

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK  
MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Riska Ayu Wulandari**

**NIM 1210251006**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2017**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK  
MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember  
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika



**Riska Ayu Wulandari**

**NIM 1210251006**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**2017**



## **HALAMAN MOTTO**

*“Kesadaran adalah kunci pembuka menuju kesuksesan dan melalui pendidikan kesadaran mudah diraih  
(Sumarjan S)*

*Ingatlah bahwa kesuksesan selalu disertai dengan kegagalan, jika anda tidak pernah melakukan kegagalan itu artinya anda tidak pernah berani untuk mencoba suatu kesuksesan  
(Riska Ayu W)*

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi oleh Riska Ayu Wulandari ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh Tim Penguji.

Jember, 25 Mei 2017

Pembimbing

Nurul Imamah AH, M.Si

NPK. 15 03 637

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Riska Ayu Wulandari ini telah Dipertahankan di depan Dewan  
Penguji pada tanggal 20 Juli 2017

Dewan Penguji,

Sofyan Rofi, M.Pd  
NPK. 15 03 624

Ketua

Nurul Imamah AH, M.Si  
NPK. 15 03 637

Anggota

Yoga Dwi Windy K.N., M.Sc  
NPK. 15 03 626

Anggota

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Dr. Mochamad Hatip, M.Pd**

**NPK. 87 02 165**

## KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan kasih sayang-Nya kepada kita semua sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Penerapan Pembelajaran Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa (Pada Sub Pokok Bahasan Persegi dan Persegi Panjang Kelas VII Di Smp Islam Al Hidayah Tahun Ajaran 2016-2017”. Shalawat dan salam tetap senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi Strata 1 pada Jurusan Pendidikan MIPA Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.

Dengan terselesainya penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Nurul Imamah Ah.,M.Si dan Ibu Yoga Dwi Windy K.N,M.Sc selaku dosen pembimbing, walaupun dalam kesibukannya namun tetap meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan petunjuk, bimbingan dan arahan sejak awal rencana penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Semoga segala yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan yang sesuai dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa tidak ada suatu hal di dunia ini yang sempurna kecuali Allah SWT, mungkin masih banyak terdapat kesalahan dalam penyusunan skripsi ini, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dikemudian hari. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dibidang pendidikan matematika.

Jember, Juli 2017  
penulis

## UNGKAPAN TERIMAKASIH

Skripsi ini merupakan bukti dari terselesaikannya materi-materi mata kuliah yang telah ditempuh pada jenjang S1 Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Jember. Atas segala upaya, bimbingan, dan arahan dari semua pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir Muhammad Hazmi, DESS, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Drs. H.M. Zaki Hasan, M.Si., selaku Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Nurul Imamah AH, M.Si selaku Ketua Progam Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Nurul Imamah AH, M.Si dan Yoga Dwi Windy K.N., M.Sc selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Staf pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Kepala Sekolah dan guru SMP Islam Al Hidayah Mangli,Jember.
7. Kepada kakak-kakak dan adik-adikku terimakasih karena selalu membantu, mendukung, dan memberikan semangat selama ini.
8. Teman-teman seperjuangan Matematika angkatan 2012 yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas kebersamaan dan bantuannya selama ini.

Dan juga kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.  
Disampaikan terima kasih atas semua bantuan dan bimbingannya.

Jember, 18 Juli 2017

Penulis

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini dengan hormat dipersembahkan kepada :

1. Kepada kedua orangtuaku bapak Syarifudin dan ibu Sumariyanik yang telah memberikan perhatian, bimbingan, motivasi, semangat, kasih sayang serta do'a yang selalu menyertai setiap perjalanan hidupku. Semoga Allah SWT memberikan ridho, barokah dan hidayahnya.
2. Kepada kakak-kakak dan adik-adikku yang telah memberikan dukungan dan bantuannya selama ini
3. Para guruku mulai TK sampai di bangku kuliah.
4. Semua teman-teman yang memberi banyak inspirasi dan pelajaran hidup.
5. Almamaterku tercinta, Universitas Muhammadiyah Jember.