KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Kuasa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Judul tesis ini adalah "Kontribusi Pelatihan Pembuatan Media Ajar Terhadap Kompetensi Guru IPA Biologi dalam Memproduksi Media Pembelajaran Berbasis TIK di SMP Kota Pematangsiantar". Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari semua pihak penulisan ini tidak akan terwujud, untuk itulah kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea selaku direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
2. Bapak Drs. Syahmi Edi, M.Si selaku dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan motivasi, tuntunan, arahan, dan telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dalam penulisan tesis.
3. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan motivasi, tuntunan, arahan, dan telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dalam penulisan tesis.
4. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua program studi pendidikan biologi sekaligus narasumber.
5. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M. Si selaku nara sumber yang banyak memberikan masukan – masukan dan penjelasan dalam penulisan tesis .

6. Bapak Dr. R. Mursid, M.Pd selaku narasumber yang banyak memberikan masukan – masukan dan penjelasan dalam penulisan tesis.
7. Seluruh dosen dan staff di lingkungan program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuannya.
8. Bapak Drs. Resman Panjaitan, selaku kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan kota Pematangsiantar yang telah banyak memberikan motivasi dan izin untuk penelitian.
9. Bapak Drs Jekson Gultom, selaku sekretaris Dinas Pendidikan kota Pematangsiantar yang banyak memberikan banyak waktu dalam memonitor kegiatan pelatihan.
10. Bapak Drs. Tolopan Doloksaribu selaku kabid dikmenti Dinas Pendidikan kota Pematangsiantar yang banyak memberikan banyak waktu dalam memonitor kegiatan pelatihan
11. Bapak Jekson Gultom, S. Pd. M.M dan Ibu Rosmayana, S.Pd. MM, selaku ketua dan sekretaris MK2S SMP kota Pematangsiantar yang telah banyak membantu dalam hal moril dan materil
12. Kepala SMP Negeri 1 Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.
13. Kepala SMP Negeri 2 Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian
14. Kepala SMP Negeri 4 Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.

15. Kepala SMP Negeri 6 Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.
16. Kepala SMP Negeri 10 Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.
17. Kepala SMP Swasta Tamansiswa Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.
18. Kepala SMP Swasta Pelita YPI Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.
19. Kepala SMP Swasta YPK Pematangsiantar yang telah memberi izin untuk peneitian.
20. Bapak Dani Syahbudi selaku staf data dan informasi Dinas Pendidikan kota Pematangsiantar yang telah membantu sebagai observer.
21. Bapak First Bahagia Girsang, S. Pd selaku guru dan operator sekolah yang telah membantu sebagai observer.
22. Bapak Rahmadhan Purba, S. Pd selaku guru dan operator sekolah yang telah membantu sebagai observer.
23. Kepada kedua orang tua tercinta Samsuddin dan Rasinem yang mendukung dan memberi banyak motivasi selama penulis mengikuti perkuliahan hingga selesai.
24. Kepada kedua mertua saya Surepno dan Mesnah yang mendukung dan memberi banyak motivasi selama penulis mengikuti perkuliahan hingga selesai.

25. Kepada istri saya Mustika dan anak saya Treska Afiqah yang mendukung dan memberi banyak motivasi serta inpirasi selama penulis mengikuti perkuliahan hingga selesai.
26. Kepada semua kakak dan adik – adik tercinta saya, serta kepada semua pihak yang telah banyak memberikan motivasi dan semangat kepada penulis sehingga penulis menyelesaikan tesis ini.
27. Kepada semua teman – teman angkatan XIII Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, yang telang memberi semangat dan dukungan.

Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya kepada pembaca dalam meningkatkan mutu pendidikan dimasa yang akan datang.

Pematangsiantar, Agustus 2015
Penulis,

S U T R E S M A N
NIM. 8136174028