

373.2598124
siman

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN DAN KEMAMPUAN
BERPIKIR LOGIS TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA
PADA SMA PGRI 20 SIBORONG-BORONG
KABUPATEN TAPANULI UTARA**

TESIS

*Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan*

Oleh:

ALPA SIMANJUNTAK

NIM : 065020397



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2008**

TESIS

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN DAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA PADA SMA PGRI 20 SIBORONGBORONG KABUPATEN TAPANULI UTARA

Disusun dan diajukan oleh :

ALPA SIMANJUNTAK
NIM : 065020397

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada
Tanggal 6 Pebruari 2008 dan dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan

Medan, 6 Pebruari 2008

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Prof. Dr. Abdul Hamid K MPd.
NIP. 130935475

Pembimbing II


Dr. Sahat Singian MPd.
NIP. 131662734

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan


Prof. Dr. Muhammad Badiran MPd.
NIP. 130535891

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 130518778

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

No	Nama	Tanda Tangan
1	<u>Prof. Dr. Abdul Hamid K MPd.</u> NIP.130935475 (Ketua)	
2	<u>Dr. Sahat Siagian MPd.</u> NIP.131662734 (Sekretaris)	
3	<u>Prof. Dr. Muhammad Badiran MPd.</u> NIP.130535891 (Anggota)	
4	<u>Prof. Dr. Suharta Msi.</u> NIP. 131851433 (Anggota)	
5	<u>Dr. Mara Bangun Harahap MS.</u> NIP. 131413655 (Anggota)	

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena dengan berkat dan ridhoNya menyertai penulis dalam penyusunan tesis ini hingga dapat diselesaikan. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu tugas yang menjadi syarat untuk menempuh ujian Magister kependidikan pada Program Pasca sarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam penelitian serta pembahasan hasil penelitian hingga selesainya penyusunan tesis ini penulis menerima bantuan dari pembimbing dan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih yang tidak terhingga kepada Prof. Dr. Abdul Hamid K. M.Pd. Dan Dr. Sahat Siagian M.Pd. selaku komisi pembimbing yang penuh dengan keiklasan telah memberikan bimbingan dan dorongan yang sangat berharga sehingga tesis ini dapat diselesaikan.

Kepada ketiga nara sumber, bapak Prof. Dr. Muhammad Badiran M.Pd., bapak Prof. Dr. Suharta Msi, dan bapak Dr. Marabangun Harahap Msi, yang telah memberikan koreksi dan masukan-masukan untuk perbaikan dan penyempurnaan tesis ini penulis menyampaikan terima kasih. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Direktur Pasca Sarjana, para asisten direktur Pasca Sarjana, ketua dan sekretaris Program Studi Teknologi Pendidikan, para dosen dan staf administrasi Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan yang telah

memberikan bantuan kepada penulis untuk kelancaran studi dan penyelesaian tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ketua YPLP PGRI Sumatera Utara, Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Tapanuli Utara, Pembina dan Kepala SMA PGRI 20 Siborongborong yang memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMA PGRI 20 Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara.

Juga kepada ibu Dra. Magda Simanjuntak dan bapak Drs. Janpiter Saragih selaku guru bidang studi fisika SMA PGRI 20 Siborongborong yang telah membantu penulis hingga terlaksananya penelitian ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada rekan-rekan mahasiswa PPS UNIMED, khususnya Program studi Teknologi Pendidikan angkatan X, yang telah berperan membantu penulis dalam hal saran, sumbangan pemikiran hingga tesis ini dapat selesai.

Penghargaan yang setinggi-tinggi penulis persembahkan pada seluruh keluarga tercinta ibunda T. br Hutagalung, istri tercinta Roemen br Ompusunggu serta anakku, Franky H.T. Simanjuntak Sked, Daslan B.H. Simanjuntak Sked, dan Mey Warista Simanjuntak Spd. yang senantiasa memberi dorongan dan semangat juga bantuan dalam hal tugas-tugas diperkuliahan; sehingga penulis dapat mengikuti studi dengan lancar dan tesis ini dapat diselesaikan.

Masih banyak pihak yang membantu dalam penyelesaian studi ini namun tidak dapat disebutkan satu persatu kepada semuanya penulis menyampaikan

terima kasih, kiranya Tuhan membalas kebaikan atas semua bantuan yang diberikan

Kiranya tulisan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan berfikir bagi setiap yang membaca dan penulis dengan hati yang terbuka menyampaikan penghargaan atas kritikan dan saran demi perbaikan.

Terima kasih
Medan, Januari 2008
Penulis

Alpa Simanjuntak