

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR “SMART FRACTION”  
BERBASIS PROYEK PADA MATERI PECAHAN UNTUK  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP  
SISWA KELAS III SDI DARUL HUDA**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh  
**Nely Syarifatal Adlimah**  
**34301600808**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
2020**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN BAHAN AJAR "SMART FRACTION" BERBASIS PROYEK PADA MATERI PECAHAN UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS III SDI DARUL HUDA

Disusun dan Diperiapkan Oleh

**Nely Syarifatal Adlilah**

**34301600808**

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 21 April 2020  
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima sebagai  
persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Muhamad Afandi, M.Pd.

NIK. 211313015

Penguji 1 : Sari Yustiana, M.Pd.

NIK. 211316029

Penguji 2 : Nuhyal Ulla, M.Pd

NIK. 211315026

Penguji 3 : Rida Fironika K., M.Pd.

NIK. 211312012

(  )  
(  ) Digitally signed  
by Sari Yustiana  
Date: 2020.05.13  
21:53:41 +07'00'  
(  )  
(  )



4 Mei 2020

Universitas Islam Sultan Agung  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Turahmat M.Pd.

NIK. 211312011

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Nely Syarifatal Adlimah  
NIM : 34301600808  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyusun skripsi dengan judul:

**Pengembangan Bahan Ajar “*Smart Fraction*” Berbasis Proyek pada Materi Pecahan untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Kelas III SDI Darul Huda**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya tulis saya sendiri dan bukan dibuatkan orang lain atau jiplakan atau modifikasi karya orang lain. Bila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang sudah saya peroleh.

Semarang, 15 April 2020

Yang membuat pernyataan



Nely Syarifatal Adlimah

NIM. 34301600808

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

(Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Q.S Al-Insyirah:6)

**Percaya bahwa tidak ada hasil yang mengkhianati usaha.**

*Do the best and pray. God will take care of the rest.*

(Lakukan yang terbaik dan berdo'a. Tuhan akan mengurus sisanya)

### PERSEMBAHAN

Penulis persembahkan karya ini kepada:

- 1. Bapak dan Ibu tercinta:** Bapak Nor Shokib dan Ibu Sular Rahayu Slamet yang selalu mendukung baik material maupun mental dan senantiasa mendoakan setiap langkah penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
- 2. Kakak-kakak dan Keponakan:** Mas Miftah, Mbak Uswatun, Mas Agus, Mbak Vita, dan keponakanku Atika yang memberikan dukungan, semangat, serta motivasi bagi penulis untuk terus menggapai cita-cita.
- 3. Keluarga:** Budhe, Pakdhe, Mbak Linda, adik Aura, dan keluarga terdekat yang penulis sayangi, terimakasih atas doa dan dukungan yang tiada henti diberikan.
- 4. Orang-orang terdekat:** Kalbar, Diana, Bunga, dan seluruh teman-teman PGSD 2016 atas kebersamaan kalian selama menimba ilmu hingga saat ini.
- 5. Sahabat:** Apis, Mila, Yana, Dinar, Iis, Ghozi, Furqon, dan teman-teman Waspada terimakasih telah berbagi tawa dan bantuannya selama ini.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Bahan Ajar ‘*Smart Fraction*’ Berbasis Proyek pada Materi Pecahan untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Kelas III SDI Darul Huda”.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. H. Prabowo Setiawan, M.T., Ph.D. selaku Rektor UNISSULA.
2. Dr. Turrahmat, M.Pd. selaku Dekan FKIP UNISSULA.
3. Nuhyal Ulia, M.Pd. selaku Ketua Program Studi PGSD UNISSULA sekaligus dosen pembimbing II.
4. Rida Fironika Kusumadewi, M.Pd. selaku dosen pembimbing I.
5. Ngatini, S.Pd. selaku kepala sekolah SD Islam Darul Huda.
6. Siti Aminah, S.Pd. selaku guru kelas III SD Islam Darul Huda.
7. Bapak/Ibu Guru serta siswa-siswi SDI Darul Huda.
8. Kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan.
9. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.

10. Sahabat serta teman-teman PGSD Unissula 2016 atas dukungan dan kebersamaannya selama ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan do'a.

Semoga segala bentuk dukungan dan do'a yang telah diberikan kepada penulis dibalas oleh Allah dengan limpahan rahmat-Nya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Semarang, April 2020

Penulis

Nely Syarifatal Adlimah

NIM. 34301600808