

Kode/Nama Rumpun Ilmu: 792 Ilmu Pendidikan-Penjaskesrek  
Bidang Fokus: Sosial Humaniora-Seni Budaya Pendidikan

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN**  
**PENGEMBANGAN WEBSITE PJOK SEBAGAI SUMBER REFERENSI**  
**PEMBELAJARAN PENJAS DI MASA PANDEMIC COVID-19**



**TIM PENELITIAN**

**Ketua** : Michael Johannes Hadiwijaya Louk, S.Pd., M.Or  
NIDN. 0020058708  
**Anggota 1** : Dr. Lukas M. Boleng, M.Kes  
NIDN. 0030075904  
**Anggota 2** : Maria Deflora Dadi (NIM. 1901150080)  
**Anggota 3** : Anggi Abanat (NIM. 1701150051)  
**Anggota 4** : Eduardus Mario De Yesus (NIM. 1701150069)

**PROGRAM STUDI PENJASKESREK**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS NUSA CENDANA**  
**OKTOBER, 2021**

Kode>Nama Rumpun Ilmu: 792 Ilmu Pendidikan-Penjaskesrek  
Bidang Fokus: Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan

## LAPORAN AKHIR PENELITIAN

### PENGEMBANGAN WEBSITE PJOK SEBAGAI SUMBER REFRENSI PEMBELAJARAN PENJAS DI MASA PANDEMIC COVID-19



#### TIM PENELITIAN

Ketua : Michael Johannes Hadiwijaya Louk, S.Pd., M.Or  
NIDN. 0020058708  
Anggota 1 : Dr. Lukas M. Boleng, M.Kes  
NIDN. 0030075904  
Anggota 2 : Maria Deflora Dadi (NIM. 1901150080)  
Anggota 3 : Anggi Abanat (NIM. 1701150051)  
Anggota 4 : Eduardus Mario De Yesus (NIM. 1701150069)

PROGRAM STUDI PENJASKESREK  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NUSA CENDANA  
OKTOBER, 2021

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Website PJOK Sebagai Sumber Refrensi  
Pembelajaran Penjas Di Masa Pandemic Covid-19

1. Kode>Nama Rumpun Ilmu : 792/ Ilmu Pendidikan - Penjaskesrek
2. Peneliti
  - a. Nama Lengkap : Michael Johannes Hadiwijaya Louk, S.Pd, M.Or
  - b. NIDN : 0020058708
  - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - d. Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
  - e. Nomor HP : 085239081815
  - f. Alamat Surel (e-mail) : [michaellouk@staf.undana.ac.id](mailto:michaellouk@staf.undana.ac.id)

3. Anggota Peneliti 1
  - a. Nama Lengkap : Dr. Lukas Maria Boleng, M.Kes
  - b. NIDN : 0030075904
  - c. Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Cendana
  - d. Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
  - e. Nomor HP : 085239113085
  - f. Alamat Surel (e-mail) : [bolenglukas@yahoo.co.id](mailto:bolenglukas@yahoo.co.id)

4. Anggota Peneliti 2 (Mahasiswa)
  - a. Nama Lengkap : Maria Deflora Dadi
  - b. NIM : 1901150080
  - c. Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Cendana
  - d. Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
  - e. Nomor HP : 082236707388
  - f. Alamat Surel (e-mail) : [mariadadi@student.undana.ac.id](mailto:mariadadi@student.undana.ac.id)

5. Anggota Peneliti 3 (Mahasiswa)
  - a. Nama Lengkap : Anggi Abanat
  - b. NIM : 1701150051
  - c. Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Cendana
  - d. Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
  - e. Nomor HP : 081238058288
  - f. Alamat Surel (e-mail) : [abanat123@student.undana.ac.id](mailto:abanat123@student.undana.ac.id)

6. Anggota Peneliti 4 (Mahasiswa)

- a. Nama Lengkap : Eduardus Mario de Yesus
- b. NIM : 1701150069
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Cendana
- d. Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
- e. Nomor HP : 081236272091
- f. Alamat Surel (e-mail) : [eduardusyesus@student.undana.ac.id](mailto:eduardusyesus@student.undana.ac.id)

- 7. Lama Penelitian : ± 6 bulan
- 8. Biaya Penelitian:  
Dana internal PT : Rp. 12.500.000

Kupang, 12 Oktober 2021

Menyetujui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



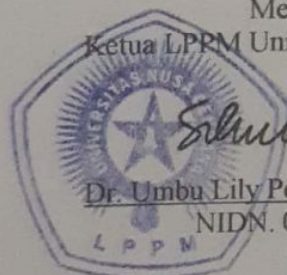
Dr. Malkisedek Taneo, M.Si  
NIDN. 001112590

Ketua Peneliti

Michael Johannes H. Louk, M.Or  
NIDN. 0020058708

Mengetahui,

Ketua LPPM Universitas Nusa Cendana



Dr. Umbu Lily Pekuwali, S.H., M. Hum  
NIDN. 0012035808

## **Pengembangan Website PJOK Sebagai Sumber Refrensi Pembelajaran Penjas Di Masa Pandemic Covid-19**

**(Michael Johannes Hadiwijaya Louk, Lukas Maria Boleng)**

### **RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu produk media informasi berupa website PJOK yang dapat di gunakan sebagai sumber refrensi pembelajaran penjas di masa pandemic covid-19 secara online. Metode yang di gunakan adalah research and development. Langkah langkah metode ini mengadaptasi dari langkah penelitian Sugiyono yang terdiri dari 10 langkah, tetapi pada penelitian ini hanya sampai 4 langkah. Peneliti melakukan penelitian sesuai dengan langkah-langkah metode tersebut. Instrumen pengambilan data Yaitu melakukan wawancara dan pengisian angket dengan dengan guru PJOK dan siswa siswi di Kota Kupang dan Kabupaten Kupang. Data hasil evaluasi berbentuk kualitatif dan kuantitatif.

Data yang bersifat kualitatif diperoleh melalui proses validasi ahli materi dan ahli media serta pengumpulan data berupa kritik dan saran dengan melakukan penyebaran angket/kuisisioner kepada beberapa responden di lengkapi dengan wawancara oleh beberapa narasumber. Sedangkan data yang bersifat kuantitatif yang berupa penilaian yang di ambil melalui angket kuisisioner uji coba produk. Pada saat uji coba, di analisis hasil data angket kuisisioner tersebut dianalisis menggunakan metode analisis kuantitatif. Persentase dimasukan untuk mengetahui hasil penelitian yang berupa angka sehingga dapat di tafsirkan dalam kalimat kuantitatif. Hasil data analisis pada penilaian pengembangan ini , dapat disimpulkan bahwa hasil penilaian produk “ Pengembangan website PJOK sebagai sumber refrensi pembelajaran penjas di masa pandemic covid-19” dapat digunakan sebagai media informasi dengan persentase 91.00% penilaian ahli materi pada keseluruhan produk masuk dalam kategori sangat layak. 97.00% penilaian ahli media 72.00% pada keseluruhan produk masuk dalam kategori layak.

Tujuan Khusus untuk memberi gambaran tentang sasaran kajian penelitian, untuk mengetahui Pengembangan website PJOK sebagai sumber refrensi pembelajaran penjas di masa pandemic covid-19, untuk Menambah wawasan kajian penelitian kepada paneliti dan anggota, untuk menjawab kebutuhan profesionalitas dosen dalam bidang penelitian dan untuk memberikan Refrensi bagi guru PJOK di NT. Pengembangan tentang produk ini belum tersebar keseluruh guru PJOK di pelosok daerah NTT hanya pada kota kupang dan kabupaten kupang.

**Kata Kunci: Pengembangan website PJOK, sumber refrensi pembelajaran penjas, pandemic covid -19.**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
RINGKASAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	6
1.3 Luaran .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teknologi Informasi dan Pembelajaran Penjas .....	8
2.2 World Wide Web (www) .....	11
2.3 Website PJOK Pembelajaran Penjas .....	12
<b>BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b>	
3.1 Tujuan Penelitian .....	16
3.2 Manfaat Penelitian .....	16
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian .....	17
4.2 Definisi Operasional Variabel .....	17
4.3 Prosedur Pengembangan .....	20
4.4 Desain Produk .....	20
4.5 Jenis data .....	22
4.6 Lokasi Penelitian .....	23
4.7 Subyek Penelitian .....	23
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Hasil Penelitian .....	25
5.2 Target penelitian yang sudah dilakukan .....	27
5.3 Target yang belum tercapai .....	30
5.4 Hambatan-hambatan .....	30
5.5 Rencana selanjutnya .....	30
5.6 Panduan Membuka WEB .....	30
5.7 Kelebihan Produk .....	30
5.8 Kekurangan Produk .....	31
5.9 Keterbatasan Penelitian .....	31

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	32
6.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pedoman Konversi Nilai.....	22
Tabel 2 Tingkat kepuasaan guru PJOK dan siswa .....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Siklus Penggunaan Web sites Pendidikan Jasmani .....	15
Gambar 2 Halaman Paket <i>Hosting</i> .....	19
Gambar 3 Desaian database.....	19
Gambar 4 Metode Research Development.....	20
Gambar 5 Halaman beranda website refrensi dan elearning PJOK.....	25
Gambar 6 Halaman register guru dan siswa dan Halaman daftar kelas elearning.....	26
Gambar 7 Halaman daftar materi .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas.....	34
Lampiran 2 Biodata Ketua dan Anggota Pengusul .....	35
Lampiran 3 Dokumentasi Perkuliahan Praktik Sebelum Pandemi.....	36
Lampiran 4 Dokumentasi Perkuliahan Praktik selama pandemi.....	37
Lampiran 5 Keuangan penggunaan anggaran.....	38