



**PENERAPAN PEMBELAJARAN *EVERYONE IS A TEACHER HERE*  
BERBANTUAN KOCOK SUMPIT TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI  
MATEMATI SISWA POKOK BAHASAN PERBANDINGAN**

**SKRIPSI**

**diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
pendidikan**

**Disusun Oleh :**

**TRI BAGUS SANTOSO  
34201300197**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

PENERAPAN PEMBELAJARAN *EVERYONE IS A TEACHER HERE* BERBANTUAN  
KOCOK SUMPIT TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA  
SISWA PADA POKOK BAHASAN PERBANDINGAN

**SKRIPSI**

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

Disusun Oleh :

Tri Bagus Santoso  
34201300197

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN *EVERYONE IS A TEACHER HERE*  
BERBANTUAN KOCOK SUMPIT TERHADAP KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA PADA POKOK BAHASAN**

**PERBANDINGAN**


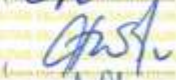


Yang disusun Oleh:

**Tri Bagus Santoso**

34201300197

Telah dipertahankan Dewan Penguji pada tanggal 29 Maret 2018  
dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

<b>Ketua Penguji</b>	: Dyana Wijayanti, Ph.D.	(  )
	NIK 211312003	
<b>Anggota Penguji I</b>	: Mochamad Abdul Basir, M.Pd.	(  )
	NIK 211312009	
<b>Anggota Penguji II</b>	: Nila Ubaidah, M.Pd.	(  )
	NIK. 211313017	
<b>Anggota Penguji III</b>	: Hevy Risyq Maharani, M.Pd.	(  )
	NIK 211313016	

Semarang, 06 April 2018  
Universitas Islam Sultan Agung  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,

()  
**Imam Kusnaryono, M.Pd.**  
NIK 211311006

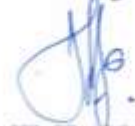
#### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Penerapan Pembelajaran *Everyone Is a Teacher Here* Berbantuan Kocok Sumpit Terhadap kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Pokok Bahasan Perbandingan" karya,

Nama : Tri Bagus Santoso  
NIM : 34201300197  
Program Studi : Pendidikan Matematika

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dapat diajukan ke Panitia Ujian Skripsi.

Pembimbing I



Nila Ubaidah M.Pd.

NIK. 211313017

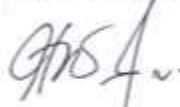
Semarang, 22 Maret 2018  
Pembimbing II



Hevy Risqi Maharani M.pd.

NIK. 211313016

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



M. Abdul Basir M.Pd.

NIK. 211312009

#### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Tri Bagus Santoso  
NIM : 34201300197  
Program studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul "PENERAPAN PEMBELAJARAN *EVERYONE IS A TEACHER HERE* BERBANTUAN KOCOK SUMPIT TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA PADA POKOK BAHASAN PERBANDINGAN". Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara mengambil atau meniru kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Saya bersedia menarik skripsi yang saya ajukan, apabila terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain yang seolah-olah tulisan saya sendiri. Saya juga bersedia bila gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas dibatalkan.

Semarang, 22 Maret 2018

Yang memberi Pernyataan



Tri Bagus Santoso  
34201300197

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO :**

“Berangkat dengan penuh keyakinan, Berjalan dengan penuh keikhlasanIstiqomah dalam menghadapi cobaan” (Penulis).

“Berhentilah membuat rencana melangkahlah!” (Bob Sadino).

“Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu Sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”  
(Al-Baqarah: 153)

### **PERSEMBAHAN :**

Skripsi ini penulis persembahkan sebagai ketulusan cinta dan bakti kepada :

1. Bapak dan Ibu, yang selalu mengiringi langkahku dengan kasih sayang, semangat, dukungan, serta doa yang tulus.
2. Calon istriku Nanda Iftinan Hakima yang selalu menyemangati langkahku.
3. Sahabat Sejatiku (Sri Wahyuningsih) yang selalu menyemangati langkahku.
4. Sahabatku tersayang di semarang (Nor Khasanah, Fahri, Dicky, Luthfi).
5. Teman – teman PMAT angkatan 2013.

## **PRAKATA**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENERAPAN PEMBELAJARAN *EVERYONE IS A TEACHER HERE* BERBANTUAN KOCOK SUMPIT TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA PADA POKOK BAHASAN PERBANDINGAN”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan sarjana.

Penulisan menyadari dalam menyelesaikan Skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam menyusun Skripsi. Namun atas segala dukungan, bimbingan dari berbagai pihak sehingga akhirnya laporan ini dapat diselesaikan. Oleh Karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, M.T, Ph.D. Selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Imam Kusmaryono M.Pd.,S.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan ilmu pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. M. Abdul Basir M.Pd.,S.Pd. Ketua Program Studi Pendidikan matematika
4. Nila Ubaidah M.Pd.,S.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, saran, petunjuk dan selalu meluangkan waktunya dalam menyelesaikan penulisan ini.
5. Hevy Risqi Maharani M.Pd.,S.Pd. selaku Dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, saran, petunjuk dan selalu meluangkan waktunya dalam menyelesaikan penulisan ini.
6. Drs. Ramlan M.Pd., S.Pd. Selaku Kepala Sekolah SMP IT PAPB Semarang yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Rahmadhani S.Pd. selaku guru matematika di SMP IT PAPB Semarang sudah memberikan waku mengajarnya untuk saya melakukan penelitian.
8. Kedua Orang Tua saya, Khususnya Bapak Mulyono yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan

dan keberhasilan penulisan dalam menyelesaikan studi di Universitas Islam Sultan Agung.

9. Bapak dan Ibu Dosen Pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan, pelajaran dan dukungan yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen , jasa kalian akan selalu saya ingat di hati.

Penulis Menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan, Oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, 22 Maret 2018

Penulis

(Tri Bagus Santoso)