



**PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI *THINK PAIR  
SHARE* BERBANTUAN ALAT PERAGA UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA PADA  
MATERI LINGKARAN**

**SKRIPSI**

Oleh  
Vera Gani Kurniawati  
NIM 34201200064

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI *THINK PAIR*  
*SHARE* BERBANTUAN ALAT PERAGA UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA PADA  
MATERI LINGKARAN**

**SKRIPSI**

disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Oleh  
Vera Gani Kurniawati  
NIM 34201200064

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

## PENGESAHAN KELULUSAN

Judul Skripsi : PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI *THINK PAIR SHARE* BERBANTUAN ALAT PERAGA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA PADA MATERI LINGKARAN.

Disusun oleh : Vera Gani Kurniawati

NIM : 34201200064


telah dipertahankan dalam sidang Panitia Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan dinyatakan layak telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada,

Hari : Rabu

Tanggal : 30 Maret 2016




Panitia Ujian

  
Ketua  
Prof. Dr. H. Gunarto, S.H., M.Hum  
NIK 210389016

Sekretaris  
  
Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd.  
NIK 211311006

Anggota Penguji

1. M. Aminudin, M.Pd  
NIK. 211312010
2. Hevy Risci Maharani, M.Pd  
NIK. 211 313 016
3. Mochamad Abdul Basir, M.Pd  
NIK. 211312009

  
(.....)  
  
(.....)  
  
(.....)

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Vera Gani Kurniawati  
NIM : 34201200064  
Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pembelajaran Matematika Melalui *Think Pair Share* Berbantuan Alat Peraga Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Siswa Pada Materi Lingkaran” benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dari karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, Maret 2016

Yang membuat pernyataan



Vera Gani Kurniawati  
NIM 34201200064

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### ❖ **MOTTO**

1. *Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap. (QS. Al- Insyirah 6-8)*
2. *Dari Abdullah bin Amr radhiyallahu ta'ala 'anhu, bahwa Nabi shallallaahu 'alaihi wa sallam bersabda, "Sampaikanlah dariku walau hanya satu ayat" (HR. Bukhari)*

### ❖ **PERSEMBAHAN**

*Skripsi ini saya persembahkan untuk:*

1. *Kedua orang tua dan adik-adikku atas limpahan doa dan kasih sayang yang tak terhingga.*
2. *Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan selama ini.*
3. *Teman-teman seperjuangan angkatan 2 Pendidikan Matematika FKIP Unissula.*
4. *Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas jasa budi kalian dikemudian hari dan diberikan kemudahan dalam segala hal, amin.*