

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan taufik dan hidayah-Nya akhirnya penulis telah selesai menyusun disertasi berjudul Pengembangan Model Pembelajaran Merdeka Belajar pada Mata Pelajaran Fisika SMA. Shalawat beriring salam penulis alirkan ke pangkuan Nabi Muhammad SAW.

Penulisan disertasi ini bertujuan untuk melengkapi salah satu syarat guna memperoleh gelar Doktor pada Jurusan Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Medan (Unimed). Dalam penulisan disertasi ini, penulis mendapat dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku Rektor Unimed yang telah memberikan izin penggunaan seluruh fasilitas kampus.
2. Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd, selaku pimpinan sidang ujian tahap I sekaligus Direktur Pascasarjana Unimed yang telah memberikan izin dan fasilitas kampus dalam penyusunan disertasi ini.
3. Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd selaku Promotor dan Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si selaku Co-promotor yang telah membimbing dan memberikan masukan yang sangat berarti dalam penulisan disertasi ini.
4. Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Doktor Teknologi Pendidikan sekaligus narasumber pada seminar hasil disertasi ini yang sudah memberikan saran dan masukan yang konstruktif.
5. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd dan Prof. Dr. R. Mursid, M.Pd selaku narasumber pada seminar hasil disertasi ini yang sudah memberikan saran dan masukan yang konstruktif.

6. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd, Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Prof. Dr. Sugiharto, M.Si, Prof. Dr. A. Halim, M.Si, dan Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd yang telah memvalidasi produk penelitian ini.
7. Drs. Saifuddin, MM sebagai Kepala SMAN 1 Lhokseumawe, Nurakla, S.Pd., MM sebagai Kepala SMAN 2 Lhokseumawe, dan Drs. Mukhtaruddin, M.Pd sebagai Kepala SMAN 7 Lhokseumawe serta seluruh dewan guru.
8. Pemerintah Aceh melalui Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM) yang telah membiayai studi doktoral ini.
9. Teman-teman sesama mahasiswa Doktor Teknologi Pendidikan Unimed yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penulisan disertasi ini.

Terima kasih yang teristimewa untuk Ayah tercinta alm. Bukhari Yus dan Ibunda, Nuraini, yang terus mendorong penulis untuk menyelesaikan program doktoral ini. Kedua mertua, istri tercinta Putri Mayasari, S.Pd., M.Pd, dan Ananda Muhammad Bilal Al-Hafizh, juga seluruh keluarga besar yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam penulisan disertasi ini.

Demikian pengantar ini penulis sampaikan semoga disertasi ini bermanfaat hendaknya. Atas saran dan kritik yang bersifat konstruktif sangat penulis harapkan demi kesempurnaan disertasi ini di masa yang akan datang.

Medan, 2025

Penulis,



Jon Darmawan