

**PENGARUH PENDEKATAN *REALISTIC MATHEMATIC
EDUCATION* BERBASIS *E-LEARNING* TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA**

SKRIPSI



Unipa Surabaya

**Findy Soraya
NIM 17550038**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2021**

PENGARUH PENDEKATAN *REALISTIC MATHEMATIC EDUCATION* BERBASIS *E-LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika

Findy Soraya
NIM 17550038

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Findy Soraya

NIM 175500038

Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan *Realistic Mathematic Education* berbasis *E-Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 1 Februari 2021

Pembimbing



Restu Ria Wantika, S.Pd., M.Si.
NPP.1602767/DY





**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI No. AHU-0000485.A.11.01.08.Tahun 2019
Kampus Pusat: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.
<http://www.unipasby.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Findy Soraya
NIM : 175500038
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh Pendekatan *Realistic Mathematic Education* berbasis *E-Learning* Terhadap Hasil Belajar Matematika

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya


Pada hari : Jumat
Tanggal : 5 Februari
Tahun : 2021

Panitia Ujian Skripsi

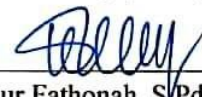
1. Ketua


Dra. Diah Karunja Binawati, M.Si.

2. Sekretaris


Arif Yachya, S.Si., M.Si.

3. Anggota


Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.

4. Anggota


Restu Ria Wantika, S.Pd., M.Si.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan ridho, hidayah, dan inayah-Nya sehingga tugas Akhir penelitian ini bisa terselesaikan. Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, masih banyak kesalahan-kesalahan yang harus diperbaiki.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. M. Subandowo, M.Si. sebagai Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Restu Ria Wantika, S.Pd., M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing saya dengan sabar.
5. Orang tua saya yang telah memberikan dukungan, dan berkorban segalanya untuk saya.
6. Kepala SMAN 1 Menganti yang sudah mengizinkan saya melakukan penelitian.
7. Bapak ibu guru SMAN 1 Mnganti yang turut mensukseskan penelitian yang saya lakukan.
8. Dimas Adi sebagai alarmku dalam mengerjakan skripsi.
9. Terimakasih kepada teman satu perjuanganku Dini ayu, Firma, Ardel yang selalu tukar pendapat denganku.
10. Sahabatku Lelah, Putri dan oalateam yang selalu bersama-sama mulai dari saya masuk kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.
11. Kak Atul yang telah memberikan pencerahan disaat saya kesusahan mengerjakan skripsi.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan dukungannya

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena hal tersebut tidak lepas dari kelemahan dan keterbatasan penulis. Untuk itu, diperlukan kritik dan saran yang membangun. Semoga hasil penelitian ini dapat berguna bagi semua orang khususnya di dunia pendidikan.

Surabaya, 21 Januari 2021

Penulis

LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTTO

PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan pada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan baik dan lancar. Bismillahirrahmanirrahim Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak dan ibu yang telah memberikan kasih sayang kepada saya, selalu mendoakan dan mendukung saya serta yang selalu berkorban untuk kesuksesan saya.
2. Nenek saya yang telah menjaga dan merawat saya dari kecil hingga bisa menjadi seorang Sarjana Pendidikan.
3. Adik saya yang selalu mendukung dan memberikan semangat agar cepat lulus.
4. Keluarga besar saya yang sering membantu ketika bapak dan ibu tidak sedang di rumah, dan yang selalu mendoakan saya hingga bisa seperti saat ini.
5. Mas kekasih Dimas Adi yang telah menyaksikan perjuangan saya selama kuliah 3 tahun, selalu memberi motivasi dan semangat, dan telah menjadi alarm terbaik.

MOTTO

“SAYA HARUS SUKSES”

Tiga kata yang selalu melekat di hati.

Sukses bukanlah sebuah hal yang kebetulan, karena sukses terbentuk dari kerja keras dan pengorbanan yang kita lakukan.

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Findy Soraya
NIM : 175500038
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 21 Januari 2021
Yang membuat pernyataan,



Findy Soraya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Dasar Teori	7
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan	19
C. Kerangka Penelitian	21
D. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel	26
C. Variabel Penelitian	27
D. Instrumen Penelitian	27
E. Teknik Pengumpulan Data	27

F. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	48
BAB V PENUTUP	51
A. Simpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55