

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih kemurahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan disertasi ini yang berjudul “PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN ICLCICA BERBASIS *HYPERCONTENT* PADA MATA PELAJARAN FISIKA KELAS X SEKOLAH MENENGAH ATAS”. Adapun tujuan penulisan penelitian disertasi ini adalah guna memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Doktor Kependidikan pada Program Studi Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan disertasi ini, penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak sehingga pada akhirnya penulisan disertasi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd sebagai Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan Jenjang S3 PPs Universitas Negeri Medan sekaligus sebagai Promotor.
4. Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd sebagai Co-Promotor.
5. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd., Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd., dan Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si sebagai penguji.
6. Prof. Dr. Muhammad Japar, M.Si sebagai penguji eksternal.
7. Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Validator Instrumen dan Ahli Desain.
8. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Validator Ahli Desain.

9. Prof. Dr. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku Validator Instrumen dan Ahli Materi.
10. Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si selaku Validator Ahli Materi.
11. Sriadhi, M.Pd., M. Kom., Ph.D selaku Validator Instrumen dan Ahli Media.
12. Dr. R. Mursid, M.Pd selaku Validator Ahli Media.
13. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara
14. Drs. Suhairi, M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 1 Medan.
15. Mukhlis, S.Pd selaku Kepala SMA Negeri 13 Medan.
16. Sunariyo, S.Pd, M.Si selaku Kepala SMA Negeri 21 Medan.
17. Rekan-rekan mahasiswa S3 Program Studi Teknologi Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Medan, yang penuh persaudaraan, keakraban dan memberikan motivasi sehingga disertasi ini dapat diselesaikan.

Akhirnya, rasa terima kasih yang sangat pribadi disampaikan kepada seluruh Bapak/Ibu Pendeta dan Petugas Gereja Persekutuan Doa Baptisan Roh Kudus Dan Api yang senantiasa menopang dengan doa dan memberikan tuntunan sampai kepada selesainya disertasi dan perkuliahan ini. Ucapan terima kasih buat istri tersayang Herta Risma Sianipar, S.E., dan anak-anak tercinta Rastasia Angelina. S, S.E. dan Lydia Agnes Gracia. S, A.Md.Ak. yang dengan penuh pengertian telah memberikan dorongan selama penulis menyelesaikan S3.

Medan, November 2021
Penulis

RASMIN SIMBOLON
NIM. 8186124002