

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga tesis yang berjudul **“EFEK MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE* BERBASIS PETA KONSEP TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMA AR- RAHMAN MEDAN”** dapat diselesaikan. 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 mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.Motlan,M.Sc,Ph.D selaku pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku pembimbing II ditengah-tengah kesibukannya telah memberikan bimbingan, arahan dengan sabar dan kritis terhadap berbagai permasalahan, dan selalu mampu memberikan motivasi bagi penulis sehingga terselesaikannya tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. H.Sahyar, M.S., M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED, Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED dan Bapak Prof.Dr.Mara Bangun Harahap,M.S dan Ibu Dr.Derlina, M.Si sebagai narasumber yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. H.Abdul Muin Sibuea M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED.
4. Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd selaku Asisten Direktur I Program Pascasarjana UNIMED.

5. Bapak Martias, S.H, S.Pd selaku Kepala SMA AR- RAHMAN beserta seluruh dewan guru yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Ayahanda Tercinta (Misrun) dan Ibunda (Jamiatun) serta abangda dan kakanda serta adik - adikku tersayang.
7. Ayahanda Tersayang (Zulkafnir) dan mamak (Nurhayati) serta keponakanku tersayang (Hayati, M.Pd dan Nursolikhin, Abdul Hadi Putra S.Pd , Meilvia Dewi Tanjung Dan Novita De Sandra Tanjung) dan Abbas cucu tersayang yang mungil yang senantiasa memberikan motivasi dan doa.
8. Suami tersayang (Muhammad Dian Hadi Kesuma, M.Pd) yang senantiasa memberikan nasihat, motivasi dan do'a.
9. Anak-anakku (Selfa Raya Hadi Kesuma dan Iqlima Ar-ryan Hadi Kesuma) yang selalu memberikan senyuman, tawa canda keceriaanya.
10. Sahabat seperjuangan angkatan XXI Prodi Fisika yang telah memberikan dorongan, semangat, serta bantuan lainnya kepada penulis terkhusus untuk adik- adikku (Dodi, Nailan, Ella, Syukriah dan Vika).

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

Medan, April 2014
Penulis ,

S U S A N A
NIM. 8126176020

