

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkatNya kepada penulis, sehingga tesis “**Analisis Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika dengan Menggunakan Model *Problem Based Instruction* (PBI) dan *Direct Instruction* (DI)**” dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada program studi pendidikan fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan tesis ini, antara lain:

1. Prof. Dr. Sahyar, M.S.,M.M selaku Ketua Program studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Universitas Negeri Medan, sekaligus sebagai pembimbing I, dan Dr. Ridwan A. Sani, M.Si selaku pembimbing II, yang di tengah-tengah kesibukannya telah memberikan bimbingan, motivasi dan arahan terhadap penyelesaian tesis ini.
2. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Program studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Universitas Negeri Medan, sekaligus sebagai penguji III dan nara sumber.
3. Prof. Dr. Belferik Manullang selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Syarifuddin, M.Sc.,Ph.D selaku Asisten Direktur I program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
5. Suster Kepala Sekolah beserta seluruh dewan guru di SMP Swasta Katolik Assisi Medan, yang telah memberikan dukungan moral, dan materil dalam penelitian ini.
6. Orang tua, A. Simangunsong, S.ST, dan R. Pandiangan, S.Pd, serta adik-adik, dr. Dedy Kristofer Simangunsong, Erwin Kristianto Simangunsong,

dan Ita Pratiwi Simangunsong, yang telah memberi dukungan moral, serta materil.

7. Sahabat-sahabat pembuka pikiran: teman-teman angkatan XIX Prodi Fisika, dan Santo Tulus Simbolon, S.T.

Penulis berusaha menyelesaikan tesis ini dengan maksimal. Namun, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam segi isi maupun teknik penulisan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Kiranya tesis ini bermamfaat bagi pembaca.

Medan, 7 Februari 2013
Penulis,

Ika Trisni Simangunsong

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY