

**ANALISIS KESALAHAN PESERTA DIDIK DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATEMATIKA FPB  
DAN KPK KELAS IV SDN DUKUH MENANGGAL 1/424  
SURABAYA**

**SKRIPSI**



**FENY WAHYUNI  
NIM 188000086**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2022**

**ANALISIS KESALAHAN PESERTA DIDIK DALAM  
MENYELESAIKAN SOAL CERITA MATEMATIKA FPB  
DAN KPK KELAS IV SDN DUKUH MENANGGAL 01/424  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan  
pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**FENY WAHYUNI**

**NIM 188000086**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh  
NIM  
Judul Skripsi

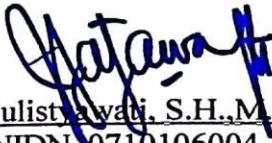
**FENY WAHYUNI**  
188000086

Analisis Kesalahan Peserta Didik dalam  
Menyelesaikan Soal Cerita Matematika FPB dan  
KPK Kelas IV SDN Dukuh Menanggal 01/424  
Surabaya

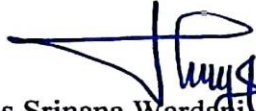
Surabaya, 07 Februari 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ida Sulistyawati, S.H., M.Pd.  
NIDN. 0710106004



Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0709037707

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0706428402

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Feny Wahyuni dengan judul Analisis Kesalahan Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika FPB dan KPK Kelas IV SDN Dukuh Menanggal 01/424 Surabaya, telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 15 Februari 2022.

Dewan Penguji:

1. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd..

Ketua .....

2. Ida Sulistyawati, S.H.,M.Pd.

Anggota .....

3. Imas Srinana Wardani, S.Pd.,M.Pd.

Anggota .....

Mengesahkan  
Dekan FPP



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI

Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes.  
NIP. 196702091992031002

Mengetahui  
Ketua Program Studi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA  
PRODI PGSD  
SURABAYA

Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0706128402

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Feny Wahyuni**  
NIM : **188000086**  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Pedagogi dan Psikologi

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 hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.  
Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 07 Februari 2022  
Yang membuat pernyataan,

A 20,000 Rupiah postage stamp is affixed to the document. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULEH BIRU RUPIAH', 'TEL. 20', 'METERAI TEMPEL', and 'E586AJX951896547'. A signature is written over the stamp, and the name 'Feny Wahyuni' is printed below it.

Feny Wahyuni

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kami sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dapat menyelesaikan penulisan skripsi. Salawat serta salam untuk junjungan Nabi Muhammad SAW, semoga syafa'atnya sampai kepada kita semua. Judul proposal skripsi adalah “Analisis Kesalahan Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Materi FPB dan KPK Kelas IV SDN Dukuh Menanggal 01/424 Surabaya”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. M. Subandowo, M.S. Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Dr. Santika Rendika Hadi, M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd. Selaku Kaprodi Pendidikan Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
4. Ida Sulistyawati, S.H.,M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan serta kemudahan dalam penulisan skripsi ini.
5. Imas Srinana Wardani, S.Pd.,M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan serta kemudahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ayah, Ibu dan adik yang telah memberikan doa, dorongan, kasih sayang dan semangat yang dapat mempermudah selama menyusun skripsi ini.
7. Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk orang yang saya cintai, “Indra Rizki Ramadani”. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaan.
8. Teman-temanku yang telah dengan setia memberikan semangat dan motivasi yang mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis juga minta maaf kepada pembaca apabila dalam penulisan skripsi ini terdapat kesalahan baik

dari segi penulisan maupun dari segi penyusunannya, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Semoga semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan bagi siapapun yang membaca dan yang mempelajarinya. Amiiin.

Surabaya, 07 Februari 2022  
Penulis

Feny Wahyuni

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Masalah Penelitian .....	4
D. Asumsi .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
G. Batasan Istilah .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
A. Kajian Pustaka .....	7
B. Tinjauan Penelitian Yang Relevan .....	19
C. Kerangka Konseptual .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
A. Pendekatan Penelitian .....	25
B. Data dan Sumber Data .....	26
C. Teknik Pengumpulan Data .....	27
D. Teknik Analisis Data .....	28
E. Keabsahan Data .....	30



BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	33
	A. Hasil Penelitian .....	33
	B. Pembahasan.....	46
BAB V	PENUTUP.....	51
	A. Simpulan .....	51
	B. Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	53
	LAMPIRAN .....	57

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Kisi-kisi soal tes.....	27
4.1 Presentase kesalahan peserta didik dalam menyelesaikan soalcerita.....	35
4.2 Rekapitulasi Indikator Kesalahan Penulisan Jawaban Akhir	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kerangka Konseptual.....	23
4.1 Kesalahan S-11 Tidak Menuliskan Hal yang Diketahui dan Ditanyakan.....	38
4.2 Kesalahan S-1 Menentukan Operasi Hitung.....	39
4.3 Kesalahan S-25 dalam Membaca dan Memahami.....	41
4.4 Kesalahan S-17 Tidak Menuliskan Operasi Hitung.....	42
4.5 Kesalahan S-11 dalam Penulisan Jawaban .....	44
4.6 Kesalahan S-13 Menuliskan Kesimpulan .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Format Revisi Skripsi .....	57
Lampiran 2	Berita Acara.....	60
Lampiran 3	Surat Permohonan Ijin.....	62
Lampiran 4	Surat Balasan.....	63
Lampiran 5	Matrik Penelitian Kualitatif.....	64
Lampiran 6	Data Tes Hasil Belajar.....	65
Lampiran 7	RPP.....	67
Lampiran 8	Soal Tes Hasil Belajar .....	72
Lampiran 9	Kunci Jawaban .....	74
Lampiran 10	Instrumen Tes Hasil Belajar .....	76
Lampiran 11	Hasil Pekerjaan Peserta Didik .....	78
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian .....	80