

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN EFEKTIF MENGGUNAKAN  
APLIKASI *ZOOM* PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA MATERI  
STATISTIKA DATA DI KELAS VI C SD CAHAYA HARAPAN**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



Oleh

**MITA SETIANI**

**NPM. 201810615097**

**PROGRAM PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

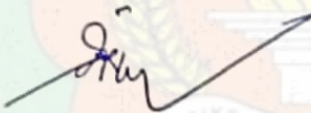
**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN EFEKTIF MENGGUNAKAN  
APLIKASI ZOOM PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA MATERI  
STATISTIKA DATA DI KELAS VI C SD CAHAYA HARAPAN**

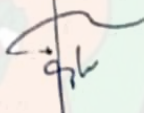
Nama : Mita Setiani  
NPM : 201810615097  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)  
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Bekasi, 08 Agustus 2022  
Disetujui Oleh


Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dariyanto S.Thi., S.Pd., M.Pd  
NIP. 061708002

  
Dr. Apriyanti Widiyansyah, SS., M.Pd  
NIP. 061709048

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

  
Dr. Awiria, S.Pd., M.Pd  
NIP. 061802052

## PENGESAHAN TIM PENGUJI

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan,  
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

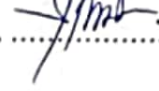

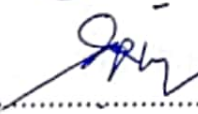
Judul : IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN EFEKTIF MENGGUNAKAN  
APLIKASI ZOOM PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
MATERI STATISTIKA DATA DI KELAS VI C SD CAHAYA  
HARAPAN  
Nama : Mita Setiani  
NPM : 201810615097  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Bekasi, 08 Agustus 2022

Tim Penguji,

Nama

Tanda Tangan

1. Ketua Penguji : Sani Aryanto, S.Pd., M.Pd 1. 
2. Penguji I/Sekretaris : Yosi Gumala, S.Pd., M.Pd 2. 
3. Penguji II/Anggota : Dariyanto S.Thi., S.Pd., M.Pd 3. 

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mita Setiani  
NPM : 201810615097  
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Ilmu Pendidikan  
Judul : IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN EFEKTIF MENGGUNAKAN  
APLIKASI ZOOM PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA  
MATERI STATISTIKA DATA DI KELAS VI C SD CAHAYA  
HARAPAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan, maka saya bersedia bertanggung jawab, sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan.

Bekasi, 08 Agustus 2022

Saya yang menyatakan,



Mita Setiani

NPM. 201810615097

## ABSTRAK

**Mita Setiani. 2018. Implementasi Pembelajaran Efektif Aplikasi *Zoom* Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Statistika Data di Kelas VI C SD Cahaya Harapan. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.**

Pandemi Covid-19 memiliki pengaruh besar terhadap dunia pendidikan yang mengharuskan segala proses belajar mengajar di lakukan secara jarak jauh dan bersifat daring, dengan pembelajaran berbasis aplikasi *Zoom Cloud Meeting* dapat membantu melancarkan proses kegiatan belajar mengajar secara jarak jauh. Aplikasi *zoom* memang cocok digunakan sebagai media pembelajaran. Penelitian ini bertujuan dapat mendeskripsikan implementasi pembelajaran efektif secara daring dengan menggunakan aplikasi *zoom* pada mata pelajaran matematika materi statistika data di kelas VI C SD Cahaya Harapan. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif deskriptif. Pengumpulan data dengan menggunakan wawancara, observasi dan dokumentasi. Validitas data dalam penelitian ini menggunakan metode triangulasi. Analisis data meliputi pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan verifikasi data. Kecukupan data penelitian ini meliputi Kepala Sekolah, Wali Kelas dan Siswa. Hasil penelitian yang diperoleh, dinyatakan bahwa implementasi pembelajaran efektif menggunakan aplikasi *zoom* pada mata pelajaran matematika materi statistika data di kelas VI C SD Cahaya Harapan sudah terlaksana dengan baik. Hal ini ditunjukkan dari beberapa hal sebagai berikut: 1) Hasil belajar siswa selama proses pembelajaran Matematika berbasis aplikasi *Zoom* dinyatakan tuntas. 2) Implementasi pembelajaran efektif secara daring dengan menggunakan aplikasi *zoom* pada mata pelajaran matematika materi statistika data di kelas VI C SD Cahaya Harapan sudah berjalan dengan baik dan terbukti efektif, Hal tersebut sesuai dengan hasil observasi terhadap guru bahwa selama 26 kegiatan belajar statistika data yang dilakukan kepada wali kelas VI telah terlaksana semua. Dan observasi 7 kegiatan belajar statistika data yang dilakukan kepada siswa kelas VI C telah semua.

**Kata kunci:** Pembelajaran Efektif, Aplikasi *Zoom*, Matematika.

## ABSTRACT

**Mita Setiani. 2018. *Implementation of Effective Learning by Using Zoom Application in Mathematics Subjects Data Statistics at Class VI C SD Cahaya Harapan*. Thesis. Faculty of Educational Sciences. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.**

*The Covid-19 pandemic has a major influence on the world of education which requires all teaching and learning processes to be carried out remotely and online, with learning based on the Zoom Cloud Meeting application can help streamline the process of teaching and learning activities remotely. The zoom application is indeed suitable for use as a learning medium. This study aims to be able to describe the implementation of effective learning online by using the zoom application in mathematics subjects of data statistics at class VI C SD Cahaya Harapan.*

*This research uses a descriptive qualitative research approach. Data collection using interviews, observations and documentation. The validity of the data in this study used the triangulation method. Data analysis includes data collection, data reduction, data presentation and data verification. The adequacy of this research data includes principal, teacher and students.*

*The results of the research obtained, it was stated that the implementation of effective learning using the zoom application in mathematics subjects of data statistics material in class VI C SD Cahaya Harapan has been carried out well. This is shown from several things as follows: 1) Student learning outcomes during the Zoom application-based Mathematics learning process are declared complete. 2) The implementation of effective online learning using the zoom application in mathematics subjects, data statistics material in class VI C SD Cahaya Harapan has gone well and has proven to be effective, This is in accordance with the results of observations to teachers that during the 26 data statistics learning activities carried out to the homeroom teacher of class VI have all been carried out. And the observation of 7 data statistics learning activities carried out to class VI C students has all been.*

**Keywords:** *Effective Learning, Zoom Application, Mathematic.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Fokus Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	5
A. Pembelajaran Efektif .....	5
B. Aplikasi <i>Zoom</i> .....	7
1. Pengertian Aplikasi <i>Zoom</i> .....	7
2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi <i>Zoom</i> .....	8
a. Kelebihan Aplikasi <i>Zoom</i> .....	8
b. Kekurangan Aplikasi <i>Zoom</i> .....	9
3. Cara Penggunaan Aplikasi <i>Zoom</i> sebagai Media Pembelajaran .....	9
C. Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar.....	10
1. Pengertian Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar.....	10
2. Tujuan Pembelajaran Matematika.....	11
3. Materi Statistika Data Kelas VI Semester II di Sekolah Dasar.....	12
D. Penelitian Relevan.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis Penelitian .....	17
B. Setting Penelitian.....	17
C. Instrumen Penelitian.....	18
D. Sumber Data .....	19

E. Teknik Pengumpulan Data .....	19
F. Teknik Analisis dan Interpretasi Data .....	21
G. Teknik Keabsahan Data.....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A. Temuan Penelitian.....	25
1. Gambaran Umum.....	25
2. Hasil-Hasil Temuan .....	26
a. Hasil Belajar Matematika Materi Statistika Data Menggunakan Aplikasi <i>Zoom</i> Di Kelas VI C SD Cahaya Harapan .....	26
b. Efektivitas Implementasi Aplikasi <i>Zoom</i> Pada Pembelajaran Matematika Materi Statistika Data Di Kelas VI C SD Cahaya Harapan.....	27
1) Proses Pembelajaran Matematika Materi Statistika Data Menggunakan Aplikasi <i>Zoom</i> .....	27
2) Cara Guru Menyampaikan Materi Selama Proses Pembelajaran Matematika Materi Statistika Data Melalui Aplikasi <i>Zoom</i> .....	28
3) Pendapat Siswa Mengenai Pembelajaran Matematika Materi Statistika Data Melalui Aplikasi <i>Zoom</i> .....	29
4) Aktivitas Belajar Matematika Materi Statistika Data Menggunakan Aplikasi <i>Zoom</i> .....	30
B. Pembahasan.....	30
1. Hasil Belajar Matematika Materi Statistika Data Melalui Aplikasi <i>Zoom</i> Di Kelas VI C SD Cahaya Harapan.....	30
2. Implementasi Pembelajaran Efektif Menggunakan Aplikasi <i>Zoom</i> Pada Mata Pelajaran Matematika Materi Statistika Data Di Kelas VI C SD Cahaya Harapan.....	32
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
A. Simpulan.....	34
B. Saran.....	34
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>41</b>



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Proses Triangulasi Sumber .....	24
Gambar 2. Proses Triangulasi Metode .....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kode Etik Pengumpulan Data .....	42
Lampiran 2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	43
Lampiran 3. Kisi-kisi Pedoman Wawancara.....	44
Lampiran 4. Hasil Wawancara Kepala Sekolah.....	46
Lampiran 5. Hasil Wawancara Wali Kelas .....	48
Lampiran 6. Hasil Wawancara Siswa .....	51
Lampiran 7. Kisi-kisi Pedoman Observasi.....	56
Lampiran 8. Catatan Lapangan .....	57
Lampiran 9. Lembar Observasi Guru.....	58
Lampiran 10. Lembar Observasi Siswa .....	60
Lampiran 11. Analisis Kredibilitas .....	61
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	74
Lampiran 13. Timeline Penelitian.....	79
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian.....	80
Lampiran 15. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	81