

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN  
MATERI IPA KELAS IV SDN DR SUTOMO V SURABAYA**

**SKRIPSI**



**Muhammad Ardan Fajriansyah  
NIM : 188000103**

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

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN  
MATERI IPA KELAS IV SDN DR SUTOMO V SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI  
Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian Persyaratan dalam  
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Muhammad Ardan Fajriansyah  
NIM : 188000103**

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : **Muhammad Ardan Fajriansyah**  
NIM 188000103

Judul Skripsi : Pengembangan Media Video Pembelajaran  
Materi IPA Kelas IV SDN Dr. Sutono V Surabaya

Surabaya, 14 Januari 2022

Pembimbing I

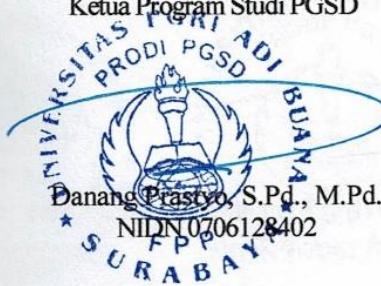
Pembimbing II

Drs. Achmad Panani, S.T., M.Pd.  
NIDN 0727056101

Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd.  
NIDN 0725038901

Mengetahui,  
Ketua Program Studi PGSD

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



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Muhammad Ardan Fajriansyah dengan judul Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi IPA Kelas IV SDN Dr. Sutomo V Surabaya telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji pada tanggal 15 Februari 2022

Dewan Pengaji:

I. Dr. Rarasaning Satianingsih, S.E., M.Pd.

Ketua .....

II. Drs. Achmad Fanani, S.E., M.Pd.

Anggota.....

III. Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd.

Anggota.....

Mengesahkan  
Dekan FPP,



Dr. Santia Rentika Hadi, M.Kes.  
NIP. 1967020911992031002

Mengetahui  
Ketua Program Studi,



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

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini:**

**Nama : Muhammad Ardan Fajriansyah**

**NIM : 188000103**

**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)**

**Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Jika dikemudian 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, 4 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



Munammad Ardan Fajriansyah

## ABSTRAK

Fajriansyah, Muhamad Ardan. 2022. *Pengembangan Media Video Pembelajaran Materi IPA Kelas IV SDN Dr. Sutomo V Surabaya*. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Pedagogi dan Psikologi. Universitas PGRI Adi Buna Surabaya. Pembimbing (1) Drs. Achmad Fanani, S.T., M.Pd. Pembimbing (2) Wahyu Susiloningsih, S.Pd.,M.Pd.

Kata Kunci: Media, Video Pembelajaran

Penelitian ini dilatarbelakangi dari kondisi yang masih pandemi saat ini yang mengharuskan siswa untuk belajar dari rumah. Ada beberapa faktor yang membuat siswa kurang menarik untuk belajar yaitu, kurang minat belajar siswa yang semakin tinggi dan bahan ajar yang kurang menarik minat belajar. Untuk menarik minat belajar siswa ada beberapa media untuk menunjang minat belajar siswa salah satu nya menggunakan media video pembelajaran yang memanfatkan aplikasi KineMaster dalam pembuatan videonya. di dalam media video pembelajaran tersebut juga terdapat Lembar Kerja Perserta Didiak atau bisa di sebut LKPD dalam satu materi pembelajaran IPA . Penelitian ini menggunakan jenis penelitian pengembangan atau yang biasa dikenal dengan *Research and Development* (R&D). Penelitian dan pengembangan ini menggunakan model ADDIE yang memiliki 5 tahap tetapi dibatasi sampai 3 tahap saja. Tahap tersebut meliputi: 1) tahap *analysis*; 2) tahap *design*; 3) tahap *development*. Berdasarkan hasil validasi ahli materi, ahli bahasa, dan ahli media, dapat diketahuhi hasil validasi ahli materi dari 1 validator adalah 87,5% yang termasuk dalam kategori “Sangat Layak”. Sedangkan hasil validasi ahli bahasa dari validator adalah 95% yang termasuk dalam kategori “Sangat Layak”. Sedangkan hasil validasi ahli media dari 1 validasi adalah 95,83% yang termasuk dalam kategori “Sangat Layak”.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN MATERI IPA KELAS IV SDN DR SUTOMO V SURABAYA”** yang disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan petunjuk serta bantuan yang bermanfaat. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. M. Subandowo, MS Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes. Selaku Dekan FPP (Fakultas Pedagogik Dan Psikologi) Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd. Selaku Kaprodi PGSD (Pendidikan Guru Sekolah Dasar)
4. Drs. Achmad Fanani, S.T., M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing I Skripsi Kelompok 5
5. Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II Skripsi Kelompok 5
6. Arini Kurnia Sari, S.Pd. selaku guru pembimbing SDN DR SUTOMO V SURABAYA.
7. Guru-guru SDN DR SUTOMO V SURABAYA.
8. Mariyah Ulfah Selaku Ibu kandung saya yang selalu men support dan mendoakan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan

masukan untuk perbaikan agar skripsi ini dapat selesai dengan maksimal. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun para pembaca.

Surabaya, 4 Februari 2022

Muhammad Ardan Fajriansyah

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	v
Abstrak .....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Spesifikasi Produk Hasil Pengembangan .....	5

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Kajian Pustaka.....	7
B. Kajian Empirik.....	15
C. Kerangka Berfikir .....	17

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian.....	19
B. Desain Penelitian.....	19
C. Prosedur Penelitian .....	20
D. Teknik Pengumpulan Data.....	20
E. Instrumen Penelitian .....	21
F. Teknik Analisis Data.....	21

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	23
B. Pembahasan Penelitian.....	31

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan ..... 33

B. Saran ..... 33

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 34**LAMPIRAN** ..... 37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Kategori Skor Penilaian Validasi .....	22
Tabel 3.2 Kualifikasi Berdasarkan Skor Likert .....	22
Tabel 4.1 Hasil Validasi Instrumen Proses Pengembangan Oleh Ahli...	23
Tabel 4.2 Analisis KI, KD, dan Indikator.....	25
Tabel 4.3 Hasil Validasi Dosen Ahli Materi Terhadap Media Pembelajaran Video Pada Materi IPA Sifat-sifat Cahaya SD Kelas IV.....	26
Tabel 4.4 Komentar dan Saran Dosen Ahli Materi Terhadap Media Pembelajaran Video Pada Materi IPA Sifat-sifat Cahaya SD Kelas IV.	28
Tabel 4.5 Hasil Validasi Dosen Ahli Bahasa Terhadap Media Pembelajaran Video Pada Materi IPA Sifat-sifat Cahaya SD Kelas IV.....	28
Tabel 4.6 Hasil Validasi Dosen Ahli Media Terhadap Media Pembelajaran Video Pada Materi IPA Sifat-sifat Cahaya SD Kelas IV.....	30
Tabel 4.7 Rata-rata Presentase Dari Validasi .....	31
Tabel 4.8 Rata-rata Presentase Dari 1 Validasi .....	31
Tabel 4.9 Rata-rata Presentase Dari 1 Validasi .....	32

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Tahapan Kerangka Berpikir.....	18
Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE.....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Format Revisi Skripsi.....	37
Lampiran 2 Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	38
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian .....	39
Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	40
Lampiran 5 Matriks .....	41
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Prosen Pengembangan.....	43
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Materi .....	47
Lampiran 8 Lembar Validasi Ahli Bahasa .....	51
Lampiran 9 Lembar Validasi Ahli Media Pembelajaran .....	55
Lampiran 10 Hasil Produk Pengembangan .....	59