



**PENGARUH VIDEOSCRIBE TERHADAP
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
POKOK BAHASAN PLSV DAN PTLSV**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan**

Oleh :

Durrotul Humairoh

34201600269

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

SEMARANG

2020

**PENGARUH VIDEOSCRIBE TERHADAP
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA
PADA POKOK BAHASAN PLSV DAN PTLV**

SKRIPSI

Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung

Oleh :

Durrotul Humaroh

34201600269

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

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul

**PENGARUH VIDEOSCRIBE TERHADAP KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA PADA POKOK BAHASAN
PLSV DAN PTLV**

Yang disusun oleh

DURROTUL HUMAIROH

NIM 34201600269

Telah disetujui dan siap untuk disajikan dalam sidang

Panitia Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung

Semarang

Semarang, September 2020

DOSEN PEMBIMBING 1

DOSEN PEMBIMBING II



Dr. IMAM KUSMARYONO M.Pd

M AMINUDIN M.Pd

NIK.211311006

NIK. 211312010

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Matematika



Mochamad Abdul Basir M.Pd

NIK. 211312009

LEMBAR PENGESAHAN





**PENGARUH VIDEOSCRIBE TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN
SISWA PADA POKOK BAHASAN PLSV DAN PTLV**

Yang disusun oleh :

Durrotul Humairoh
34201600269

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji pada tanggal 25 September 2020 dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pendidikan Program studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji	: Hevy Risqi Maharani, M.Pd NIK.211313016	(..... )
Anggota Penguji I	: Nila Ubaidah M.Pd NIK.211313017	(..... )
Anggota Penguji II	:Dr. Imam Kusmaryono, M.Pd NIK.211311006	(..... )
Anggota Penguji III	: Mohamad Aminudin, M.Pd NIK. 211312010	(..... )

Semarang, 25 September 2020
Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,

Dr. Turahmat, M.Pd
NIK. 21131201

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Durrotul Humairoh

NIM : 34201600269

Program Studi : Pendidikan matematika

Menyatakan dengan sebenar-benarnya dalam keadaan sadar bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Videoscribe terhadap kemampuan penlaran Matematika Peserta Didik Kelas VII Pada Pokok Bahasan PLSV dan PtLSV” benar-benar merupakan hasil karya sendiri bukan plagiasi atau duplikasi dari karya ilmiah lain. Pendapat atau kutipan orang lain yang terdapat pada skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai kode etik ilmiah.

Semarang, September 2020



Yang membuat pernyataan

Durrotul Humairoh

NIM. 34201600269

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

1. Jika anda mencita-citakan sesuatu dan berusaha untuk menggapainya, maka dunia dan seluruh isinya siap berdiri di sisi anda (Paulo Coelho).
2. Ide yang baru adalah sesuatu yang indah. Namun ia bisa mati disebabkan kesombongan. Ia juga bisa ditohok dengan sikap humor atau kegaduhan, hingga mati disebabkan kemurungan (Charles Brown).
3. Kebanyakan dari segala sesuatu yang dapat dilakukan di dunia ini, sebelumnya diyakini bahwa sesuatu itu tidak mungkin bisa dilakukan (Lois Parandis).
4. Ilmu adalah buruan dan tulisan adalah ikatannya (Imam Syafi'i).

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur atas nikmat dan rahmat yang Allah curahkan kepada kita semua, saya persembahkan skripsi ini untuk :

1. Prodi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan
2. Teman-teman FKIP angkatan 2016, terima kasih atas segala dukungannya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wr wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam kita haturkan kepada pejuang agama kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafa'atnya di akhirat kelak. Selama penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh videoscribe terhadap kemampuan penalaran matematis peserta didik kelas VII dalam pokok bahasan PLSV DAN PTLNV”**, penulis banyak mrndapat bantuan dari berbagai pihak.

Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Drs. Bedjo Santoso M.T., P.Hd Rektor Universitas Islam Sutan Agung Semarang.
2. Dr.Turahmat M.Pd selaku. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Muchamad Abdul Basir M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Unissula Semarang.
4. Dr.Imam Kusmaryono M.Pd.Dosen pembimbing I yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini
5. Mohamad Aminudin M.Pd. Dosen pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Bapak/ Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis dalam menempuh pendidikan S1
7. Nur Kholis S.Ag sebagai kepala sekolah SMP Islam Sultan Agung 4 yang berkenan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian
8. Bapak dan Ibuyang selalu mendukung penulis secara moril dan materil dalam menyelesaikan studi di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

9. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Matematika Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang saling berbagi informasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Bella Nawang Wulan yang telah memotivasi dan saling mendoakan selama penyusunan skripsi.

Segala kerendahan hati, penulis mengakui bahwa dengan keterbatasan pengetahuan, skripsi ini jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfa'at dalam meningkatkan mutu pendidikan di Indonesia.
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatu

Semarang, September 2020