

**PENERAPAN PEMBELAJARAN DARING BERBANTUAN  
VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK  
MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS XI MIPA 1 SMA NEGERI 1 KUBU**



**OLEH  
I NYOMAN ERIAWAN  
NIM. 1713011082**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN DARING BERBANTUAN  
VIDEO PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK  
MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA KELAS XI MIPA 1 SMA NEGERI 1 KUBU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam  
Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika**



**OLEH  
I Nyoman Eriawan  
NIM. 1713011082**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2021**

# SKRIPSI

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

Menyetujui,

Pembimbing I,



I Made Suarsana, S.Pd., M.Si.  
NIP. 1965120511991031005

Pembimbing II,



Prof. Dr. Phil. I Gusti Putu Sudiarta, M.Si.  
NIP. 198302172006041003

Skripsi oleh I Nyoman Eriawan  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 12 Juli 2021

Dewan Penguji,



I Made Suarsana, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198302172006041003

(Ketua)



Prof. Dr. Phil. I Gusti Putu Sudiarta, M.Si.  
NIP. 1965120511991031005

(Anggota)



Dr. I Made Sugiarta, M.Si.  
NIP. 196710201993031001

(Anggota)



I Gusti Nyoman Yudi Hartawan, S.Si., M.Sc.  
NIP. 198405252008121008

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : *Senin*  
Tanggal : *12 juli 2021*

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc  
NIP 196710131994031001



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP 198806172014041001

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Saparta, M.Si.  
NIP. 196507111990031003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Penerapan Pembelajaran Daring Berbantuan Video Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 1 Kubu** ” 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 menerima sanksi yang dijatukan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 7 Juli 2021



I Nyoman Eriawan  
NIM. 1713011082

## PRAKATA

Penulis panjatkan syukur ke hadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penerapan Pembelajaran Daring Berbantuan Video Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 1 Kubu”** tepat pada waktunya.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Secara khusus, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak I Made Suarsana, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing I sekaligus pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran selama penyusunan skripsi ini
2. Prof. Dr. Phil. I Gusti Putu Sudiarta, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan selama penulisan skripsi ini.
3. Keluarga dan rekan-rekan yang selalu memberikan semangat serta motivasi demi terselesaikannya skripsi ini.

Penulis memohon maaf jika dalam penulisan skripsi ini terdapat kesalahan-kesalahan baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Harapan penulis yaitu semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Kubu, 22 Desember 2020

Penulis

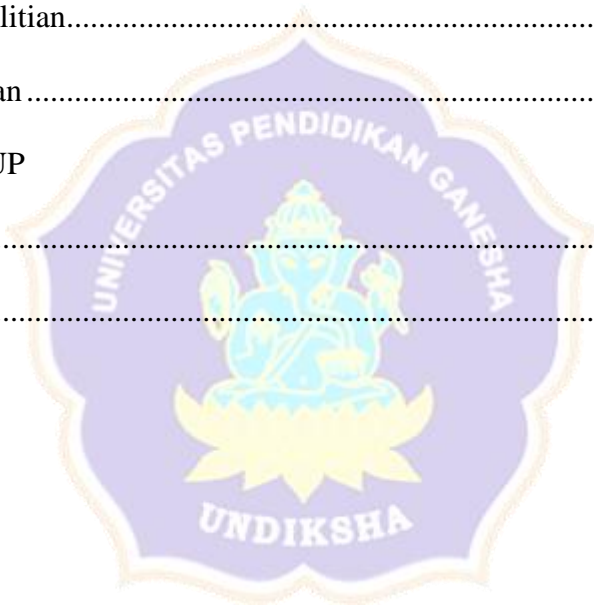




## DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Definisi Operasional.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Pembelajaran Daring.....	11
2.2 Video Pembelajaran Interaktif.....	14
2.3 Pembelajaran Daring Berbantuan Video Pembelajaran Interaktif.....	16
2.4 Prestasi Belajar Siswa.....	18
2.5 Hubungan Antara Pembelajaran Daring Berbantuan Video Pembelajaran Interaktif dengan Prestasi Belajar.....	19
2.6 Penelitian yang Relevan.....	20
2.7 Kerangka Berpikir.....	23
2.8 Hipotesis Tindakan.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	26

3.2 Subjek Penelitian .....	26
3.3 Objek Penelitian .....	26
3.4 Desain Penelitian .....	27
3.5 Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian .....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.7 Teknik Analisis Data .....	32
3.8 Indikator Keberhasilan .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.2 Pembahasan .....	53
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan.....	56
5.2 Saran.....	56



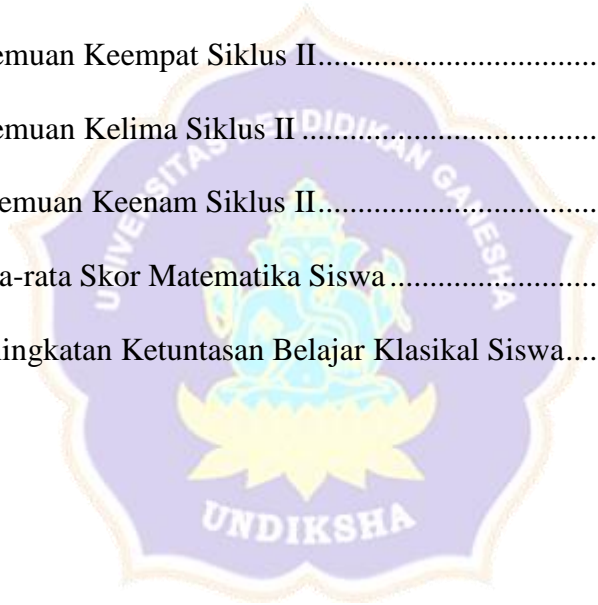
## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Ulangan Harian Siswa Semester Ganjil.....	4
Tabel 3.1 Kriteria Ketuntasan Prestasi Belajar Matematika Siswa.....	32
Tabel 4.1 Data Peningkatan Prestasi Belajar Matematika Siswa pada Siklus I dan Siklus II.....	51
Tabel 4.2 Rata - Rata Skor dan Ketuntasan Belajar Klasikal Siswa.....	53



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas .....	27
Gambar 4.1 Grafik Sebaran Data Prestasi Belajar Siswa .....	36
Gambar 4.2 Ketuntasan Belajar Matematika Siswa I Siklus I.....	38
Gambar 4.3 Pertemuan Pertama Siklus I .....	39
Gambar 4.4 Pertemuan Kedua Siklus I.....	40
Gambar 4.5 Pertemuan Ketiga Siklus I.....	41
Gambar 4.6 Ketuntasan Belajar Matematika Siswa I Siklus II.....	45
Gambar 4.7 Pertemuan Keempat Siklus II.....	47
Gambar 4.8 Pertemuan Kelima Siklus II .....	48
Gambar. 4.9 Pertemuan Keenam Siklus II.....	49
Gambar 4.10 Rata-rata Skor Matematika Siswa .....	52
Gambar 4.11 Peningkatan Ketuntasan Belajar Klasikal Siswa.....	53



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Hasil Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran
- Lampiran 2 Subjek Penelitian
- Lampiran 3 Rekap Nilai Ulangan Harian Siswa
- Lampiran 4 Kisi-kisi Tes Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 5 Tes Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I
- Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 8 Kisi-kisi Tes Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus II
- Lampiran 9 Tes Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus II
- Lampiran 10 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II
- Lampiran 11 Rekapitulasi Hasil Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus II
- Lampiran 12 Pekerjaan Siswa
- Lampiran 13 Surat Observasi
- Lampiran 14 Uji Validitas Tes Uraian Siklus I
- Lampiran 15 Uji Validitas Tes Uraian Siklus II