



**Analisis Efektifitas Implementasi Flipped Classroom Melalui WhatsApp, web, dan  
google Classroom di Sekolah Dasar**  
**Analysis of the Effectiveness of Flipped Classroom Implementation Through WhatsApp,  
web, and google classroom in Elementary School .**

Dzakiroh Fikriyyah, S.Pd.  
192071200010

Dosen Pembimbing  
Dr. Ida Rindaningsih, M.Pd.

Dosen Penguji  
Moch. Bahak Udin By Arifin, M.Pd.I.  
Dzulfikar Akbar Romadlon, S.Fil., M.Ud.

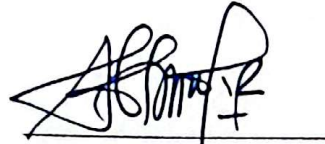
**Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**  
**Fakultas Agama Islam**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Agustus, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

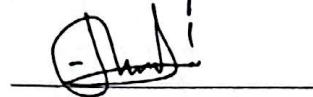
Judul : Analisis Efektifitas Implementasi Flipped Classroom Melalui WhatsApp,  
Web, dan google classroom di Sekolah Dasar  
Nama Mahasiswa : Dzakiroh Fikriyyah  
NIM : 192071200010

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Ida Rindaningsih, M.Pd.)



Dosen Penguji 1  
(Moch. Bahak Udin By Arifin, M.Pd.I.)

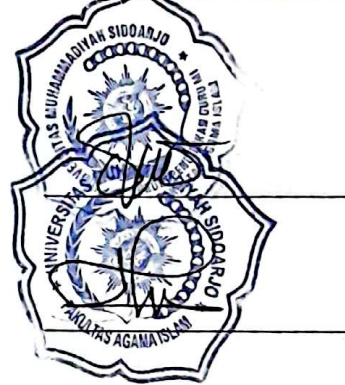


Dosen Penguji 2  
(Dzulfikar Akbar Romadlon, S.Fil., M.Ud.)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Dzulfikar Akbar Romadlon, S.Fil., M.Ud.)  
NIP/NIK. 16035



Dekan  
(Dr. Imam Fauji, Lc., M.Pd.)  
NIP/NIK. 202215

Tanggal Ujian  
(27/07/2023)

Tanggal Lulus  
(27/07/2023)

## DAFTAR ISI

<b>Abstrak</b> .....	<b>1</b>
<b>Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
<b>Metode</b> .....	<b>2</b>
<b>Tabel1. Data sekolah, Media Pembelajaran, dan Jumlah Siswa</b> .....	<b>2</b>
<b>Hasil dan Pembahasan</b> .....	<b>2</b>
<b>Hasil Uji Descriptif Statistic</b> .....	<b>2</b>
<b>Hasil Uji T Parsial</b> .....	<b>3</b>
<b>Hasil Uji Anova</b> .....	<b>3</b>
<b>Alur Flipped Classroom dengan menggunakan Google Classroom</b> .....	<b>4</b>
<b>Alur Flipped Classroom dengan menggunakan Web Sekolah</b> .....	<b>5</b>
<b>Alur Flipped Classroom dengan menggunakan WhatsApp</b> .....	<b>6</b>
<b>Kesimpulan</b> .....	<b>7</b>
<b>Daftar Pustaka</b> .....	<b>7</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dzakiroh Fikriyyah  
NIM : 192071200010  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Fakultas : Agama Islam

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Ida Rindaningsih, M.Pd.  
NIK/NIP : 0716047705  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Fakultas : Agama Islam

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Efektifitas Implementasi Flipped Classroom Melalui WhatsApp, web, dan google classroom di Sekolah Dasar  
Kata Kunci : Flipped Classroom, Aplikasi, Hasil Belajar Siswa

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Dr. Ida Rindaningsih, M.Pd.)  
NIP/NIK. 0716047705

Sidoarjo, 27 Juli 2023  
Mahasiswa



Dzakiroh Fikriyyah  
NIM. 192071200010

\*Centang salah satu.



**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Analisis Efektifitas Implementasi Flipped Classroom Melalui WhatsApp, web, dan google Classroom di Sekolah Dasar**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Juli 2023



Dzakiroh Fikriyyah  
192071200010