



**PENERAPAN PEMBELAJARAN *REACT* MELALUI
PENDEKATAN *SAVI* PADA KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA SMP
POKOK BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN**

SKRIPSI

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

**Oleh :
Yuni**

NIM 34201300204

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN *REACT* MELALUI PENDEKATAN
SAVI PADA KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA
SMP POKOK BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN**

SKRIPSI

Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung

Oleh
Yuni

NIM 34201300185

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN PEMBELAJARAN *REACT* MELALUI PENDEKATAN *SAVI* PADA KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA SMP POKOK BAHASAN GARIS SINGGUNG LINGKARAN

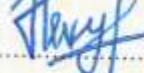



Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Yuni

34201300204

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 18 Agustus 2017 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk 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 | : Mohamad Aminudin, M.Pd.
NIK. 211312010 | () |
| Anggota Penguji II | : Nila Ubaidah, M.Pd.
NIK. 211313017 | () |
| Anggota Penguji III | : Mochamad Abdul Basir, M.Pd.
NIK. 211312009 | () |

Semarang, 18 Agustus 2017

Universitas Islam Sultan Agung

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuni
NIM : 34201300204
Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "*Penerapan Pembelajaran React Melalui Pendekatan Savi Pada Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Smp Pokok Bahasan Garis Singgung Lingkaran*" benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dan 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, Agustus 2017

Yang membuat pernyataan



Yuni
34201300204

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Dan berikanlah berita gembira kepada orang-orang yang sabar, (yaitu) orang-orang yang ketika ditimpa musibah mereka mengucapkan Sungguh kita semua ini milik Allah, dan Sungguh KepadaNya lah kita kembali. (QS.Al-Baqarah;155-156)"

"Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.(QS. Al-Insyirah:7-8)"

PERSEMBAHAN

Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puja dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Alhamdulillah atas segala rahmat dan ridhonya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk:

1. **Ayah dan Ibu (La Saadu dan Wa Murihi).** Terima kasih ayah ibu atas seluruh kasih sayang, semangat, dan amanah yang telah dipercayakan kepada anakmu, hingga sampai pada tahap studi akhir diperantauan, Semarang.
2. **Keluarga (La Musair, Hasrun, La Firman, Mutiana, Salma, Arif Hidayat, Riwan, Serda La Marusu, Molnaswan A.Md.Keb, Burhanudin, Isra ST)** yang telah membimbing, menyemangati juga selalu mendoakan agar jalan saya untuk menempuh keberhasilan dalam pendidikan selalu dimudahkan oleh Allah SWT.
3. **Sahabat-sahabat (Achan, Echan, Kuchan, Sinjai, Hayati, Ancha, Mini, Erna).** Terima kasih atas bantuan, nasehat, semangat, dan doa yang kalian berikan kepada saya.
4. Teman-teman Pendidikan Matematika angkatan 2013. Terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya selama berproses menimba ilmu di perantauan.
5. Cerdas Sultraku yang telah memberi jalan dalam menimba ilmu di bangku perkuliahan.

6. Almamaterku “FKIP UNISSULA” yang telah memberiku ilmu pengetahuan selama dibangku perkuliahan.

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, segala puji hanya milik Allah SWT., Tuhan semesta alam yang menganugrahkan tugas mulia kepada kita selaku manusia, sebagai kholifah-Nya di muka bumi (bukan sekedar sebagai Abdullah). Berkah inayah, taufiq, dan segala ke-Maha Esaan-Nya semata, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “*Penerapan Pembelajaran React Melalui Pendekatan Savi Pada Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Smp Pokok Bahasan Garis Singgung Lingkaran*”, sehingga berada didepan pembaca seperti sekarang ini.

Sholawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Baginda Rasulullah, Nabi Muhammad SAW., yang sangat menganjurkan umatnya untuk senantiasa menuntut ilmu apapun, dimanapun, kapanpun, dan dari siapapun. Semoga kita menjadi umat beragama dan mampu menjunjung tinggi kebesaran ilmu yang telah diwahyukan beliau kepada kita semua. Amin.

Selama penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari banyak mengalami kesulitan, dan kesulitan ini dapat teratasi tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan pihak-pihak terkait, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Perkenankanlah peneliti menyampaikan ucapan banyak terimakasih dan hormat secara khusus pada:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., PhD, selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd, selaku Dekan FKIP Unissula Semarang.
3. M. Abdul Basir, S.Pd., M.Pd, selaku Kaprodi Pendidikan Matematika FKIP Unissula Semarang.
4. M. Abdul Basir, S.Pd., M.Pd, dan Nila Ubaidah, S.Pd., M.Pd, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah ikhlas mengobarkan waktu, tenaga, pikiran untuk membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak dan Ibu dosen program studi pendidikan matematika FKIP Unissula Semarang, yang telah memberikan bekal peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
6. Nur Kholis selaku Kepala SMP Al Fattah Semarang yang berkenan memberikan ijin untuk melakukan penelitian dan membimbing selama penelitian berlangsung.
7. Bapak dan ibu guru serta peserta didik SMP Islam Sultan Agung 4 Semarang yang telah membantu penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
8. Tak lupa pula peneliti ucapkan terima kasih kepada pembaca yang sudah berkenan meluangkan waktunya untuk membaca skripsi ini. Semoga bermanfaat. Amin.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Tanpa bantuan dari pihak lain, peneliti tidak dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari pihak manapun demi kesempurnaan skripsi ini agar lebih bermanfaat bagi pembaca khususnya peneliti.

Semarang, Agustus 2017

Peneliti