

**PENGARUH PENERAPAN PENDEKATAN
MATEMATIKA REALISTIK (PMR) TERHADAP
HASIL BELAJAR MATEMATIKA DITINJAU DARI
KECERDASAN EMOSIONAL SISWA DI SMAN 1
KRIAN SIDOARJO**

SKRIPSI



**Firstia Umi Rosyida
NIM 195500052**

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

2023

**PENGARUH PENERAPAN PENDEKATAN
MATEMATIKA REALISTIK (PMR) TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA DITINJAU DARI
KECERDASAN EMOSIONAL SISWA DI SMAN 1
KRIAN SIDOARJO**

SKRIPSI

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

Firstia Umi Rosyida
NIM 195500052

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : Firstia Umi Rosyida
NIM 195500052

Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Pendekatan Matematika Realistik (PMR) Terhadap Hasil Belajar Matematika Ditinjau Dari Kecerdasan Emosional Siswa Di SMAN 1 Krian Sidoarjo.
telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Mengetahui:
Kaprosdi Pendidikan Matematika



Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc.
NIP/NPP. 1408690/DY

Surabaya, 11 Januari 2023
Pembimbing,

A blue ink signature is written over the text of the supervisor's name.

Dr. Sunyoto Hadi Prayitno, S.T., M.Pd.
NIP. 196508202005011001



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

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08. Tahun 2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
<http://www.unipasby.ac.id>

PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Firstia Umi Rosyida
NIM : 195500052
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Pendekatan Matematika Realistik (PMR) Terhadap Hasil Belajar Matematika Ditinjau Dari Kecerdasan Emosional Siswa Di SMAN 1 Krian Sidoarjo

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 : 20 Januari
Tahun : 2023

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua


Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si.

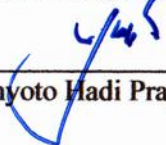
2. Sekretaris


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

3. Anggota


Drs. Susilo Hadi, M.Pd.

4. Anggota


Dr. Sunyoto Hadi Prayitno, S.T., M.Pd.

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Jumat tanggal 20 bulan Januari tahun 2023 telah melaksanakan ujian skripsi dari:

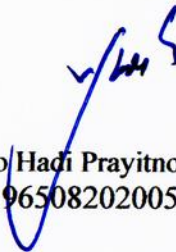
Nama Mahasiswa : Firstia Umi Rosyida
NIM : 195500052
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Pendekatan Matematika Realistik (PMR) Terhadap Hasil Belajar Matematika Ditinjau Dari Kecerdasan Emosional Siswa Di SMAN 1 Krian Sidoarjo

Dosen Penguji I



Drs. Susilo Hadi, M.Pd.
NIP/NIDN. 0726126001

Dosen Penguji II



Dr. Sunyoto Hadi Prayitno, S.T., M.Pd.
NIP. 196508202005011001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Firstia Umi Rosyida
NIM : 195500052
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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hanya jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 11 Januari 2023
Yang membuat pernyataan,



Firstia Umi Rosyida

KATA PENGANTAR

Puji syukur segala puji bagi Allah SWT. atas segala limpahan rahmat, tauhid, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGARUH PENERAPAN PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK (PMR) TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA DITINJAU DARI KECERDASAN EMOSIONAL SISWA DI SMAN 1 KRIAN SIDOARJO”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S-1) di Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tak lepas dari dukungan semua pihak. Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan kontribusi dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.M.Subandowo, MS., selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Ibu Dra.Diah Karunia Binawati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Ibu Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Bapak Dr.Sunyoto Hadi Prayitno, S.T., M.Pd., selaku dosen pembimbing proposal skripsi.
5. Bapak Dr.Karyanto, S.Pd., M.Si., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Krian Sidoarjo.
6. Bapak Drs.Wasis Heru S. selaku guru mata pelajaran matematika SMA Negeri 1 Krian Sidoarjo.
7. Seluruh siswa kelas XI SMA Negeri 1 Krian Sidoarjo
8. Orang tua dan seluruh keluarga atas do'a dan motivasi.
9. Teman-teman jurusan Pendidikan Matematika angkatan 2019 Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
10. Semua pihak yang telah tulus memberikan doa dan dukungan sehingga terselesainya skripsi ini.

Rasanya sulit untuk menemukan manusia yang sempurna, tentunya dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan oleh karena itu saya mengharapkan masukan positif untuk menyempurnakan skripsi kedepannya. Demikianlah skripsi ini penulis buat, semoga dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 11 Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKAN.....	6
A. Dasar Teori	6
1. Pengertian matematika	6
2. Belajar Matematika	7
3. Kecerdasan Emosional Siswa.....	8
4. Pendekatan Matematika Realistik (PMR)	13
5. Hasil Belajar Siswa.....	19
6. Pendekatan Konvensional	24
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan	26

C. Kerangka Konseptual	28
D. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
1. Populasi Penelitian	31
2. Sampel Penelitian	31
C. Variabel Penelitian	31
1. Identifikasi Variabel	31
2. Definisi Operasional Variabel	32
D. Instrumen Penelitian	32
E. Teknik Pengumpulan Data	33
F. Teknik Analisis Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan	55
BAB V PENUTUP	58
A. Simpulan.....	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
DAFTAR LAMPIRAN	65