

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN  
*PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PJOK MATERI  
BOLA VOLI PADA KELAS X-1 SMA NEGERI 1 KUTA  
UTARA TAHUN AJARAN 2023/2024**

**SKRIPSI**



**PRODI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI**  
**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA**  
**FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**SINGARAJA**  
**2024**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI  
SYARAT SYARAT UNTUK MENCAPIAI GELAR SARJANA  
PENDIDIKAN**

**Menyetujui**

Dosen Pembimbing Utama



Ni Luh Putu Spyanawati, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198403032008122004

Dosen Pembimbing Wakil



Peby Gunarto, S.Pd., M.Pd.

NIP. 1992020222019031025

Skripsi oleh Gafriel Kevlin Sembiring  
Telah di Pertahankan di depan dewan pengaji  
Pada tanggal 19 juli 2024

Dewan Pengaji

Ni Luh Putu Spyanawati,S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 198403032008122004

(Ketua)

  
Peby Gunarto,S.Pd.,M.Pd.  
NIP.19920202222019031025

(Anggota)

  
I Putu Darmayasa,S.Pd.,M.For.  
NIP.196902061996011001

(Anggota)

  
I Made Satyawan,S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 198206062008121002

(Anggota)

## LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Pada

Hari : Jumat  
Tanggal : 28 Juni 2024

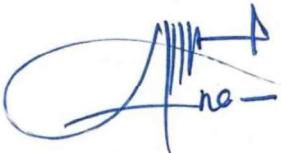
Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. I Gede Suwiwa, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198501172008121001

Sekretaris Ujian,



I Komang Sukarata Adnyana, S.Pd., M.Or.  
NIP. 198503082019031005

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.  
NIP. 196805172001121001

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "**Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar PJOK Materi Bola Voli Pada Kelas X-1 Di SMA Negeri 1 Kuta Utara Tahun Ajaran 2023/2024**" beserta seluruh isinya adalah benar benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau mengutip dengan cara tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/ sanksi yang di jatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 27 Juni 2024  
Yang Membuat Pernyataan



Gafriel Kevlin Sembiring  
NIM. 2016011022

**MOTTO**

**HIDUPLAH SEOLAH ENGKAU MATI BESOK**

**BELAJARLAH SEOLAH ENGKAU HIDUP SELAMANYA**



(Gafriel Kevlin Sembiring)

## **KATA PERSEMBAHAN**

Puji Syukur Penulis Panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa, akhirnya skripsi ini dalam terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa sukacita dan bahagia saya mengucapkan syukur dan terimakasih saya kepada:

### **BAPAK DAN IBU TERCINA**

Tujuanta Sembiring & Fitriana Sihombing

“Terimakasih atas kasih sayang yang di berikan melalui doa dan dukungan yang ikhlas hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan semoga sukses di kemudian hari”

### **BAPAK & IBU DOSEN PEMBIMBING**

Ni Luh Putu Spyawanati,S.Pd.,M.Pd. & Peby Gunarto, S.Pd.,M.Pd.

“Terimakasih telah membimbing,mengajar dan memotivasi penulis sehingga sampai pada saat ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan bimbingan dan arahan dari bapak & ibu dosen”

### **BAPAK DOSEN PENGUJI**

I Putu Darmayasa,S.Pd.,M.Or. & I Made Satyawan,S.Pd.,M.Pd.

“Terimakasih telah menguji, memberikan kritik, saran dan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik”

### **SAHABAT, TEMAN TEMAN**

“ Terimakasih atas doa, dukungan dan kebaikan hati teman teman yang selalu menghibur penulis disaat senang maupun sedih dan juga menjadi keluarga di tanah perantauan yang selalu momitvasi dan mengarahkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini”



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya Skripsi yang berjudul “**Implementasi Model Pembelajaran Probem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil belajar PJOK Bola Voli Pada Kelas X-1 SMA Negeri 1 Kuta Utara Tahun Ajaran 2023/2024**” dapat diselesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan.

Dalam penyusunan proposal ini Peneliti banyak mendapat bimbingan, dorongan, arahan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan pada Program Studi Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan.
2. Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or.. Selaku Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. I Gede Suwiwa,S.Pd.,M.Or. selaku wakil dekan 1 Fakultas Olahraga Dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Dr. Gede Doddy Tisna,M.S., S.Or.,M.Or. Selaku Wakil Dekan 2 Fakultas Olahraga Dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha.
5. I Made Satyawan, S.Pd.,M.Pd. Selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Olahraga Dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha.
6. Dr. I Ketut Sudiana, S.Pd.,M.Kes. selaku ketua Lab Fakultas Olahraga Dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha/
7. Dr. Made Agus Wijaya, S.Pd.,M.Pd. Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak membantu di Jurusan Pendidikan Olahraga.
8. I Komang Sukarata Adyana, S.Pd., M.Or., selaku koorprodi pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi Fakultas Olahraga Dan Kesehatan
9. Ni Luh Putu Spyanawati, S.Pd., M.Pd. selaku sekretaris jurusan pendidikan olahraga dan sekaligus sebagai Pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan saran dan masukan serta motivasi dalam menyelesaikan proposal ini.

10. Peby Gunarto, S.Pd., M.Pd. sebagai pembimbing wakil yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi, arahan saran dan masukan dalam penyempurnaan proposal ini.
11. Prof. Dr. I Gusti Agung Lanang Parwata, S.Pd., M.Kes., selaku pembimbing akademik yang sudah banyak membantu dan memberikan saran dalam penyempurnaan judul dan bimbingan proposal.
12. I Putu Darmayasa,S.Pd.,M.For. Selaku dewan penguji utama proposal saya yang telah banyak memberikan masukkan,kritik dan saran untuk membantu penyempurnaan proposal ini.
13. I Made Satyawan,S.Pd.,M.Pd. Selaku dewan penguji wakil proposal saya yang telah banyak memberikan masukkan, kritik dan saran untuk membantu dalam penyempurnaan proposal saya ini.
14. Seluruh Staff Dosen dan Pegawai Fakultas Olahraga dan Kesehatan yang telah banyak memberikan pengetahuan dan bantuan kelancaran penulisan ini.
15. Keluarga besar yang telah memberikan dorongan secara moral dan materi hingga proposal ini dapat diselesaikan.
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan dalam penulisan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam proposal ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan penulis yang miliki, untuk itu demi kesempurnaan proposal ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap proposal ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, Februari, 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....	3
1.3 BATASAN MASALAH .....	4
1.4 RUMUSAN MASALAH .....	4
1.5 TUJUAN PENELITIAN .....	5
1.6 MANFAAT PENELITIAN.....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan .....	7
2.2 Model Model Pembelajaran .....	8
2.2.1 Model pembelajaran berdasarkan masalah ( <i>Problem Based Learning</i> ) .....	9
2.2.2 Model pembelajaran berbasis proyek ( <i>Project Based Learning</i> ) .....	9
2.2.3 Model pembelajaran penemuan ( <i>Discovery Learning</i> ) .....	9
2.3 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	10
2.4 Kelebihan Dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i> .....	11
2.4.1 Kelebihan penggunaan <i>Problem Based Learning</i> .....	11
2.4.2 Kekurangan penggunaan <i>Problem Based Learning</i> .....	12
2.5 Hasil Belajar .....	13
2.6 Permainan Bola Voli .....	15
2.6.1 Pengertian Bola Voli.....	15
2.6.2 <i>Passing</i> Bawah.....	17
2.7 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	19
2.8 Kerangka Berfikir.....	21
2.9 Hipotesis.....	22

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Rancangan Penelitian .....	23
3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	26
3.4 Sampel penelitian .....	26
3.5 Prosedur Penelitian.....	27
3.5.1 Siklus 1 .....	27
3.5.2 Siklus II.....	35
3.6 Identifikasi variabel.....	45
3.7 Instrumen Penilaian.....	45
3.8 Metode Pengumpulan data .....	46
3.8.1 Penilaian Hasil Belajar Bola Voli .....	46
3.8.2 Penilaian aspek psikomotor .....	48
3.9 Teknik Analisis Data.....	50
3.10Uji Validasi Instrumelnt .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	52
4.2 Deskripsi Analisis Hasil Penelitian Siklus 1 .....	53
4.2.1 Siklus I .....	53
4.3 Analisis Data Siklus II.....	56
4.4 Ketuntasan Hasil Belajar Peserta Didik .....	59
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian .....	61
4.6 Implikasi penelitian .....	65
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>66</b>
5.1 Rangkuman.....	66
5.2 Simpulan.....	66
5.3 Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Langkah Langkah Model Pembelajaran PBL.....	13
Tabel 3.1 Langkah langkah pembelajaran pertemuan pertama siklus 1 .....	28
Tabel 3.2 Langkah Langkah Pembelajaran pertemuan kedua siklus I .....	31
Tabel 3.3 Langkah-langkah Pembelajaran Pertemuan Pertama Siklus II.....	37
Tabel 3.4 Langkah-langkah Pembelajaran Pertemuan Kedua Siklus II .....	41
Tabel 3.5 Kisi Kisi Tes Hasil Belajar Aspek Pengetahuan <i>Passing</i> Bola Voli ....	47
Tabel 3.6 Asesmen Penilaian Aspek Pengetahuan <i>Passing</i> Bola Voli.....	48
Tabel 3.7 Asesmen Penilaian Psikomotor Teknik Dasar <i>Passing</i> Bola Voli <i>(passing bawah)</i> .....	48
Tabel 3. 8 Rubrik Penilaian Aspek Psikomotor <i>Passing</i> Bawah Bola Voli.....	49
Tabel 4.1 Presentase Hasil Belajar Aspek Kognitif Siklus I Kelas X-1 .....	53
Tabel 4.2 Presentase Hasil Belajar Siklus I Aspek Psikomotor .....	54
Tabel 4.3 Presentase Siklus II Aspek Penglaltungan Kelas X-1 .....	56
Tabel 4.4 Presentase Aspek Psikomotor Siklus II Kelas X-1.....	57
Tabel 4.5 Ketuntasan Hasil Belajar Peserta Didik Setiap Aspek .....	60



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Teknik Dasar Passing Bawah Bola Voli .....	18
Gambar 2.2 Teknik Dasar <i>Passing</i> Bawah Bola Voli.....	19
Gambar 2.3 Teknik Dasar <i>Passing</i> Bawah Bola Voli.....	19
Gambar 2.4 Kerangka Berfikir.....	22
Gambar 3.1 Alur siklus penelitian tindakan kelas .....	24
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Belajar Aspek Kognitif Siklus I .....	53
Gambar 4.2 Grafik Siklus I Aspek Psikomotor .....	54
Gambar 4.3 Grafik Siklus II Aspek Kognitif Kelas X-1.....	56
Gambar 4.4 Grafik Presentase Aspek Psikomotor Siklus II Kelas X-1 .....	57
Gambar 4.5 Grafik Ketuntasan Hasil Belajar Peserta Didik Silus II .....	59
Gambar 4.6 Grafik Ketuntasan Hasil Belajar Peserta Didik Setiap Aspek .....	61

