Allah SWT atas limpahan berkah dan rahmat yang diberikan-Nya, sehingga penelitian sebagai syarat penulisan skripsi yang berjudul “Remediasi Miskonsepsi Melalui Model *Conceptual Change* Dengan Pendekatan *Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics* (STEAM) Pada Materi Perpindahan Kalor Di SMP Negeri 21 Pontianak dapat diselesaikan.

Penulisan skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Tanjungpura Pontianak. Dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini, tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Stepanus Sahala Sitompul, M.Si selaku ketua program studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura Pontianak, dosen pembimbing akademik serta dosen pembimbing I yang telah memberikan dukungan, bimbingan dan masukan kepada penulis.
2. Ray Cinthya Habelia, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan dukungan, bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis.
3. Dr. Haratua Tiur Maria S, M.Pd selaku dosen penguji I yang telah banyak memberikan saran dan masukan.
4. Muhammad Musa Syarif H., M.Pd selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan saran dan masukan.

5. Muhaini, S.Pd selaku Kepala SMP Negeri 21 Pontianak yang telah menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 21 Pontianak.
6. Mainila, S.P selaku guru mata pelajaran IPA Terpadu yang telah memberikan kesempatan, bantuan, dan masukan kepada penulis.
7. Dr. H. Ahmad Yani T, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura.
8. Dr. Masriani, M. Si., Apt, selaku ketua jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura.
9. Jajaran staf akademik FKIP Untan yang telah membantu dan memperlancar proses administrasi.
10. Kedua orang tua, saudara, dan keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan serta moril selama kuliah.
11. Kepada Wahyu Herdiansyah yang selalu membantu dan menemani selama kuliah hingga penyusunan skripsi ini.
12. Kepada sahabat-sahabat ku Chika, Nisha, Nia dan Tuti yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
13. Pendidikan Fisika angkatan 2019 yang telah membantu dan memberikan semangat serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
14. Semua pihak yang turut membantu, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dan keikhlasan semua pihak dalam membantu menyelesaikan skripsi ini. Penulis telah berusaha secara maksimal dalam menulis skripsi ini. Namun skripsi ini

kemungkinan masih terdapat kekurangan baik dari segi penulisan, materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Pontianak, Februari 2023

Penulis