

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN  
DAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
DI SMP MUHAMMADIYAH 1 MEDAN**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**SOFYAN**

**NIM : 071188230060**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2009**

**TESIS**

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN DAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP  
HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
DI SMP MUHAMMADIYAH 1  
MEDAN**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**SOFYAN  
NIM : 071188230060**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 13 Oktober 2009 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan**

**Medan, 13 Oktober 2009**

**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Prof Tina Marnany Arifin, MA., Ph. D.  
NIP. 194403021969022001**

**Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan**

**Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd.  
NIP. 194410301976031001**

**Pembimbing II**


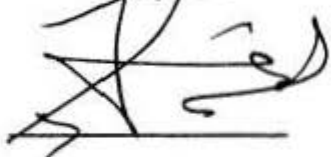

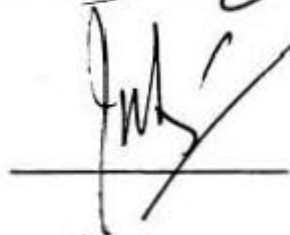
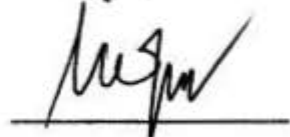
**Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd.  
NIP. 195802221981031001**

**Direktor Program Pascasarjan  
Universitas Negeri Medan**

**Prof. Dr Bollerik Manullang  
NIP. 194710151974121001**



**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>
1.	<b>Prof. Tina Mariany Arifin, M.A., Ph. D. NIP: 194403021969022001 (Ketua)</b>	
2.	<b>Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd. NIP: 195802221981031001 (Sekretaris)</b>	
3.	<b>Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd. NIP: 196311271987031001 (Anggota)</b>	
4.	<b>Dr. Sahat Siagian, M.Pd. NIP: 196101041987031017 (Anggota)</b>	
5.	<b>Dr. Mukhtar, M.Pd. NIP: 1959908071983031014 (Anggota)</b>	

**Nama Mahasiswa : Sofyan**  
**NIM : 071188230060**  
**Tanggal Ujian : 13 Oktober 2009**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, Taufik dan HidayahNya, sehingga tesis dengan judul **"PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN DAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA DI SMP MUHAMMADIYAH 1 MEDAN"**, dapat diselesaikan. Tesis ini diajukan untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian tesis ini, penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, terutama dari Ibunda Prof. Hj. Tina Mariany Arifin, M.A., Ph. D. dan Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd. sejak diberi amanah sebagai dosen pembimbing I dan II telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, koreksi dan motivasi dalam menyelesaikan penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd., Bapak Dr. Sahat Siagian, M.Pd., dan Bapak Dr. Mukhtar, M.Pd. sebagai dosen penguji. Selanjutnya ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Drs. Syawal Gultom, M.Pd., Rektor Universitas Negeri Medan dan Bapak Prof. Dr. Belferik Manullang Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd. dan Bapak Dr. Sahat Siagian, M.Pd. sebagai Ketua dan Sekretaris Program Studi Teknologi Pendidikan, Sekolah Pascasarjana Universitas Medan.
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan, Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah membekali penulis dengan berbagai disiplin ilmu, pengalaman dan kematangan berpikir.
4. Bapak Kepala Dinas Pendidikan Pemerintah Kota Medan, Bapak Kepala SMP Swasta Muhammadiyah 1 Medan, Ibu Elfriana Nasution, S.Pd., Ibu Dessy Syafitri, S.Pd., guru mata pelajaran Matematika di SMP Swasta Muhammadiyah 1 Medan.

5. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan terutama Angkatan XII Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan moral dalam perkuliahan dan penyelesaian penulisan tesis ini.
6. Sebening hati yang suci penulis mempersembahkan untaian rasa terima kasih dan penghargaan setulusnya kepada Almarhum Ayahanda Amran Abdul Hakim Nasution dan Almarhum Ibunda tercinta Mahyum Panjaitan serta Ibunda mertua Zahara Tambunan, atas segala didikan, pengorbanan, doa yang tulus ikhlas, dan perhatian serta kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
7. Rasa kasih sayang, perhatian, dan motivasi yang senantiasa datang mengalir dari Istri tercinta Rohaya Sitohang, dan keceriaan serta kreatifitas dari ananda tersayang Aulia Rahman Nasution, Alfiana Rahmi Nasution, dan Risky Nur Amalla Nasution yang sedang menyelesaikan pendidikan mereka guna meraih cita-cita.

Kepada semua pihak yang turut membantu penyelesaian penulisan tesis ini, penulis ucapkan terima kasih semoga apa yang telah diberikan menjadi amal ibadah dan perekat tali silaturahmi diantara kita.

Dengan segala kerendahan hati penulis mengakui tesis ini masih jauh dari sempurna. Penulis memohon kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat terutama bagi penulis dan pembaca yang membutuhkannya.

Medan, 13 Oktober 2009  
Penulis

Sofyan  
071188230060