

**Model Pembelajaran *Role Playing* Pada Mata Pelajaran  
Matematika Materi Penaksiran Pecahan Sederhana Kelas IV**

**ARTIKEL**

Diajukan Kepada Fakultas Bahasa dan Sains  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya  
Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Oleh :**

**Ellen Khoir Firmansyah**

**16650011**

**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS BAHASA DAN SAINS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Oleh : Ellen Khoir Firmansyah  
NPM : 16650011  
JUDUL : Model Pembelajaran *Role Playing* Pada Mata Pelajaran  
Matematika Materi Penaksiran Pecahan Sederhana Kelas IV

Telah dipertahankan dihadapan tim penguji pada tanggal 22 Juli 2020 dan dinyatakan memenuhi syarat.

PENGUJI

TANDA TANGAN

PENGUJI I


Suhartono, S.Pd., M.Pd  
14727 – ET



---

PENGUJI II

Anna Roosyanti, S.Pd., M.Pd  
15739-ET



---

PENGUJI III

Hery Setiyawan, S.Pd., M.Pd  
14725-ET



---

Mengetahui,

Dekan Fakultas Bahasa dan Sains

Dr. Fransisca Dwi Harjanti, M.Pd  
94239 – ET

## LEMBAR PERSETUJUAN

Artikel oleh Ellen Khoir Firmansyah, NPM. 16650011, dengan judul "*Model Pembelajaran Role Playing Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Penaksiran Pecahan Sederhana Kelas IV*", telah memenuhi syarat untuk diikutkan dalam ujian.

Surabaya, 14 Juli 2020

Disetujui Oleh

Pembimbing Pertama,



Suhartono, S.Pd., M.Pd

Pembimbing Kedua,



Anna Roosyanti, S.Pd., M.Pd

## SURAT PERNYATAAN KEORSINILAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ellen Khoir Firmansyah

NPM : 16650011

Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Alamat : Jl. Bazar

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Karya Ilmiah yang diujikan ini benar-benar hasil kerja keras saya sendiri ( bukan hasil jiplakan baik sebagian maupun seluruhnya )
2. Apabil pada kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini hasil jiplakan, saya akan menanggung resiko diperkarakan oleh Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Faklutas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 4 Agustus 2020



Ellen Khoir Firmansyah

16650011

## MOTTO

“Sesungguhnya Allah bersama dengan orang-orang yang sabar”  
(Al-Baqarah : 153)

“Tetapi jika kita mengharapkan apa yang tidak kita lihat, kita menantikannya dengan tekun”  
(Roma 8 : 25)

“Yakin adalah kunci dari suatu permasalahan. Dengan keyakinan dapat menumbuhkan semangat untuk menyelesaikan”  
(Ellen Khoir Firmansyah)

Try as you wish, not how you want.

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan karya ilmiah ini dengan baik.

Karya ilmiah ini saya persembahkan kepada orang tua saya tercinta, Bapak M. Rhofiq Firmansyah dan Ibu Eni Lestari yang telah mendoakan, memberikan semangat, mendukung, memberikan kasih sayang kepada saya, terimakasih telah menjadi orang tua yang terbaik untuk anak perempuanmu ini.

Kepada saudara-saudari saya yang telah mendukung baik itu materi maupun semangat yang tiada henti kepada penulis agar dapat menyelesaikan studi ini.

Suhartono S.Pd., M.Pd dan Anna Roosyanti, S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing 1 dan 2. Terimakasih atas waktu, diskusi dan arahan untuk membimbing saya dengan sabar dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas ilmu yang diberikan.

Desi Eka Pratiwi, S.Pd., M.Pd selaku ketua program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang selalu memberikan arahan dan semangat kepada mahasiswinya untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

Desi Eka Pratiwi, S.Pd.,M.Pd selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan kepada saya untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

Bapak dan ibu dosen pendidikan guru sekolah dasar yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan.

Untuk sahabat saya di UKM BOLA khususnya dan UKM SENI AMUKHTI WIJAYA periode 2018-2019 yang telah mensupport dan mendoakan saya untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

Untuk sahabat saya tercinta dikelas (Renata, Rizma, Dwi, Arvio, Budi. Viva, Rossa) kemudian sahabat dari luar (Rivaldo, Aghnia, Firda, Sirly, Gita dan Kakak Putri) yang tiada henti selalu mendukung, medoakan penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah ini. Beserta album Weird Genius yang selalu menemani disaat mengerjakan karya ilmiah. Teman-teman PGSD angkatan 2016 terimakasih atas bantuan, doa, semangat, serta kebahagiaan dan keceriaan selama masa perkuliahan.

Semua pihak yang terlibat dalam pengerjaan karya ilmiah ini, yang belum bisa disebutkan satu persatu, semoga Allah selalu membalas kebaikan kalian dengan kebaikan juga.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah yang dengan nikmat-Nya segala kebaikan menjadi sempurna, atas Rahmat dan Berkah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah dengan judul “**Model Pembelajaran *Role Playing* Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Penaksiran Pecahan Sederhana Kelas IV**”.

Penulisan karya ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan mendapatkan

gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dalam penulisan karya ilmiah ini peneliti banyak memperoleh bimbingan, masukan, serta kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menerima pendidikan.
2. Dr. Fransisca Dwi Harjanti, M.Pd selaku Dekan Fakultas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Desi Eka Pratiwi, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Selaku Dasar Fakultas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Suhartono, S.Pd., M.Pd selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan dorongan kepada penulis sehingga penulisan karya ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Anna Roosyanti, S.Pd.,M.Pd selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dorongan kepada penulis sehingga penulisan karya ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Bahasa dan Sains Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam Penuliskarya ilmiah ini.
7. Orang tua dan saudara-saudari saya yang selalu memberikan doa, semangat, serta bantuan baik spiritual maupun material.



8. Keluarga besar UKM BOLA dan UKM SENI AMUKHTI WJAYA yang selama ini sudah memberikan semangat dan doa untuk menyelesaikan karya ilmiah ini, insya Allah terus bersahabat sampai Surga-Nya.
9. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Guru Sekolah Dasar angkatan 2016 yang bersedia berbagi pengetahuan, berdiskusi, serta dukungan selama penulisan karya ilmiah.
10. Semua pihak yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam penulisan Karya ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya ilmiah ini masih banyak kekurangan, tapi penulis telah berusaha menyumbangkan pikiran bagi dunia pendidikan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan guna memperbaiki dan melengkapi penulisan karya ilmiah ini. Akhirnya, semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dunia pendidikan, dan pengembangan ilmu pengetahuan serta dapat dijadikan bahan informasi dan kajian dalam bidang yang terkait.

Surabaya, 5 Agustus 2020

Penulis

Ellen Khoir Firmansyah

16650011

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRAK .....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	2
BAB II LANDASAN TEORI.....	2
2.1 Pengertian Model Pembelajaran .....	2
2.2 Pengertian Model Pembelajaran <i>Role Playing</i> .....	3
2.3 Langkah-langkah Model <i>Role Playing</i> .....	3
2.4 Tujuan Bermain Peran .....	3
2.5 Kelebihan Model <i>Role Playing</i> .....	4
2.6 Kelemahan Model <i>Role Playing</i> .....	4
2.7 Definisi Matematika.....	4
2.8 Pengertian Pecahan .....	4
BAB III MAETODE PENELITIAN.....	5
3.1 Rancangan Penelitian.....	5

3.2 Rumus Menghitung Validasi .....	6
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	6
4.1 Hasil Penelitian .....	6
4.2 Hasil Validasi.....	6
BAB V PENUTUP.....	7
5.1 Simpulan dan Saran.....	7
DAFTAR PUSTAKA .....	8
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Lembar Validasi .....	5
Tabel 4.2 Kriteria Validasi.....	5

