

**ANALISIS KESULITAN MENYELESAIKAN
MASALAH MATEMATIKA DALAM
PEMBELAJARAN DARING SISWA KELAS VIII DI
SMPN 2 KRIAN TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

SKRIPSI



Diajukan Oleh :
RATNA YUNITA SARI
NIM 175500014

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi telah dibuat oleh : Ratna Yunita Sari
NIM 1755000014

Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Menyelesaikan Masalah
Matematika Dalam Pembelajaran Daring
Kelas VIII di SMPN 2 Krian Tahun
Pelajaran 2020/2021

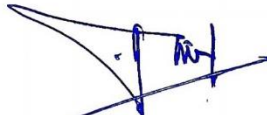
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 29 Januari 2021

Mengetahui :
Kepala Pendidikan Matematika,

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

Pembimbing,


Drs. Susilo Hadi, M.Pd.
NPP.0504493/DY

HALAMAN JUDUL

**Analisis Kesulitan Menyelesaikan Masalah Matematika
Dalam Pembelajaran Daring Siswa kelas VIII di SMPN 2
Krian Tahun Pelajaran 2020/2021**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Sains Teknologi Universitas
PGRI Adibuana Surabaya
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Matematika**

Oleh :

**RATNA YUNITA SARI
NIM 175500014**

**UNIVERSITAS PGRI ADIBUANA SURABAYA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2021**



HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Ratna Yunita Sari
NIM : 175500014
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Analisis Kesulitan Menyelesaikan Masalah Matematika Dalam Pembelajaran Daring Kelas VIII di SMPN 2 Krian Tahun Pelajaran 2020/2021

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 : Kamis
Tanggal : 4 Februari
Tahun : 2021

Panitia Ujian Skripsi

1. Ketua : 
Dr. Dedy Karunia Binawati, M.Si.
2. Sekretaris : 
Arif Yachya, S.Pd., M.Si.
3. Anggota : 
Dr. Likiin Nugrahini, S.Si., M.Pd.
4. Anggota : 
Drs. Susilo Hadi, M.Pd.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat, petunjuk, serta Hidayah-Nya, Penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ Analisis Kesulitan Menyelesaikan Masalah Matematika dalam Pembelajaran Daring Kelas VIII di SMPN 2 Krian”, sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. M. Subandowo, MS, selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya;
2. Ibu Dr. 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 Drs. Susilo Hadi, M.Pd., Selaku Dosen Pembimbing.
5. Para dosen program studi pendidikan matematika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya , yang telah mendidik dan mengajarkan ilmu pengetahuan di saat peneliti aktif mengikuti perkuliahan, sehingga dengan berbekal ilmu tersebut, peneliti dapat menyusun skripsi ini.
6. Ibu Ngatminah, S.Pd., selaku guru pamong yang telah membimbing selama di sekolah.
7. Seluruh siswa kelas VIII-B SMPN 2 Krian yang bersedia menjadi sumber data dalam pengambilan data penelitian.
8. Kedua orang tua dan keluarga besar peneliti yang selalu mendoakan, memberi motivasi dan semangat pada proses penelitian skripsi.

9. Seluruh rekan-rekan mahasiswa PGRI Adi Buana Surabaya, Khususnya pendidikan matematika 2017-A yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh rekan-rekan yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini didasari bahwa masih belum mencapai sempurna walaupun sudah berupaya semaksimal mungkin, tetapi penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Kritik dan saran selalu diterima dengan tangan terbuka demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga setetes ilmu ini tidak menjadi sia-sia bagi kita semua melainkan berkah dan bermanfaat

Amin...

Surabaya, 29 Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian	iv
Abstrak.....	v
Persembahan/Moto	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian.....	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Dasar Teori.....	7
B. Tinjauan Penelitian Relevan.....	17
C. Kerangka Konseptual	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian	21
B. Data dan Sumber Data.....	21
C. Teknik Pengumpulan Data	22
D. Teknik Analisis Data.....	23
E. Keabsahan Data	24

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan/ Interpretasi	80

BAB V PENUTUP

A. Simpulan	85
B. Saran.....	85

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.2 Indikator Menyelesaikan Masalah Matematika1	4
4.1 Penilaian siswa dalam menyelesaikan soal cerita.....	26
4.2 Kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal cerita SPLDV	28
4.3 Temuan Kesulitan yang dialami Siswa.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Jawaban Pemahaman Masalah nomer 1 subjek AVA	29
4.2 Jawaban Pemahaman Masalah nomer 1 Subjek LT	30
4.3 Jawaban Pemahaman Masalah nomer 1 subjek NR	32
4.4 Jawaban Menyusun rencana nomer 1 Siswa AVA	33
4.5 Jawaban Perencanaan Cara Penyelesaian nomer 1 Siswa LT	34
4.6 Jawaban Perencanaan Cara Penyelesaian nomer 1 Siswa MHA	35
4.7 Jawaban Perencanaan Cara Penyelesaian nomer 1 Siswa NR	36
4.8 Jawaban Pelaksanaan Rencana nomer 1 Siswa AVA	38
4.9 Jawaban Pelaksanaan Rencana nomer 1 Siswa LT	40
4.10 Jawaban Pelaksanaan Rencana nomer 1 Siswa MHA	42
4.11 Jawaban Pelaksanaan Rencana nomer 1 subjek NR	44
4.12 Jawaban Peninjauan kembali nomer 1 AVA	46
4.13 Jawaban Peninjauan kembali nomer 1 LT	47
4.14 Jawaban Peninjauan kembali nomer 1 MHA	49
4.15 Jawaban Peninjauan kembali nomer 1 NR	50
4.16 Jawaban Pemahaman Masalah Subjek AVA Soal Nomor 2	53
4.17 Jawaban Pemahaman Masalah Subjek LT Soal Nomor 2	54
4.18 Jawaban Pemahaman Masalah Subjek MHA Soal Nomor 2	55
4.19 Jawaban Pemahaman Masalah Subjek NR Soal Nomor 2	56
4.20 Jawaban Perencanaan Cara Penyelesaian Siswa AVA Nomor 2	57
4.21 Jawaban Perencanaan Cara Penyelesaian nomer 2 Siswa LT	58
4.22 Jawaban Perencanaan Cara Penyelesaian Siswa MHA Nomor 2	59
4.23 Tahap Perencanaan Cara Penyelesaian Siswa NR Nomor 2	61
4.24 Tahap Pelaksanaan Rencana Subjek AVA Nomor 2	62
4.25 tahap pelaksanaan rencana Nomer 2 subjek LT	64
4.26 Tahap Pelaksanaan Rencana Subjek MHA Nomor 2	66
4.27 Tahap Pelaksanaan Rencana Subjek NR Nomor 2	68
4.28 Tahap Peninjauan kembali Subjek AVA Nomor 2	70
4.29 Tahap Perencanaan Cara Penyelesaian nomor 3 Subjek AVA	73
4.30 Tahap Perencanaan Cara Penyelesaian nomor 3 Subjek LT	74
4.31 Tahap Pelaksanaan Rencana Siswa AVA Nomor 3	75
4.32 Tahap Pelaksanaan Rencana subjek LT Nomor 3	77
4.33 Tahap Peninjauan kembali Subjek AVA Nomor 3	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Format Revisi Skripsi	89
2. Berita Acara Bimbingan	90
3. Surat Balasan Penelitian	91
4. Validasi Tes Hasil Belajar	92
5. Validasi Wawancara	94
6. Kisi-Kisi Pedoman Wawancara	96
7. Soal Tes Uraian.....	97
8. Dokumentasi Kegiatan Belajar Online	98
9. Dokumentasi Wawanacara	100
10. Dokumentasi hasil jawaban sampel penelitian	102
11. Rubik penilaian tes analisis	107

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ratna Yunita Sari
Mahasiswa
NIM : 175500014
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 pengambil alihan 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 hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 29 Januari 2021
Yang membuat pernyataan,



Ratna Yunita Sari