

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA MELALUI PENERAPAN  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TWO STAY  
TWO STRAY DI KELAS VIII-1 SMP SWASTA  
AL-WASHLIYAH 26 MEDAN**

**TESIS**

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

*Oleh:*

**DINA PURNAMA SARI**

**NIM : 8126182009**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA MELALUI PENERAPAN  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TWO STAY  
TWO STRAY DI KELAS VIII-1 SMP SWASTA  
AL-WASHLIYAH 26 MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh

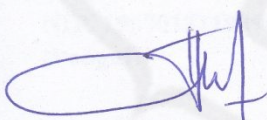
**DINA PURNAMA SARI**  
NIM : 8126182009

*Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 12 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Dasar*

Medan, 16 Juli 2014

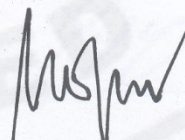
Menyetujui,  
Tim Pembimbing

**Pembimbing I**



**Dr. KMS. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd**  
NIP. 196406291993031001

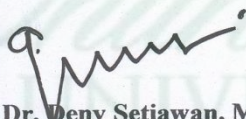
**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd**  
NIP. 195908071983031033

Mengetahui,

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Dasar**



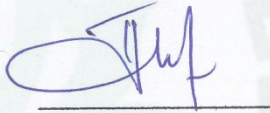
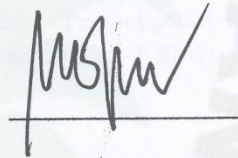
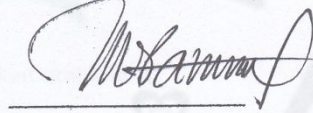
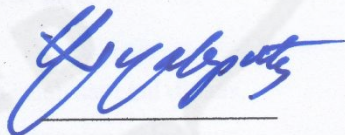

**Dr. Deny Setiawan, M.Si**  
NIP. 196803081993031003



**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
NIP. 195810081981031002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. KMS. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd NIP. 196406291993031001 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd NIP. 195908071983031033 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Asmin, M.Pd NIP. 195708041985031002 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd NIP. 195701211989031001 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd NIP. 196312311991031030 (Penguji)	

Mahasiswa

Nama : Dina Purnama Sari

NIM : 8126182009

Prodi : Pendidikan Dasar

Tanggal Ujian : 12 Juli 2014

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama** : Dina Purnama Sari

**Nim** : 8126182009

**Angkatan** : XXII / B

**Prodi** : Pendidikan Dasar

**Judul Tesis** : Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* di Kelas VIII-1 SMP Swasta Al-washliyah 26 Medan

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juni 2014

Saya yang membuat pernyataan,



**Dina Purnama Sari**  
**NIM. 8126182009**