

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis yang berjudul “**Analisis Pemahaman Konsep Awal dan Kemampuan Berpikir Kritis Bidang Studi Fisika Menggunakan Model Pembelajaran *Advance Organizer* dan Model Pembelajaran *Direct Instruction***”, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M sebagai Ketua Program studi Pendidikan Fisika dan pembimbing I, serta Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai selesainya penyusunan tesis ini.
2. Bapak Dr. Nurdin Bukit, M.Si sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika dan narasumber I, Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si sebagai narasumber II, dan Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si sebagai narasumber III yang telah memberikan saran dan masukan mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D sebagai Asisten Direktur I Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Jongor Ranto Panjaitan sebagai kepala sekolah SMA Swasta Teladan Cinta Damai Medan, Bapak Windu Manik, S.Pd sebagai wakil kepala sekolah, Ibu Lasma Juita Sianturi S.Pd sebagai guru bidang studi fisika, dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

5. Teristimewa Ayahanda Joitan Panggabean dan Ibunda Nismah Pinem yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, motivasi serta kasih sayang yang tak pernah berhenti.
6. Kakanda Justice Zeni Zari Panggabean, M.Pd.K, Abangda Christ Calman Cancer Panggabean, S.E, Adinda Rizky Junaedi Panggabean serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan.
7. Kekasih hati Drima Yance Parhusip, Am.Keb., SKM, yang selalu memberikan perhatian, semangat dan motivasi kepada penulis.
8. Rekan seperjuangan angkatan XIX Prodi Fisika : Dede, Ika, Melda, Pinondang, Rofikoh dan teman-teman sekalian yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca untuk kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Februari 2013
Penulis,

Deo Demonta Panggabean

THE
Character Building
UNIVERSITY