

**PENGARUH *POWERPOINT* BERBENTUK APLIKASI ANDROID
PADA MATERI BANGUN DATAR TERHADAP MOTIVASI BELAJAR
MATEMATIKA SISWA KELAS IV SD GUGUS VIII KINTAMANI**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Dasar**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2023

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

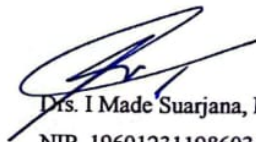
Menyetujui

Pembimbing I,



**Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.
NIP. 196606142003121002**

Pembimbing II,



**Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 196012311986031022**

Skripsi oleh I Gede Saputrawan ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Juni 2023

Dewan Penguji,



Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd.
NIP. 19591010198603100

(Ketua)



Made Vina Aric Paramita, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199206042019032014

(Anggota)



Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL.
NIP. 196606142003121002

(Anggota)



Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP. 196012311986031022

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 27 Juni 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,



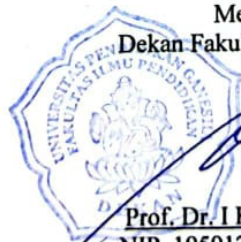
Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197108152001121001

Sekretaris Ujian,



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP.198504022009121009

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan




Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.
NIP. 195912311984031009

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang “Pengaruh *PowerPoint* Berbentuk Aplikasi Android Pada Materi Bangun Datar Terhadap Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas IV SD Gugus VIII Kintamani” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



PRAKARTA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas Rahmat-Nya Skripsi yang berjudul ***“Pengaruh PowerPoint Berbentuk Aplikasi Android Pada Materi Bangun Datar Terhadap Motivasi Belajar Matematika Siswa Kelas IV SD Gugus VIII Kintamani”*** diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi pada penelitian ini dapat disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha. Melalui kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada pihak-pihak berikut yang telah membantu berupa moral ataupun material.

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan studi sesuai dengan rencana
2. Dr. I Ketut Gading, M.Psi., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan yang telah diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan dengan lancar.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah menyetujui skripsi ini.
5. Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL. selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Drs. I Made Suarjana, M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Dosen di lingkungan Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ida Ayu Putu Tirta Sucita, S.Pd.Sd, selaku Kepala SD Negeri 2 Banyuning yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian di sekolah yang dipimpinnya dan memberikan bantuan selama penelitian.

9. Semua pihak yang turut membantu terselesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
10. Peserta didik kelas V SD Negeri 2 Banyung dan SD Negeri 5 Banyuning yang telah ikut berpartisipasi dan mengikuti secara langsung penelitian ini.
11. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan support dan doa selama ini.
12. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi diharapkan kritik dan juga saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dalam pengembangan dunia pendidikan.



Singaraja, 7 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

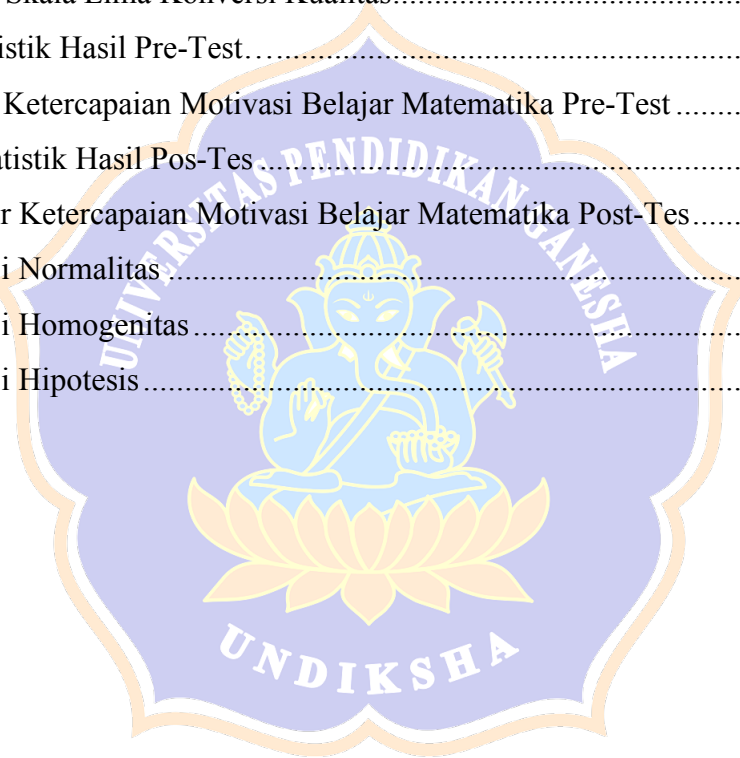
Halaman

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	v
ABSTRAK.....	vi
PRAKARTA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah Penelitian.....	5
1.3. Pembatasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Hasil Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN TEORI.....	7
2.1. Deskripsi Teoritis.....	7
2.1.1 Motivasi Belajar.....	7
2.1.2 Pembelajaran Matematika di SD.....	13
2.1.3 Media PowerPoint.....	15
2.2. Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	21
2.3. Kerangka Pikir.....	26
2.4. Hipotesis Penelitian.....	29

BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2 Rancangan Penelitian	30
3.2.1 Prosedur Eksperimen	31
3.3 Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1 Populasi Penelitian.....	32
3.3.2 Sampel Penelitian.....	33
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	34
3.4.1 Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	34
3.4.2 Definisi Operasional Variabel.....	34
3.4.3 Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	34
3.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	35
3.5.1 Metode Pengumpulan Data	35
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	36
3.5.3 Pengujian Instrumen Penelitian	37
3.5.4 Metode dan Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	42
4.1.2 Pengujian Asumsi.....	47
4.2 Pembahasan.....	49
4.3 Implikasi	52
BAB V PENUTUP.....	53
5.1 Rangkuman	53
5.2. Simpulan.....	56
5.3 Saran.....	56
DAFTAR RUJUKAN.....	57
LAMPIRAN.....	58
RIWAYAT HIDUP.....	114
PERNYATAAN.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Desain Penelitian One-Shot Case Study	31
Tabel 2. Sebaran Anggota Populasi.....	33
Tabel 3. Sampel Penelitian.....	34
Tabel 4. Kisi-kisi instrumen kuisisioner Motivasi Belajar	36
Tabel 5. Rubrik Penilaian Kuesioner Motivasi Belajar Siswa.....	37
Tabel 6. Kategori Koefisien Validitas	39
Tabel 7. Pedoman Skala Lima Konversi Kualitas.....	39
Tabel 8. Data Statistik Hasil Pre-Test.....	43
Tabel 9. Indikator Ketercapaian Motivasi Belajar Matematika Pre-Test	43
Tabel 10. Data Statistik Hasil Pos-Tes	44
Tabel 11. Indikator Ketercapaian Motivasi Belajar Matematika Post-Tes.....	45
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas.....	47
Tabel 13. Hasil Uji Homogenitas	48
Tabel 14. Hasil Uji Hipotesis.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir	28
Gambar 2. Hasil Pre-Test Motivasi Belajar Matematika.....	44
Gambar 3. Hasil Post-Test Motivasi Belajar Matematika	46
Gambar 4. Indikator Motivasi Belajar Matematika.....	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Observasi.....	62
Lampiran 2. Surat Konfirmasi Izin Observasi	63
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Uji Instrumen Penelitian	64
Lampiran 4. Surat Konfirmasi Permohonan Izin Uji Instrumen Penelitian.....	65
Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian Skripsi.....	66
Lampiran 6. Surat Konfirmasi Permohonan Izin Penelitian Skripsi	67
Lampiran 7. Surat Keterangan Uji Instrumen.....	68
Lampiran 8. Surat Keterangan Uji Instrumen 2	69
Lampiran 9. Lembar Penilaian Judges 1.....	70
Lampiran 10. Lembar Penilaian Judges 2.....	71
Lampiran 11. Kisi-kisi Kuisisioner Motivasi Belajar	72
Lampiran 12. Kuisisioner Uji Coba Motivasi Belajar.....	73
Lampiran 13. Lembar Nilai Pre Test Kuisisioner Siswa.....	75
Lampiran 14. Lembar Nilai Post Test Kuisisioner Siswa	76
Lampiran 15. RPP Kelas Kontrol.....	77
Lampiran 16. RPP Kelas Eksperimen	81
Lampiran 17. Hasil Uji Normalitas Data.....	95
Lampiran 18. Hasil Uji Homogenitas.....	96
Lampiran 19. Hasil Uji Hipotesis.....	97
Lampiran 20. Perhitungan Koefesien Validitas Isi Instrumen.....	98
Lampiran 21. Media <i>PowerPoint</i>	99
Lampiran 22. Dokumentasi Uji Coba Instrumen.....	107
Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian di Kelas Kontrol.....	108
Lampiran 24. Dokumentasi Penelitian di Kelas Eksperimen	109
Lampiran 25. Dokumentasi Dengan Kepala Sekolah SDN 1 Abang Batudinding..	113