

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA MATERI GAYA DANGERAK
(MAGER) BERBASIS PPT PADA KELAS IV SDN SEDATI GEDE 2
SIDOARJO**

SKRIPSI



Unipa Surabaya

**Meliyani Rohana Ompu Sunggu
NIM: 188000079**

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

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA MATERI GAYA DAN
GERAK (MAGER) BERBASIS PPT PADA KELAS IV
SDN SEDATI GEDE 2 SIDOARJO**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian
dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan
pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Meliyani Rohana Ompu Sunggu
NIM: 188000079

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Meliyani Rohana Ompu Sunggu
NIM : 188000079
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Materi Gaya Dan Gerak
(MAGER) Berbasis PPT Pada Kelas IV SDN Sedati
Gede 2 Sidoarjo

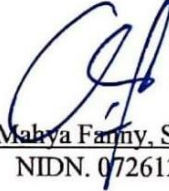
Surabaya, 13 Juni 2022

Pembimbing I,



Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd.
NIDN. 0707106102

Pembimbing II,



Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd.
NIDN. 0726128503

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Meliyani Rohana Ompu Sunggu dengan judul Pengembangan Multimedia Materi Gaya dan Gerak (MAGER) Berbasis PPT pada Kelas IV SDN Sedati Gede 2 Sidoarjo. Telah dipertahankan di Dewan Penguji pada tanggal 16 Februari 2022.

Dewan Penguji:

1. Dra. Dian Kusmaharti, S.Si., M.Pd. Ketua



2. Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd.

Anggota



3. Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd.

Anggota



Mengesahkan
Dekan FPP



Dr. Santika Rentika Hudi, M.Kes.

NIP. 196702091992031002

Mengetahui
Ketua Program Studi



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0706128402



**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Kampus I: Jl. Ngagel Dadi III-B 37 Telp. (031) 5053127, 5941097 Fax. (031) 5962804 Surabaya 60245
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Meliyani Rohana Ompu Sunggu
NIM : 188000079
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Materi Gaya Dan Gerak (MAGER) Berbasis PPT Pada Kelas IV SDN Sedati Gede 2 Sidoarjo

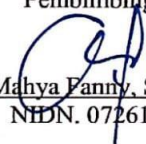
No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing	
			I	II
1.	26-04-2021	Pengajuan Judul	/	d
2.	08-06-2021	Matriks	/	a
3.	11-04-2021	Bab I, II	/	a
4.	17-08-2021	Revisi Bab I, II	/	a
5.	10-11-2021	Bab III	/	a
6.	13-12-2021	Revisi Bab I,II,III	/	a
7.	10-01-2022	Konsultasi Instrumen Penelitian	/	a
8.	13-01-2022	Revisi Instrumen Penelitian	/	a
9.	09-02-2022	Bab IV – V	/	a
10.	27-06-2022	Revisi Bab IV-V, Skripsi Lengkap, dan Persetujuan Sidang	/	a

Selesai bimbingan skripsi tanggal: 04-04-2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dra. Bahauddin Azmy, M.Pd.
NIDN. 0707106102


Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd.
NIDN. 0726128503

Mengetahui,
Ketua Program Studi PGSD


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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Meliyani Rohana Ompu Sunggu
NIM : 188000079
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Pedagogi dan Psikologi

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

Apabila di kemudian 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, 03 Februari 2022
Yang membuat pernyataan,



Meliyani Rohana Ompu S.

MOTTO

“Belajar dan bekerja dengan giat, serta tidak lupa bersyukur, tentu akan memberikan hasil yang baik” Tuhan adalah gembalaku takkan kekurangan aku. (Mazmur 23:1)

Sebuah cita-cita akan menjadi kesuksesan, jika kita awali dengan bekerja untuk mencapainya. Jangan menunda-nunda untuk melakukan suatu pekerjaan karena tidak ada yang tahu apakah kita dapat bertemu esok atau tidak. Do the best, be good, then you will be the best ucapkanlah syukur dalam segala hal.
(1 Tesalonika 5:18)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas rahmat dan karunia, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN MULTIMEDIA MATERI GAYA DAN GERAK (MAGER) BERBASIS POWERPOINT PADA KELAS IV SEKOLAH DASAR NEGERI SEDATI GEDE 2 SIDOARJO”** yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan proposal skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran pada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Bapak Dr. M. Subandowo, MS selaku Rektor Universitas PGRI Adi Bauana Surabaya;
3. Bapak Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes selaku Dekan Fakultas Pedagogik dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya;
4. Bapak Danang Prasetyo, S.Pd., M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya;
5. Drs. Bahauddin Azmy, M.Pd dan Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan baik;
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang memeberikan banyak ilmu.
7. Bapak Achmad Abdul Rozaq, S.Pd., Gr. Selaku guru kelas IV dan pihak SDN Sedati Gede II Sidoarjo yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;

8. Kedua orang tua tercinta dan kakak tersayang, yang senantiasa berjuang, mendoakan dan memotivasi penulis demi tercapainya cita-cita.
9. Saudari Elizabeth Ocvrcilia, Agfana Faramida, Tio Fernida, Maulina yang telah banyak membantu saya dalam mensupport dan memotivasi agar penulis selesai dengan tepat.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca umumnya. Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagu pengembangan ilmu

Sidoarjo, 18 September 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Ruang lingkup dan Batasan masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Definisi Operasional.....	5
G. Spesifikasi Produk.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Kajian Pustaka.....	9
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
C. Kerangka Konseptual.....	21

BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Obyek Penelitian	26
C. Model Pengembangan	26
D. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	26
E. Teknik Pengumpulan Data	28
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Teknik Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian	41
B. Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V PENUTUP	67
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

3.1 Tabel Kisi-kisi Angket Validasi untuk Ahli Materi.....	31
3.2 Tabel Kisi-kisi Angket Validasi untuk Ahli Media	33
3.3 Tabel Kisi-kisi Angket Validasi untuk Ahli Bahasa	35
3.5 Tabel Kriteria Tingkat Kefektifan	40
4.10 Tabel Hasil Rekapitulasi Ahli Media	47
4.13 Tabel Hasil Rekapitulasi Ahli Bahasa	49
4.16 Tabel Hasil Rekapitulasi Ahli Materi	53
4.20 Tabel Kesimpulan Hasil Validasi Ahli	56
4.21 Tabel Data Nilai Tes Kelas IV B Pertemuan 1	59
4.22 Tabel Data Nilai Tes Kelas IV B Pertemuan 2.....	60
4.23 Tabel Data Niali Tes Kemampuan IPA (MAGER) Pertemuan 1	61
4.24 Tabel Data Nilai Tes Kemampuan IPA (MAGER) Pertemuan 2	61

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

2.5 Gambar Kerangka Berpikir Peneliti	23
3.2 Gambar Rentang Skala Kelayakan Pengembangan Multimedia Berbasis Powerpoint Materi (MAGER) Kelas IV SD	40
4.1 Gambar Slide Utama	43
4.2 Gambar Slide Selamat Datang	43
4.3 Gambar Slide Petunjuk	43
4.4 Gambar Slide Materi	44
4.5 Gambar Slide Materi Gaya dan Gerak	44
4.6 Gambar Slide Hubungan Gaya dan Gerak	44
4.7 Gambar Slide Jenis Gaya	45
4.8 Gambar Slide Video Animasi Jenis Gaya	45
4.9 Gambar Slide Kuis	46
4.11 Grafik Hasil Skor Ahli Media	48
4.12 Rentang Skala Ahli Media	48
4.13 Grafik Hasil Skor Ahli Bahasa	51
4.14 Rentang Skala Ahli Bahasa	51
4.17 Grafik Hasil Skor Ahli Materi	54
4.18 Rentang Skala Ahli Materi	54
4.19 Grafik Hasil Penilaian Validasi	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Keaslian Tulisan	71
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian	72
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian	73
Lampiran 4. Lembar Produk/Story Board	74
Lampiran 5. Instrumen Penilaian Ahli Media	79
Lampiran 6. Instrumen Penilaian Ahli Bahasa.....	81
Lampiran 7. Instrumen Penilaian Ahli Materi	84
Lampiran 8. Lembar Angket Validasi Ahli Media.....	87
Lampiran 9. Lembar Angket Validasi Ahli Bahasa	90
Lampiran 10. Lembar Angket Validasi Ahli Materi	94
Lampiran 11. Lembar Validasi Soal	98
Lampiran 12. Lembar Soal Tes.....	102
Lampiran 13. Hasil Nilai Tes Pertemuan 1&2.....	106
Lampiran 14. Lembar Wawancara Guru.....	109
Lampiran 15. Respon Siswa	111
Lampiran 16. Dokumentasi	112