

REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202242963, 7 Juli 2022

## Pencipta

Nama : **Budi Valianto, Hariadi dkk**  
Alamat : Komplek Griya Unimed, Kel. Binjai, Kec. Medan Denai, Medan,  
SUMATERA UTARA, 20228  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **LPPM Universitas Negeri Medan**  
Alamat : Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia,  
Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061)  
6614002 / 6613319, Medan, SUMATERA UTARA, 20221  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Proposal Penelitian**  
Judul Ciptaan : **PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PORTOFOLIO OLAHRAGA  
SELEKSI MASUK PERGURUAN TINGGI NEGERI PADA MGMP  
OLAHRAGA DI KOTA BINJAI, KOTA TEBING TINGGI DAN  
KABUPATEN KARO PROVINSI SUMATERA UTARA**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 7 Juli 2022, di Medan

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000358667

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Budi Valianto	Komplek Griya Unimed, Kel. Binjai, Kec. Medan Denai
2	Hariadi	Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
3	Imran Akhmad	Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319
4	Novita	Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara, Indonesia, Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221, Telp. (061) 6613365, Fax. (061) 6614002 / 6613319



**USULAN PROPOSAL**  
**PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)**



**Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk  
Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kota Binjai,  
Kota Tebing Tinggi dan Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara**

**TIM PENGUSUL**

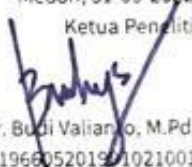
Dr. Budi Valianto, M.Pd	NIDN: 20056608 (Ketua)
Dr. Hariadi, M.Kes	NIDN: 5036805 (Anggota 1)
Dr. Imran Akhmad M.Pd	NIDN: 0004097304 (Anggota 2)
Dr. Novita, M.Pd	NIDN: 8117702 (Anggota 3)

**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
TAHUN 2022**

## HALAMAN PENGESAHAN PKM KEBIJAKAN

- |   |   |
|---|---|
| 1. Judul PKM  | Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kota Binjai, Kota Tebing Tinggi, dan Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara   |
| 2. Nama Mitra Program PKM (1)<br>Nama Mitra Program PKM (2) | : MGMP KOTA BINJAI<br>: MGMP TEBING TINGGI  |
| 3. Ketua Tim Pengusul                                       | : Dr. Budi Valianto, M.Pd.<br>: 196605201991021001<br>: Dekan<br>: Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi<br>: Universitas Negeri Medan<br>: Pendidikan Olahraga<br>: Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate, Medan 20221 |
| a. Nama   | : Dr. Budi Valianto, M.Pd.  |
| b. NIDN   | : 196605201991021001  |
| c. Jabatan  | : Dekan   |
| d. Program Studi  | : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi   |
| e. Perguruan Tinggi   | : Universitas Negeri Medan  |
| f. Bidang Keahlian  | : Pendidikan Olahraga   |
| g. Alamat Kantor/ Telp/ Faks/ Surel                         | : Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate, Medan 20221  |
| 4. Anggota Tim Pengusul                                     | : Dosen 3 orang   |
| a. Jumlah Anggota   | : Dosen 3 orang   |
| b. Nama Anggota I / NIP                                     | : Dr. Hariadi, M.Kes. / 196803051995121001  |
| c. Nama Anggota II / NIP                                    | : Dr. Imran Akhmad, S.Pd., M.Pd. / 197309041999031002   |
| d. Nama Anggota III / NIP                                   | : Dr. Novita, S.Pd., M.Pd. / 197711082003122002   |
| e. Jumlah mahasiswa yang terlibat                           | : 0 orang   |
| f. Alamat Kantor/ Telp/ Faks/ Surel                         | : Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate, Medan 20221  |
| 5. Lokasi Kegiatan/ Mitra (1)                               | : Kota Binjai, Kota Tebing Tinggi, Kabupaten Karo   |
| a. Wilayah Mitra (Desa/ Kecamatan                           | : Kota Binjai   |
| b. Kabupaten/ Kota  | : Sumatera Utara  |
| c. Provinsi   | : 37  |
| d. Jarak Mitra  | : -   |
| e. Alamat Kantor/ Telp/ Faks/ Surel                         | : -   |
| 6. Lokasi Kegiatan/ Mitra (2)                               | : Kota Tebing Tinggi  |
| a. Wilayah Mitra (Desa/ Kecamatan                           | : Kota Tebing Tinggi  |
| b. Kabupaten/ Kota  | : Sumatera Utara  |
| c. Provinsi   | : 74  |
| d. Jarak Mitra  | : -   |
| e. Alamat Kantor/ Telp/ Faks/ Surel                         | : -   |
| 7. Luaran yang dihasilkan                                   | : Publikasi Ilmiah Pada Jurnal Nasional, Media Cetak, Video Kegiatan PKM HKI Laporan Penelitian, Peningkatan Penerapan Iptek di Masyarakat  |
| 8. Jangka waktu pelaksanaan                                 | : 1 Tahun   |
| 9. Biaya Total  | : Rp. 50.000.000  |



Medan, 31-03-2022  
Ketua Peneliti  
  
Dr. Budi Valianto, M.Pd.  
196605201991021001

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat: **Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara**

2. Tim Pelaksana

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Dr. Budi Valianto, M.Pd	Ketua	Pendidikan Olahraga	FIK Unimed	15
2	Dr.Hariadi, M.Pd	Anggota 1	Pendidikan Olahraga	FIK Unimed	15
3	Dr. Imran Akhmad M.Pd	Anggota 2	Pendidikan Olahraga	FIK Unimed	15
4	Dr. Novita, M.Pd	Anggota 3	Pendidikan Olahraga	FIK Unimed	15

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat: Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara.

Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: Februari tahun: 2022

Berakhir : bulan: Desember tahun: 2022

Usulan Biaya UNIMED : Rp 50.000.000-

Lokasi PKM: Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara

4. Mitra yang terlibat

Kontribusi yang di siapkan oleh mitra yaitu dengan (1) menyediakan lokasi/tempat pendampingan, (2) menyediakan sarana untuk pendampingan seperti laptop dan LCD proyektor, (3) menyediakan SDM/Guru untuk pelaksanaan pendampingan

Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan: yaitu kurangnya pemahaman MGMP olahraga dalam penyusunan portofolio olahraga dari pengisian borang, hingga pembuatan video portofolio sehingga pada proses penilaian portofolio sebanyak di doinasi pada penyusunan portofolio yang tidak sesuai, dalam Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri adapun solusi yang ditawarkan adalah (1) melakukan pendampingan pada penyusunan portofolio olahraga, (2) melakukan pendampingan terhadap pengetahuan dan keterampilan guru

dalam pelaksanaan dan perekaman praktek portofolio olahraga , (3) melakukan pendampingan cara menginput boring isian dan video rekaman portofolio olahraga kedalam aplikasi portofolio.

5. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada manfaat yang diperoleh): dimana kelompok MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara dapat melakukan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri.
6. Rencana luaran berupa jasa, sistem, produk/barang, paten, atau luaran lainnya yang ditargetkan yaitu: (1) Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding Seminar Nasional, (2) Publikasi di media cetak dan media sosial, (3) Video kegiatan yang di *share* ke Youtube,(4) HKI aporan penelitian, (5) KI produk inovasi.

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Ringkasan .....	1
<b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>2</b>
A. Analisis Situasi .....	2
B. Permasalahan Mitra.....	5
<b>BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN .....</b>	<b>8</b>
A. Solusi Permasalahan Mitra .....	8
B. Target Luaran .....	9
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
A. Metode Pelaksanaan .....	10
B. Deskripsi Pelaksanaan Kegiatan .....	11
<b>BAB 4. KELAYAKAN PENGUSUL .....</b>	<b>12</b>
A. Kinerja LPPM .....	12
B. Kepakaran Tim Pengabdian .....	13
<b>BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....</b>	<b>16</b>
A. Anggaran Biaya.....	16
B. Jadwal Kegiatan .....	17
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>18</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>19</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Mekanisme Kegiatan .....	10
--------------------------------------	----



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Nama Guru yang akan menjadi mitra PKM.....	6
Tabel 7.1. Rencana Target Capaian Luaran PPMU-PK.....	9
Tabel 7.2 Bidang Keahlian Tim Pengabdian .....	13
Tabel 7.3. Rincian Anggaran Pengabdian .....	15
Tabel 7.4. Rencana Kegiatan Pengabdian Tahun 2022.....	16

## RINGKASAN

Mitra kegiatan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) adalah MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara yang berjarak berjarak 33, 74 dan 108 km dari Universitas Negeri Medan. Beberapa MGMP Olahraga lainnya juga menghadapi permasalahan yang sama dengan daerah lainnya terutama dalam pembuatan portofolio olahraga di. Terdapat beberapa permasalahan mitra diantaranya daam proses pembuatan portofolio olahraga bagi siswa banyak yang kurang tepat, hal ini dikarenakan (1) Kurangnya pemahaman siswa mengetahui hal apa saja yang menjadi persyaratan dalam pengisian portofolio olahraga. (2) Kurangnya pemahaman guru sebagai pemandu pelaksanaan pembuatan video portofolio olahraga (3) banyaknya siswa yang salah dalam menyusun portofolio olahraga yang akan di upload pada aplikasi pendaftaran. (4) Serta banyaknya siswa yang salah dalam pengisian dan penyusunan borang isian portofolio seperti data kesehatan, data keterampilan motorik, dan bukti raihan prestasi. Dari keempat permasalahan utama tersebut tidaklah memungkinkan untuk diselesaikan maka pada kegiatan yang akan dilakukan yaitu dengan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri ini kiranya dapat membantu calon mahasiswa dalam pengisian portofolio melalui pendampingan bagi MGMP olahraga. Hal yang akan mendasar untuk diselesaikan bersama mitra dalam kegiatan ini adalah: (1) melakukan pendampingan pada penyusunan portofolio olahraga, (2) melakukan pendampingan terhadap pengetahuan dan keterampilan guru dalam pelaksanaan dan perekaman praktek portofolio olahraga, (3) melakukan pendampingan cara menginput borang isian dan video rekaman portofolio olahraga kedalam aplikasi portofolio. Target luaran yang akan dicapai pada kegiatan ini sebagai berikut: (1) **Luaran wajib**; (a) jurnal ber ISSN, (b) publikasi media cetak / online, (c) publikasi video, (d) HKI Laporan, (e) KI Produk (2) **Luaran tambahan**; Peningkatan penerapan iptek di masyarakat.

Metode yang akan digunakan untuk mencapai tujuan dari kegiatan pengabdian adalah model pemberdayaan dengan tahapan-tahapan sebagai berikut : 1) **penjajakan** dilakukan untuk memperoleh kesepakatan tentang mekanisme pelaksanaan pendampingan dengan cara Focus Group Discusion; 2) pelaksanaan **workshop** untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam penyusunan portofolio olahraga seleksi masuk perguruan tinggi negeri pada MGMP olahraga; 3) **lesson study** atau bimbingan teknis I untuk mendampingi penyusunan portofolio olahraga seleksi masuk perguruan tinggi negeri bagi peserta; 4) **evaluasi dan refleksi** untuk melihat tingkat ketercapaian pelaksanaan kegiatan; 5) **lesson study** atau bimbingan teknis 2 dilakukan untuk finalisasi penyusunan portofolio olahraga seleksi masuk perguruan tinggi negeri.

**Kata Kunci:** Portofolio, Olahraga, MGMP

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **A. Analisis Situasi**

Seperti yang kita ketahui dimana perkembangan teknologi yang semakin meningkat sudah tidak dapat dipungkiri lagi karena dunia sudah memasuki era Revolusi Industri 4.0. yang mana semua sudah serba “automatic”. Selain itu pemanfaatan teknologi juga saat ini sedang mengalami peningkatan yang sangat pesat, hal ini dibuktikan dengan banyaknya terobosan-terobosan pembelajaran berbasis online khususnya dalam dunia pendidikan. Pendidikan merupakan tonggak kehidupan bangsa. Suatu bangsa akan mengalami kemajuan yang pesat apabila didukung dengan sumber daya manusia yang tinggi dan berkualitas. Dalam upaya meningkatkan sumber daya manusia tersebut, dapat diwujudkan melalui pendidikan. Dimana pendidikan sebagai usaha terencana yang bertujuan untuk mengoptimalkan keterampilan manusia sesuai dengan kemampuan yang dimilikinya. Berkenaan dengan hal tersebut pendidikan yang menyentuh langsung kepada keterampilan manusia adalah pendidikan jasmani olahraga kesehatan (PJOK).

Seleksi Nasional Masuk PTN (SNMPTN) merupakan salah satu jalur penerimaan mahasiswa baru Program Sarjana (S1). Dalam tahapan pendaftaran SNMPTN, disebutkan siswa pendaftar pada program studi bidang seni dan olahraga wajib mengunggah portofolio dan dokumen bukti keterampilan yang telah disahkan oleh Kepala Sekolah. Hal yang dimaksud dengan portofolio adalah dokumentasi kumpulan karya dan atau penampilan (performance) siswa dalam bidang Seni atau Olahraga. Selain itu dijelaskan pula, isi portofolio merupakan kombinasi antara dokumentasi karya atau penampilan yang khusus dibuat oleh peserta sesuai dengan instruksi untuk setiap bidang dan dokumentasi karya atau penampilan yang telah dimiliki atau dibuat sebelumnya oleh peserta semasa mengikuti pendidikan menengah.

Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan merupakan salah satu fakultas yang khusus membidangi ilmu ilmu olahraga dengan struktur program studi, yaitu: Program Studi Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi, Program Studi Kepelatihan Olahraga dan Program Studi Ilmu Keolahragaan.

Fakultas ilmu keolahragaan juga merupakan salah satu bagian integral dari pendidikan total yang mencoba mencapai tujuan untuk mengembangkan

kebugaran, mental, sosial, serta emosional bagi masyarakat, dengan wahana aktivitas jasmani. Pembelajaran dilakukan menggunakan alat berupa tubuh manusia melalui aktivitas gerak. Aktivitas ini yang dirancang sesuai dengan tujuan pendidikan jasmani itu sendiri atau dengan kata lain bahwa belajar melalui gerak. Setiap siswa diharapkan dapat memperoleh pengalaman gerak yang seluas-luasnya sebagai bekal untuk menjalankan aktivitas sehari-hari dengan penuh semangat, aktif, kreatif dan produktif. Pada pembelajaran di fakultas ilmu keolahragaan diharapkan kepada setiap mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan yang seluas-luasnya sebagai bekal untuk menjadi calon bakal seorang guru ataupun praktisi olahraga yang berkopeten. Hal ini dapat terlihat dari tingkat pendaftar bagi mahasiswa olahraga yang terus meningkat di setiap tahunnya.

Dari penjelasan di atas, maka calon mahasiswa haruslah mempunyai pengetahuan bagaimana cara pendaftaran dan proses penilaian untuk bisa lulus di jurusan olahraga di perguruan tinggi negeri. Selain itu juga melalui pemanfaatan teknologi mahasiswa juga dapat menambah ilmu sebagai bahan peningkatan mutu pengetahuan, wawasan, kemampuan dan ketrampilan profesional para tenaga kependidikan, khususnya bagi guru serta siswa yang ada di tingkat SLTA dalam menyusun portofolio olahraga yang akan digunakan oleh siswa.

Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri diharapkan akan dapat meningkatkan kemampuan bagi MGMP Olahraga secara menyeluruh di provinsi Sumatera Utara. Yang menjadi permasalahan mitra selama ini adalah. (1) Kurangnya pemahaman siswa mengetahui hal apa saja yang menjadi persyaratan dalam pengisian portofolio olahraga. (2) Kurangnya pemahaman guru sebagai pemandu pelaksanaan pembuatan video portofolio olahraga (3) banyaknya siswa yang salah dalam menyusun portofolio olahraga yang akan di upload pada aplikasi pendaftaran. (4) Serta banyaknya siswa yang salah dalam pengisian dan penyusunan borang isian portofolio seperti data kesehatan, data keterampilan motorik, dan bukti raih prestasi.

Permasalahan di atas menjadi dasar untuk menentukan arah potensi selanjutnya dalam penyusunan portofolio diyakini dapat memecahkan permasalahan mitra

sehingga sangat penting untuk dilakukan kegiatan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara dan jika keadaan ini tidak segera diatasi maka kualitas penyusunan portofolio yang di buat siswa dalam mendaftar PTN terus menerus akan menjadi kesalahan yang berkelanjutan.

Hasil yang diharapkan dalam kegiatan PKM adalah berkembangnya tim mitra dengan meningkatnya kemampuan dalam Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri dan dapat menjadi contoh bagi kabupaten kota lainnya. Selanjutnya dengan memberikan pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri melalui Program Kemitraan Masyarakat (PKM) bagi MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara bertujuan untuk: (1) melakukan pendampingan pada penyusunan portofolio olahraga, (2) melakukan pendampingan terhadap pengetahuan dan keterampilan guru dalam pelaksanaan dan perekaman praktek portofolio olahraga, (3) melakukan pendampingan cara menginput borang isian dan video rekaman portofolio olahraga kedalam aplikasi portofolio.

## **B. Permasalahan Mitra**

MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Provinsi Sumatera Utara merupakan sekelompok guru PJOK yang berada di bawah naungan MGMP Olahraga di Sumatera Utara. Jumlah yang menjadi sasaran MGMP Olahraga **Kecamatan Binjai Selatan** sebanyak 26 guru dari sekolah yang ada di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo baik negeri maupun swasta.

### **1. Peserta Kegiatan,**

Dalam pelaksanaan kegiatan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri yang menjadi peserta pada kegiatan ini adalah Perwakilan guru SMA di MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo. Kegiatan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga ini difokuskan pada pelatihan peningkatan kemampuan penyusunan portofolio

olahraga seleksi masuk perguruan tinggi negeri yang nantinya bisa diterapkan di sekolah dalam proses pendaftaran siswa dari jalur SNMPTN, SBMPTN serta jalur SMPTN. Adapun daftar nama peserta sebagai berikut:

Kecamatan	Nama Guru	Asal Sekolah	Jenis Kelamin
Kota Binjai	Indra Gunawan, S.Pd., M.Or	SMA Negeri 1 Binjai	Laki-Laki
	Agung Prawira, S.Pd	SMA Negeri 5 Kota Binjai	Laki-Laki
	Sugianto, S.Pd	SMAN 6 Binjai	Laki-Laki
	Arif Hidayat, S.Pd	SMA SWASTA LANGKAT BINJAI	Laki-Laki
	Rocky Putra, S.Pd	SMA Taman Siswa Binjai	Laki-Laki
	Nasir Azhari, S.Pd	SMA Negeri 7 Kota Binjai	Laki-Laki
	Zani Zakia, S.Pd	Sekolah Teladan Binjai	Perempuan
	Izaddin Wahyudi, S.Pd	SMA Gajah Mada	Laki-Laki
	Ratna Wijaya, S.Pd	SMA Santo Thomas 4	Perempuan
	Dori Wibowo, S.Pd	SMA Negeri 3 Kota Binjai	Laki-Laki
Kota Tebing Tinggi Kota	Julman G.S Hasibuan S.Pd	SMA N 3 Tebing Tinggi	Laki-Laki
	Ade Irawan, S.Pd	SMA NEGERI 1 KOTA TEBING TINGGI	Laki-laki
	Sri Rezeki Ika Putri, S.Pd	SMAN 2 TEBING TINGGI	Perempuan
	Chyntia Ryana	SMA Negeri 4 Tebing Tinggi	Perempuan
	Andi Irawan, S.Pd	SMA KATHOLIK CINTA KASIH	Laki-Laki
	Mizi Prabudi, S.Pd	SMAN 1 TEBING TINGGI	Laki-Laki
	Khairina, S.Pd	SMA IT Permata Hati	Perempuan
	Masita, S.Pd	SMA Dipanegara	Perempuan
Kabupaten Karo	Drs. Darson Tarigan, M.Pd	SMAN 1 Simpang Empat	Laki-Laki
	Nasional Barus, S.Pd	SMAN 1 Barusjahe	Laki-Laki

	Herlina Br Ginting	SMAN 1 Berastagi	Perempuan
	Mila Yosida, S.Pd	SMAN 1 Kabanjahe	Perempuan
	Bisma Ginting, S.Pd	SMAS RK 1 Kabanjahe	Laki-laki
	Joe P Sembiring, S.Pd	SMAS RK 1 Kabanajhe	Laki-laki
	Cok Yogantara Tarigan, S.Pd	SMAS Masehi Berastagi	Laki-laki
	Dika Nela Sinuraya, S.Pd	SMAN 1 Munte	Perempuan

**Tabel 1.1. Nama Guru dan asal sekolah yang akan menjadi mitra PKM**

## **2. Aspek Pasar dan Pemasaran**

Dalam kegiatan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri bagi masyarakat ini, program yang akan kami tawarkan adalah (1) melakukan pendampingan pada penyusunan portofolio olahraga, (2) melakukan pendampingan terhadap pengetahuan dan keterampilan guru dalam pelaksanaan dan perekaman praktek portofolio olahraga, (3) melakukan pendampingan cara menginput borang isian dan video rekaman portofolio olahraga kedalam aplikasi portofolio kepada MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo. Dengan bekal kemampuan menyusun dan mempraktikkan portofolio olahraga yang akan dinilai maka diharapkan daerah mitra menjadi pelopor pengembangan penyusunan portofolio olahraga. Hasil karya yang dihasilkan dari kegiatan tersebut akan dibutuhkan oleh seluruh siswa dan MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo Sumatera Utara Umumnya.

## **3. Aspek Pendukung**

Hasil pengamatan langsung pada daerah mitra menunjukkan bahwa dukungan pemerintah daerah terhadap pengembangan mutu pendidikan sangat serius. Hal ini terlihat ketika tim pengabdian melakukan diskusi tentang kerjasama pengabdian Peningkatan Kualitas Pembelajaran MGMP Olahraga ini langsung disambut baik dan akan difasilitasi ruangan, LCD, dan

dukungan bantuan penyediaan bahan baku. Hal ini tentunya menjadi pemicu semangat tim pengabdian untuk berkejasama dengan daerah mitra.

Salah satu dukungan yang ditunjukkan bahwa kegiatan ini akan dilaksanakan di perwakilan sekolah yang ada di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo dengan fasilitas yang memadai untuk dilaksanakan kegiatan pengabdian tersebut. Disamping itu mitra Peningkatan Penyusunan Portofolio Olahraga pada MGMP Olahraga akan dijadikan perpanjangan tangan bagi guru nantinya dalam penyusunan portofolio olahraga yang akan dilakukan oleh siswa dalam proses mendaftar PTN. Hal ini tentunya akan mempermudah pengabdian melaksanakan program kegiatan sekaligus nantinya menjadi pemerataan proses penilaian portofolio yang dilakukan oleh seluruh siswa yang mendaftar di jurusan olahraga pada PTN.

#### **4. Permasalahan Prioritas**

Berdasarkan hasil survey terhadap kondisi permasalahan terhadap kualitas penyusunan Portofolio Olahraga di Sumatera Utara, sehingga MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo umumnya memiliki berbagai permasalahan diantaranya, (1) Kurangnya pemahaman siswa mengetahui hal apa saja yang menjadi persyaratan dalam pengisian portofolio olahraga. (2) Kurangnya pemahaman guru sebagai pemandu pelaksanaan pembuatan video portofolio olahraga (3) banyaknya siswa yang salah dalam menyusun portofolio olahraga yang akan di upload pada aplikasi pendaftaran. (4) Serta banyaknya siswa yang salah dalam pengisian dan penyusunan borang isian portofolio seperti data kesehatan, data keterampilan motorik, dan bukti raihan prestasi.

Dari keempat permasalahan utama tersebut tidaklah memungkinkan untuk diselesaikan, maka pada kegiatan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri ini ditentukan permasalahan prioritas yang akan diselesaikan bersama mitra.



## **BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN**

### **A. Solusi Permasalahan yang dihadapi Mitra**

Dalam kegiatan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri bagi masyarakat ini, program yang akan kami tawarkan adalah (1) melakukan pendampingan pada penyusunan portofolio olahraga, (2) melakukan pendampingan terhadap pengetahuan dan keterampilan guru dalam pelaksanaan dan perekaman praktek portofolio olahraga, (3) melakukan pendampingan cara menginput borang isian dan video rekaman portofolio olahraga kedalam aplikasi portofolio.

Hasil karya yang dilakukan dari kegiatan tersebut akan dibutuhkan oleh seluruh SLTA dan MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo khususnya dan Sumatera Utara Umumnya.

Berdasarkan hasil survey terhadap kondisi permasalahan terhadap kualitas penyusunan Portofolio Olahraga di Sumatera Utara, sehingga MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Karo umumnya memiliki berbagai permasalahan diantaranya, (1) Kurangnya pemahaman siswa mengetahui hal apa saja yang menjadi persyaratan dalam pengisian portofolio olahraga. (2) Kurangnya pemahaman guru sebagai pemandu pelaksanaan pembuatan video portofolio olahraga (3) banyaknya siswa yang salah dalam menyusun portofolio olahraga yang akan di upload pada aplikasi pendaftaran. (4) Serta banyaknya siswa yang salah dalam pengisian dan penyusunan borang isian portofolio seperti data kesehatan, data keterampilan motorik, dan bukti raih prestasi. Dari keempat permasalahan utama tersebut tidaklah memungkinkan untuk diselesaikan, maka pada kegiatan Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri ini ditentukan permasalahan prioritas yang akan diselesaikan bersama mitra.

### **B. Target Luaran**

Dari uraian solusi diatas maka dapat dijelaskan berbagai luaran yang akan dicapai:

**Tabel 7.1. Rencana Target Capaian Luaran PPMU-PK**

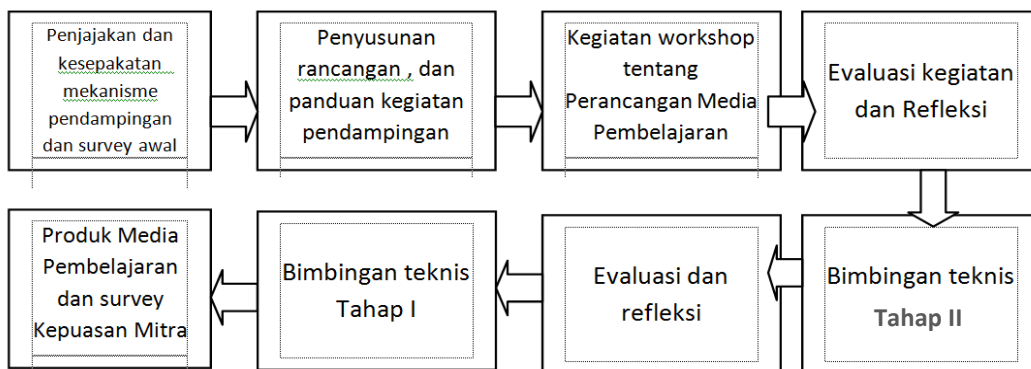
No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
<b>Luaran Wajib</b>		
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding Seminar Nasional	Published
2	Publikasi di media cetak dan media sosial	Published
3	Publikasi video kegiatan di unggah di youtube	Published
4	Laporan akhir yang didaftarkan Hak Cipta	Published
5	Produk inovasi iptek-sosbud yang di KI	Published
<b>Luaran Tambahan</b>		
1	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat	Published

### **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

#### **A. Metode Pelaksanaan**

Berdasarkan Berdasarkan permasalahan yang telah dikemukakan, maka dalam kegiatan PKM ini metode yang ditawarkan bagi realisasi program PKM ini adalah **model pemberdayaan** dengan langkah-langkah sebagai berikut: 1) **penjajakan** dilakukan untuk memperoleh kesepakatan tentang mekanisme pelaksanaan pendampingan dengan cara *Focus Group Discussion*; 2) pelaksanaan **workshop** untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam penyusunan portofolio olahraga masuk PTN; 3) **lesson study** atau bimbingan teknis I untuk mendampingi penyusunan portofolio olahraga masuk PTN bagi peserta; 4) **evaluasi dan refleksi** untuk melihat tingkat ketercapaian pelaksanaan kegiatan; 5) **lesson study** atau bimbingan teknis 2 dilakukan untuk finalisasi penyusunan portofolio olahraga masuk PTN. **Tahap Pelaksanaan, (1) Focus Group Discussion (FGD)**, Dilakukan pertemuan awal melalui kegiatan *Focus Group Discussion (FGD)* untuk menemukan kesepakatan tentang mekanisme penyusunan portofolio olahraga masuk PTN akan dilaksanakan, **(2) Workshop**, Metode yang digunakan dalam kegiatan workshop adalah metode diskusi interaktif secara global untuk penyusunan portofolio olahraga masuk PTN, diskusi kelompok untuk memecahkan masalah dan paparan hasil diskusi

kelompok sebagai bahan refleksi. Dalam *workshop* guru menghasilkan out terstruktur yang tertuang dalam kertas kerja, **(3) Lesson study tahap I**, Pendampingan tahap I dilakukan melalui kegiatan bimbingan teknis penyusunan portofolio olahraga masuk PTN. Hasil bimbingan tahap I direfleksikan sebagai bahan perbaikan pada bimtek tahap II, **(4) Evaluasi dan Refleksi**, Evaluasi dilakukan untuk mengendalikan mutu proses kegiatan dan mengukur tingkat keberhasilan kegiatan. Evaluasi dilakukan melalui dua cara yaitu; (1) tes yang bertujuan untuk melihat tingkat ketercapaian kegiatan dan, (2) observasi bertujuan untuk menemukan kelemahan dan permasalahan yang terjadi selama kegiatan. Hasil tes dan observasi dijadikan dasar dalam refleksi kegiatan pada tahap berikutnya, **(5) Lesson study tahap II**, hasil evaluasi dan refleksi pada tahap sebelumnya yang mengkaji tentang kelemahan, hambatan serta perbaikan dikaji dan dilengkapi pada tahap ini. Revisi berjalan yang dilakukan peserta selanjutnya dikonsultasikan kepada tim pengabdian yang selanjutnya dilakukan penyempurnaan.



**Gambar 2.1. Mekanisme Kegiatan**

## **B. Deskripsi Pelaksanaan kegiatan.**

### **1. Focus Group Discussion**

Pelaksanaan kegiatan akan dikoordinasikan dengan LPM-UNIMED dan tim mitra dan Instansi yang terkait seperti pengurusan surat ijin, penyusunan jadwal kegiatan dan persiapan penyusunan portofolio olahraga masuk PTN yang akan diberikan kepada Tim Mitra. Tahapan persiapan untuk pembuatan penyusunan portofolio olahraga masuk PTN pada MGMP Olahraga dengan

melakukan pendampingan melalui *Focus Group Discussion* agar terjalinnya kesepakatan antara pengabdian dan mitra.

## **2. *Workshop***

Dalam tahap ini kegiatan yang akan dilaksanakan yaitu dengan membuat *workshop* untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam penyusunan portofolio olahraga masuk PTN. Metode yang digunakan dalam kegiatan *workshop* adalah metode diskusi interaktif secara global untuk penyusunan portofolio olahraga masuk PTN, diskusi kelompok untuk memecahkan masalah dan paparan hasil diskusi kelompok sebagai bahan refleksi. Dalam *workshop* guru menghasilkan out terstruktur yang tertuang dalam kertas kerja. Kegiatan tersebut meliputi dari pengenalan pengisian boring dan pembuatan video olahraga.

## **3. *Lesson Study Tahap I***

Program pendampingan yang dilakukan dengan bimbingan teknis I yang nantinya untuk mendampingi penyusunan portofolio olahraga masuk PTN bagi peserta guna untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam merancang pembuatan penyusunan portofolio olahraga masuk PTN. Hasil bimbingan tahap I ini nantinya akan direfleksikan sebagai bahan perbaikan pada bimtek tahap II,

## **4. *Evaluasi dan Refleksi***

Pada tahap evaluasi dan refleksi ini bertujuan untuk melihat sejauh mana tingkat ketercapaian dari pelaksanaan pendampingan penyusunan portofolio olahraga masuk PTN. Observasi bertujuan untuk menemukan kelemahan dan permasalahan yang terjadi selama kegiatan sehingga hasil tes dan observasi tersebut dijadikan dasar dalam refleksi kegiatan pada tahap berikutnya

## **5. *Lesson Study II***

Pada tahap ini yang mana hasil evaluasi dan refleksi pada tahap sebelumnya yang mengkaji tentang kelemahan, hambatan serta perbaikan dikaji dan dilengkapi guna untuk penyempurnaan produk. Revisi yang dilakukan peserta, selanjutnya dikonsultasikan kepada tim pengabdian yang selanjutnya dilakukan penyempurnaan terhadap produk.

## **6. Produk Media dan Survey Kepuasan Mitra**

Pada tahapan ini produk penyusunan portofolio olahraga masuk PTN yang telah disempurna selanjutnya akan dilakukan survei kepuasan terhadap guru MGMP Olahraga di tiga kabupaten kota di Sumatera Utara.

## **BAB 4. KELAYAKAN PENGUSUL**

### **A. Kinerja lembaga pengabdian kepada masyarakat dalam kegiatan LPM satu tahun terakhir**

Sejalan dengan Visi Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (LPM) Unimed yang dituangkan dalam RENSTRA LPM tahun 2016 -2022 yaitu memberikan layanan yang terbaik bagi masyarakat/*Stakeholder* dibidang pendidikan dan non kependidikan. Kegiatan yang telah dilaksanakan dalam mencapai sasaran yang ada di RENSTRA pada tahun 2022 adalah:

1. Pengembangan Teknologi Tepat Guna (TTG) melalui sumber dana DP2M Dikti oleh 15 dosen.
2. Peningkatan Mutu Pendidikan tingkat SD di beberapa Sekolah yang ada di Sumatera Utara dengan permasalahan yaitu mengkaji kesulitan yang dihadapi siswa dalam mencapai kompetensi yang diharapkan.
3. Melakukan kerjasama dengan Pertamina dalam kegiatan sosial Mapping untuk *Cooporate Social Responsibility (CSR)* di Kota Pematang Siantar, Belawan dan Tandem,
4. Kerjasama dengan Direktorat Pembinaan Sekolah Dasar dalam kegiatan survey Sekolah Rusak untuk keperluan Rehabilitasi.

### **B. Kepakaran Tim Pengabdian**

Tim pengusul kegiatan program Penyusunan Portofolio Olahraga Masuk PTN MGMP Olahraga ini melibatkan berbagai disiplin ilmu, yang terdiri dari dosen Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi, dosen Pascasarjana Unimed prodi Ilmu Keolahragaan, Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan UNIMED, yang telah memiliki pengalaman dan pengetahuan dibidangnya masing-masing. Adapun rincian dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Peningkatan Kualitas Perancangan Media Pembelajaran PJOK Berbasis Multimedia di Era Pandemi Covid-19 Pada MGMP Olahraga Kecamatan Binjai Selatan.

**Tabel 7.2 Bidang Keahlian Tim Pengabd**

No	Nama Pakar	Bidang Keahlian	Pengalaman Pengabdian Masyarakat
1	Dr. Budi Valianto, M.Pd	Melakukan Pendampingan pelatihan penyusunan PTK Guru PJOK dan Pendampingan Iptek Atletik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pendampingan Penyusunan PTK bagi guru PJOK di Kabupaten Batubara (Ketua)</li> <li>2. Pendampingan penerapan Iptek Bagi cabang olahraga Atletik PPLP Sumut (Ketua)</li> <li>3. Ibm BAgI KG PJOK bidang POA 2016 di Kab. Deli Serdang (Anggota)</li> <li>4. Peningkatan Kualitas Perancangan Media Pembelajaran Pjok Berbasis Multimedia di Era Pandemi Covid-19 pada MGMP Kabupaten Serdang Bedagai 2021</li> </ol>
2	Dr. Hariadi. M. Kes	Pendidikan Jasmani	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peningkatan Kualitas Perancangan Media Pembelajaran Pjok Berbasis Multimedia di Era Pandemi Covid-19 pada MGMP Kabupaten Serdang Bedagai 2021 (anggota).</li> <li>2. Pendampingan PTK Bagi guru PJOK di Kab. Batu Bara tahun 2013 (anggota)</li> <li>3. PKM Bai KKG PJOK SD Bidang Peralatan Permainan Olahraga Ramah Anak Berbasis Kearifan Lokal Di Karo 2018 (Anggota)</li> </ol>
3	Dr. Imran Akhmad, M.Pd	Pembelajaran PJOK yang bertugas merancang strategi belajar mengajar penjas PJOK SD terutama permainan Atletik Kids dan pelatihan penggunaan POA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ibm BAgI KG PJOK bidang POA 2016 di Kab. Hamparan (Ketua)</li> <li>2. PKM Bai KKG PJOK SD Bidang Peralatan Permainan Olahraga Ramah Anak Berbasis Kearifan Lokal Di Karo 2018 (ketua)</li> <li>3. Peningkatan Kualitas Pembelajaran Bagi KKG PJOK SD Kec. Hamparan Perak 2018 (anggota).</li> <li>4. PKM Bagi Kelompok Kerja Guru (KKG) SD PJOK Bidang Peralatan Permainan Olahrag</li> </ol>

			<p>Ramah Anak Berbasis Kearifan Lokal Di kabupaten Karo.2019 (Ketua)</p> <p>5. PKM Bidang Prasarana Peralatan Olahraga Bagi KKG Guru Sekolah Dasar Pjok di Desa Bajenis, Kecamatan Tebing Tinggi Kota, Kabupaten Kota Tebing Tinggi 2020 (Ketua)</p> <p>6. Peningkatan Kualitas Perancangan Media Pembelajaran Pjok Berbasis Multimedia di Era Pandemi Covid-19 pada MGMP Kabupaten Serdang Bedagai 2021 (Ketua)</p>
4	Dr. Novita, M.Pd	<p>Pembelajaran PJOK yang bertugas merancang pembelajaran PJOK SD terutama permainan Atletik Kids dan pelatihan penggunaan modifikasi Peralatan Olahraga Anak (POA)</p>	<p>1. Pendampingan PTK Bagi guru PJOK di Kab. Batu Bara tahun 2013 (anggota)</p> <p>2. PKM Bai KKG PJOK SD Bidang Peralatan Permainan Olahraga Ramah Anak Berbasis Kearifan Lokal Di Karo 2018 (Anggota)</p> <p>3. PKM Bagi Kelompok Kerja Guru (KKG) SD PJOK Bidang Peralatan Permainan Olahraga Ramah Anak Berbasis Kearifan Lokal Di kabupaten Karo.2019 (Anggota)</p>

**Pembantu Pelaksana (Mahasiswa) :**

1. Anisa Aswawaty (Mahasiswa PJKR FIK UNIMED)

**Mitra**

1. Mitra : MGMP Olahraga Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Kab. Karo  
Ka. MGMP Olahraga : Izuddin Elfaridi Yusfa, S.Pd, Ali Muktar Harahap, S.Pd., M.Or, Hisar Edy Sibarani, S.Pd., M.Or  
Jenis Klamim : Laki-Laki  
Pendidikan : S1 dan S2  
Alamat : JL. Tambak / SD Negeri 020265 Kecamatan Binjai Selatan

**BAB V. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

**A. Anggaran Biaya**

Pengabdian ini direncanakan selama 1 tahun dengan total anggaran Rp. 50.000.000- (Lima Puluh Tujuh Juta Rupiah) dengan rincian sebagai berikut:

**Tabel 7.3. Rincian Anggaran Pengabdian**

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)	5.150.0000
2	Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, publikasi, bahan laboratorium, langganan jurnal (maksimum 60%)	20.350.000
3	Perjalanan untuk biaya survey/sampling data, seminar/workshop DN-LN, biaya akomodasi, konsumsi, lumpsum, transport (maksimum 40%)	20.000.000
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang pengabdian lainnya (maksimum 40%)	4.500.000
<b>Jumlah</b> (Terbilang Lima Puluh Tujuh Juta Rupiah)		<b>50.000.000</b>

**B. Jadwal Kegiatan**

Pengabdian ini dilaksanakan selama satu tahun dengan tahapan kegiatan seperti dinyatakan pada tabel di bawah ini:

**Tabel 7.4. Rencana Kegiatan Pengabdian Tahun 2022**

No	Nama Kegiatan	Bulan												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Persiapan, koordinasi tim pelaksana	■												
2	Pengurusan perijinan		■											
3	Penyusunan rencana dan jadwal kegiatan			■										
4	Pembagian tugas kerja berdasarkan persentase kegiatan untuk ketua, anggota, dan mitra			■										
5	Inventarisasi kebutuhan peralatan pengabdian				■									
6	Temu tim Pengabdi dengan Mitra				■									
7	Pendampingan manajerial perangkat pembelajaran sekolah berbasis aplikasi					■								
8	Evaluasi tahap kegiatan						■							
9	Evaluasi tahap pelaksanaan							■						
10	Evaluasi tahap akhir kegiatan								■					
11	Penyusunan laporan									■				
12	Penulisan laporan dan artikel ilmiah yang akan di jurnalkan										■			
13	Seminar hasil kegiatan											■		
14	Penggandaan laporan												■	
15	Pengiriman laporan													■



## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, Imran. (2020). *Pelayanan Masyarakat Di Bidang Peralatan Olahraga Anak Untuk Kelompok Kerja Guru Pendidikan Fisik Guru Sd Di Kota Tebing Tinggi Tahun 2020*. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 261-2665
- Amsal, F. H. M. F. (2020). *Peningkatan kualitas guru pjok dalam menghasilkan karya ilmiah melalui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi*. 19(1), 98–105.
- Arsyad, Azhar. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Dharmadi, M. A. (2019). *Pelatihan Dan Pendampingan Penggunaan Media Pembelajaran Bagi Guru-Guru Sma Pjok Se-Bali*. 924–932.
- Dwi, B., Amelia, A., Hasanah, U., & Putra, A. M. (2020). Analisis Keefektifan Pembelajaran Online di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 2(1), 3.
- Kemendikbud. 2020b. “*Surat Edaran Nomor 15 Tahun 2020 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Belajar Dari Rumah Dalam Masa Darurat Penyebarana Corona Virus Disease (Covid-19)*.”
- LPPM (2021). *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengusulan Masyarakat Sumber dana PNBP/BOPTN dan Mandiri Unimed*
- Qomarrullah, R., Hidayatullah, M., & Kristiyanto, A. (2014). MODEL AKTIVITAS BELAJAR GERAK BERBASIS PERMAINAN SEBAGAI MATERI AJAR PENDIDIKAN JASMANI (Penelitian Pengembangan pada Siswa Kelas I Sekolah Dasar). *Indonesian Journal of Sports Science*, 1(1), 1–10.
- Rahmatullah, M. I. (2019). Pengembangan Konsep Pembelajaran Literasi Digital Berbasis Media E-Learning Pada Mata Pelajaran PJOK di SMA Kota Yogyakarta. *Journal Of Sport Education (JOPE)*, 1(2), 56.  
<https://doi.org/10.31258/jope.1.2.56-65>
- Warsita, Bambang. (2008) *Teknologi Pembelajaran: Landasan & Aplikasinya*, Jakarta: Rineka.
- Wijaya, M. A., & Kanca, I. N. (2019). Media Pembelajaran Aktivitas Pengembangan PJOK untuk Pendidikan Dasar dan Menengah. *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.26740/jossae.v4n1.p1-6>

**Lampiran 1. Biaodata Tim Pengabdi**  
**A. Ketua Tim Pengabdi**

**CURRICULUM VITAE**

**I. IDENTITAS DIRI**

Nama Lengkap : Dr. Budi Valianto, M.Pd  
 NIP : 196605211991021001  
 NIDN :  
 Tempat dan Tanggal Lahir : Padang, 20 Mei 1966  
 Alamat Rumah : Komplek Griya Unimed No 41 Medan  
  
 Nomor Telepon/ HP : 081315718283  
 Alamat e-mail : valiantobudi@gmail.com  
 Pangkat/ Golongan : Lektor Kepala/IVA  
 Jabatan Fungsional : Pembina  
 Jabatan Struktural : Dekan FIK Unimed  
 Jabatan di LSP : Ketua Pengarah  
 Alamat Kantor : Jl. Willem Iskandar  
 Pasar V, Medan  
  
 Telepon / Fax :



**II. RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

Jenjang	S-1	S-2	S-3
<b>Nama Perguruan Tinggi</b>	IKIP Medan	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta
<b>Bidang Ilmu</b>	Pendidikan Olahraga	Pendidikan Olahraga	Pendidikan Olahraga
<b>Tahun Lulus</b>	1991	1997	2007
<b>Judul Skripsi/Tesis/Disertasi</b>	Status Sosial Ekonomi Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Jasmani	Pengaruh Gaya Mengajar dan Kemampuan Motorik Terhadap Hasil Belajar Menendang Bola Ke Gawang Dalam Permainan Sepakbola	Pengaruh Gaya Mengajar dan Kemampuan Motorik Terhadap Hasil Belajar Lempar Lembing
<b>Nama pembimbing/ promotor</b>	Drs. Banuaran Harahap	Prof. Dr. Nana Kosasih, M.Pd Prof. Dr. Yusuf Adisasmita, M.Pd	Prof. Dr. Yusuf Adisasmita, M.Pd Prof. Dr. Edward Rahantoknam, M.Pd

### III. PELATIHAN PROFESIONAL

TAHUN	PELATIHAN	PENYELENGGARA
1998	Level 1. Officiating Course	IAAF (International Amateur Athletics Federation)
2004	Level 2 TOECS (ATO) Course	IAAF (International Amateur Athletics Federation)
2013	Instruktur Nasional K13	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

### IV. PENGALAMAN MENGAJAR

MATA KULIAH	JENJANG	INSTITUSI/JURUSAN/PROGRAM	TAHUN .. S.D. ...
Sejarah Olahraga	S-1	FIK Unimed	2016 - Skr
Filsafat Penjas	S-1	FIK Unimed	2016 - Skr
Filsafat Ilmu	S-2	Pasca Sarjana Unimed	2016 - Skr
Issu Issu Penjas OR	S-2	Pasca Sarjana Unimed	2016 - Skr

### V. PENGALAMAN PENELITIAN

TAHUN	JUDUL PENELITIAN	JABATAN	SUMBER DANA
2015	Pengembangan Model Pembinaan Sekolah Sepakbola (SSB) di Kota Medan	Ketua	Simlitabmas Dikti
2017-2019	Pengembangan Pusat Pembinaan Dan Pelatihan Panahan Universitas Negeri Medan	Ketua	Simlitabmas Dikti

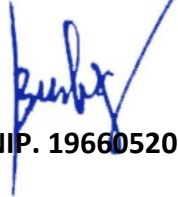
## VI. ORGANISASI PROFESI

TAHUN	ORGANISASI	JABATAN
2010 - Skr	Ikatan Sarjana Olahraga Indonesia (ISORI) Provinsi Sumatera Utara	Humas
2020 - Skr	Dewan Pengurus Korpri Sumatera Utara	Kabid Generasi Muda

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kekeliruan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Medan, 21 Maret 2022  
Tertanda,

**Dr. Budi Valianto, M. Pd**



**NIP. 196605201991021001**

## B. Anggota Tim Pengabdian 1

### A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Dr. Hariadi, S.Pd., M.Kes.
2. Jenis Kelamin : Laki-laki
3. Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
4. NIP : 19680305 199512 1001
5. NIDN : 0005036805
7. Tempat/Tanggal Lahir : Sialang, 05 Maret 1968
8. Email : [hariadirazza@gmail.com](mailto:hariadirazza@gmail.com) [hariadi@unimed.ac.id](mailto:hariadi@unimed.ac.id)
9. Nomor Telp/Fax/HP : 08126531191
10. Alamat Kantor : Jl Willem Inskandar Pasar V Medan Estate. Medan, 20221.  
Telepon. (061) 6613365. e-mail: [admin@fik.unimed.ac.id](mailto:admin@fik.unimed.ac.id)
11. Meluluskan : S.1= 123 orang, S.2 = 11 orang

### B. Riwayat Pendidikan

	Sarjana	S2/Magister	S3/Doktor
Nama Institusi	IKIP Padang	Universitas Airlangga, Surabaya	Universitas Negeri Jakarta
Jurusan	Pendidikan Olahraga	Ilmu Kesehatan Olahraga	Pendidikan Olahraga
Tahun Masuk-Lulus	1988 s/d 1993	1998 s/d 2001	2011 s/d 2016

### C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Pengembangan Instrumen Penilaian Otentik Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan Sekolah Dasar.	Hibah Penelitian Disertasi Doktor (PDD) Dikti	30
2	2016	Pengembangan Instrumen Penilaian Otentik Keterampilan Gerak Dasar Manipulatif PJOK Sekolah Dasar di Kota Medan	BPPS Dikti	15
3	2017	Pengembangan modul pembelajaran Fisiologi Olahraga berbasis kurikulum KKNI	Hibah BOPTN Unimed (KDBK)	15
4	2018	Pengembangan Instrumen	Hibah	100

		Penilaian Pendidikan Karakter Di Universitas Negeri Medan	BOPTN Unimed (Kebijakan)	
5	2019	Implementasi Dan Efektivitas Penggunaan Instrumen Penilaian Pendidikan Karakter Di Universitas Negeri Medan	Hibah BOPTN Unimed (Kebijakan)	150
6.	2020	Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Blended Learning Pada Mata Kuliah Tenis Lapangan di Fakultas Ilmu Keolahragaan Unimed	Hibah BOPTN Unimed (Terapan)	41
7	2021	Lavfisola : Laboratorium Virtual Fisiologi Olahraga Fakultas Ilmu Keolahrgaan, Universitas Negeri Medan	Hibah BOPTN Unimed (Dasar)	23

#### **D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2016	Asesor Akreditasi Prodi PJKR FKIP, Universitas Majalengka	BAN PT	
2	2016	Asesor Akreditasi Prodi Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Universitas Jambi.	BAN PT	
3	2018	Asesor Akreditasi Prodi PJKR FKIP, Universitas Dharmas Indonesia	BAN PT	
4	2018	Asesor Akreditasi Prodi PJKR STKIP PGRI Lubuk Linggau,	BAN-PT	
5	2018	Dosen Pembina Pekan Ilmiah Nasional 31 2018 di UNY	Unimed	
6	2018	Nara Sumber/ Fasilitator pada kegiatan Penyegaran Instruktur Nasional Program Pengembangan Keprofesionalan Berkelanjutan bagi Guru SD Sumatera Utara.	Dirjen GTK DikBud	
7	2019	Nara Sumber/ Fasilitator pada kegiatan Guru pada MGMP Mapel PJOK kabupaten Bireon. Aceh	DISDIK kab Bireon, Aceh	
8	2021	Anggota Tim Teknis Pelatda Jangka	KONI	

	Panjang Menuju PON XXI/2024 Aceh-Sumut 2021	Sumatera Utara	
--	--	-------------------	--

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	<i>Instrument Development of Authentic Assessment for Manipulative Fundamental Motor Skill at Elementary School</i>	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering	180 (2017) 012164 doi:10.1088/1757-899X/180/1/012164
2			

#### F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	The 2 <sup>nd</sup> International Conference of Science Education in Industrial Revolution 4.0		Medan, 17 Desember 2019
2	1st Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC), in conjunction with The International Conference on Sport Science, Health, and Physical Education (ICSSHPE)	<i>Instrument Development of Authentic Assessment for Manipulative Fundamental Motor Skill at Elementary School</i>	Bandung, 16–18 November 2016

#### G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Buku teks <i>Pembelajaran Tenis Lapangan</i> (suatu pengantar teori dan praktek)	2016	200	Unimed Press. ISBN : 978-602-431-006-6

#### H. Pelatihan dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Kegiatan	Peran	Tempat dan Waktu	Pelaksana
1	Pelatihan Nara sumber Nasional Guru Pembelajaran jenjang	Peserta	Batam 03 – 12 Juni 2016	Dirjen GTK

	Guru SD (Kelas Awal)			
2	Workshop Indonesia-France-Thailand-Philippines Joint Curriculum & Credit Transfer.	Peserta	14 – 16 Juli 2016. Hotel Kuta Paradiso. Bali	Ristek Dikti
3	Pelatihan Assesor Sarjana Badan Akreditasi Perguruan Tinggi	Peserta	8 – 10 Agustus, Yogyakarta.	BAN- PT
4	Pelatihan Sistem Akreditasi Perguruan Tinggi Online (SAPTO)	Peserta	Jakarta, 2017	BAN- PT
5	Pelatihan Nara Sumber Nasional Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan	Peserta	Makassar, 10-15 April 2017	Kemendikbud Dirjen GTK.
6	<i>Coaching Clinic</i> Wasit dan <i>Ballboy</i> Tenis Iluni UNP	Narasumber	Padang, 25-28 Juli 2019	Universitas Negeri Padang
7	Diseminasi Bidang Penalaran dan Kreativitas Tahun 2019	Peserta	Medan, 20 November 2019	Direktorat Jenderal Pemberdayaan dan Kemahasiswaan Kemdikbud
7	Seminar Online “ <i>Ethical Clearance</i> ” Penelitian Dosen Subyek Manusia	Peserta	Dalam jaringan, 24 Juni 2020	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Padang

**I. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Dosen dengan indeks kinerja terbaik Fakultas Ilmu Keolahragaan Unimed	Universitas Negeri Medan	2010



## J. Kegiatan Penunjang

No	Jenis Kegiatan	Institusi yang memberi Tugas	Tahun
1	Revisi Modul Program PPG	Universitas Negeri Medan	2019
2	Review Modul dan Soal Latihan PPG PGDK	Universitas Negeri Medan	2019
3	Sertifikat Kompetensi Ahli Ilmu Faal Olahraga	BNSP	2019

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian.

Medan, 18 Maret 2021

Pengusul



Dr. Hariadi, S.Pd., M.Kes

NIP. 19680305 199512 1001

## C. Anggota Tim Pengabdian 2

### BIODATA

#### 1. Identitas

- 1.1. Nama Lengkap : Dr. Imran Akhmad, M.Pd.  
1.2. N I P : 19730904 199903 1 002  
1.3. Tempat dan tanggal lahir : Tinjowan, 4 September 1973  
1.4. Jenis Kelamin : Laki-Laki  
1.5. Pangkat/golongan ruang : Pembina TK I/ IV b  
1.6. Jabatan : Lektor Kepala  
1.7. e-mail : imranakhmad73@gmail.com  
1.8. Alamat Rumah : Jl Surya Haji Komp. Taman Surya Indah no  
47 Laut Dendang-Deli Serdang Sumut  
1.9. Alamat Instansi kerja : FIK Unimed Jl. Willem Iskandar Psr V  
Medan-Sumut (061) 6625972

#### 2. Riwayat Pendidikan

No	Pendidikan	Tempat	Tahun Tamat
1	SD Swasta Tinjowan	Tinjowan	1986
2	SMP Yapendak	Tinjowan	1989
3	SMA N 1 Kisaran	Kisaran	1992
4	IKIP Medan (S1)	Medan	1998
5	PPs UNJ Jakarta (S2)	Jakarta	2006
6	PPs UNJ Jakarta (S3)	Jakarta	2011

#### 3. Riwayat Pekerjaan/Jabatan di Organisasi

No	Tahun	Pekerjaan
1	1999 sampai Sekarang	Dosen Pada Jurusan Pendidikan Keperawatan Olahraga FIK Unimed
2	2005-2007	Tenaga ahli di Asisten Deputi Olahraga Rekreasi Kemenpora
3	2007-2011	Tenaga ahli pada Asisten Deputi Pembinaan Olahraga dan Pembina SKO Negeri Ragunan dan PPLP Se Indonesia
4	2016-2020	Ketua Prodi IKOR S2 PPs Unimed
5	2016-2018	Tim ahli Kopertis Wilayah 1
6	2017-2018	Tim EKA Kopertis Wilayah 1
7	2012-2018	Ketua Bidang Dokumen Mutu Pusat Penjaminan Mutu Internal Unimed
8	2013-2014	Ketua Bidang Dokumen Pendukung AIPT UNIMED 2014
9	2015-2016	Sekretaris AIPT Unimed 2016
10	2018-2019	Tim Penjaminan Mutu PPG Unimed
11	2018-2022	Sekretaris Umum Pengprov Sumut Tarung Derajat
12	2019-2023	Kabid. Sport Science KONI Medan
13	2020-2024	Wakil Dekan 2 FIK Unimed
14	2020-2024	Ketua 1 bidang Organisasi ISORI Sumut
15	2021-2025	Ketua Penprov. Indonesia Conditioning Coaches Asosiation (ICCA)

#### 4. Pendidikan Tambahan (latihan/kursus/penataran, Seminar dan lain-lain)

No	Nama Kegiatan	Tahun	Tempat	Penghargaan
1	Pelatihan Pelatih Internal Pengembangan Kapasitas Institusi Pendidikan Tinggi Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi	28-31 Maret 2016	Bogor	Sertifikat

2	Lokakarya Penyusunan Dokumen Mutu Sistem Penjaminan Mutu Internal	4-6 Desember 2017	Yogyakarta (Kemristekdikti)	Sertifikat
3	Asian Games Coaches Conference on Strength & Conditioning As Performance Limiting Factor	27-28 Agustus 2018	DKI Jakarta	Sertifikat
4	International Conference on Education Social Sciences and Humanities (ICESSSHum) 2019	13-16 Maret 2019	UNP Padang	Sertifikat
5	Pelatihan Review Penelitian Tk Nasional tahun 2019		Medan	Sertifikat
6	Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS) 2019	29 Nopember 2019	Medan	Sertifikat
7	International Conference on Sport Science and Health (the ICSSH 4 <sup>th</sup> 2020)	4-5 Nopember 2020	Malang	Sertifikat
8	The 4 <sup>th</sup> International Conference on Community Research and Service Engagements (IC2RSE)	2-6 Nopember 2020	Medan	Sertifikat
9	Advances In Sport Engineering Conference (Asec) 2020	19-20 Nopember 2020	Jakarta	Sertifikat

#### 5. Presentasi pada Pertemuan Ilmiah

No	Nama Kegiatan, Tempat Kegiatan, dan Tahun
1	Pelatihan Pengembangan Konten digital Berbasis Komputer Android, 14 Mei 2016
2	Oral Presenter, Seminar internasional The International Conference on Sport Science, Health, and Physical Education (ICSSHPE 2016) 16-17 Nopember 2016
3	Oral Presenter, Seminar internasional The 1 <sup>st</sup> Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL) yang diselenggarakan pada tanggal 19 Nov 2016
4	Instruktur, Pelatihan pelatih dasar Dispora medan 26-30 Nopember 2016
5	Nara Sumber Pelatihan Pelatih Taekwondo Sumut, Pengprov TI, Cemara Asri, 21-23 Nopember 2017
6	Narasumber, Penataran/Pelatihan Pelatih Cabang Olahraga Se Kab. Langkat. Stabat, 24-25 Nopember 2017
7	Nara Sumber Penataran Kepelatihan Pelatih NPC dan Sosialisasi Cabor BOCCIA NPC Sumut, Disporasu, Grand Kanaya Hotel, 18-23 Desember 2017
8	Nara Sumber Workshop Peningkatan Penyusunan Program Latihan Bagi Induk Cabor Pelatnas Cabang Olahraga, Kemenpora, Bogor 19-21 Desember 2017
9	Nara Sumber, Pelatihan Pelatih dan Coaching Klinik, Dispora Medan, 13 Januari 2018
10	Narasumber, Pendampingan Penyusunan Kurikulum KKNI dan Dokumen Mutu Sekolah Tinggi Sultan Agung Pematang Siantar, P. Siantar 4-8 Februari 2018
11	Nara Sumber Pelatihan Pelatih Fisik Level I Nasional, LANKOR, Medan, 14-17 Februari 2018
12	Nara Sumber, Pertemuan Forum Perkumpulan Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Indonesia Periode 2018-2023, Jakarta, 26-28 Nopember 2018
13	Keynote Speaker, Seminar Nasional Ilmu Keolahragaan (SENIKOR-2018), Medan, Desember 2018
14	Nara Sumber, FGD Pengembangan Rubrik portofolio Olahraga SNMPTN-SBMPTN, 11-13 Januari 2019
15	Nara Sumber, Pelatihan Penyusunan Dokumen Mutu dan Kurikulum Berbasis KKNI

	Univesitas Dharmawangsa, Medan, 13 – 16 Februari 2019
16	Nara Sumber, Pendidikan dan Latihan Bagi Pelatih Cabang Olahraga KONI Medan, Berastagi, 17-19 Maret 2019
17	Nara Sumber Pada Pelatihan Pelatih Tarung Derajat Disporasu, Raz Hotel Medan, 26-29 Juli 2019
18	Nara Sumber, Penataran Pelatih Futsal, Disporasu, LJ Hitel Medan, 14-17 Oktober 2019

#### 6. Kegiatan Penelitian

No	Judul, Tahun penelitian	Sumber dan Besaran Dana
1	Pengembangan Model Evaluasi Mutu Latihan Olahraga (EMLO), <b>Hibah Bersaing</b> , tahun 2016, Kementerian Riset dan Dikti Depdiknas tahun III	Kemristekdikti, Rp. 50.000.000,-
2	Rancang Bangun Prototife “Tools Up” Sebagai Alat Ukur Daya Tahan Otot Lokal Multifungsi Berbasis Mikrokontroler, tahun 2016, Hilirisasi, BOPTN Unimed	BOPTN Unimed, Rp. 70.000.000,-
3	Rancang bangun Prototife Alat Penghitung Balikan Bleep Test berbasis mikrokontroler. Tahun 2017 Tahun 1	Kemristekdikti, Rp. 65.000.000,-
4	Rancang bangun Prototife Alat Penghitung Balikan Bleep Test berbasis mikrokontroler. Tahun 2018 Tahun 2	Kemristekdikti, Rp 100.000.000,-
5	Rancang bangun alat Ukur dan Latihan SAQ “Speed Light” Digitalisasi Visual Pencahayaan Berbasis Sensor Gerak Infra red tahun 1 2018	Kemristek Dikti, Rp. 137.000.000
6	Rancangan Alat Bantu Latihan Dan Tes Kecepatan Tendangan Reaction Kick Berbasis Sensor Gerak Infrared Pada Cabang Olahraga Taekwondo tahun, 2020	Hibah Kompetitif Nasional, penelitian Tesis Magister, Rp. 40.000.000,-
7	Pengembangan Prototife Alat Bantu Latihan Dan Alat Ukur Agility Berbasis Sensor Gerak, 2020	Hibah Kompetitif Nasional, penelitian Tesis Magister, Rp. 40.000.000,-
8	Pembelajaran media interaktif materi sepakbola untuk pendidikan jasmani, 2020	Hibah Kompetitif Nasional, penelitian Tesis Magister Rp. 40.000.000,-
9	Konstruksi Software Dan Hardware Aplikasi Administrasi Baterai Tes Kebugaran Terintegrasi Untuk Mendeteksi Tingkat Kebugaran Jasmani, 2021	BOPTN Unimed, Rp. 101.000.000

#### 7. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul dan Tahun	Sumber dan Besaran Dana
1	Ibm Bagi KKG Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan Bidang Peralatan Olahraga Anak (POA) Atau Atletik Kids, 2016	Kemristekdikti, Rp. 45.500.000,-
2	PKM Bagi Kelompok Kerja Guru (KKG) SD PJOK Bidang Peralatan Permainan Olahraga Rama Anak Berbasis Kearifan Lokal Di Kabupaten Karo, 2018	Kemristekdikti, Rp. 40.000.000,;
3	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Bagi KKG Penjas SD Kecamatan Amparan Perak, 2018	BOPTN Unimed, Rp. 15.000.000,-
4	Pkm Bidang Prasarana Peralatan Olahraga Bagi Kkg Guru Sekolah Dasar PJOK Di Kota Tebing Tinggi, 2020	BOPTN Unimed, Rp. 20.000.000
5	Pendampingan penyusunan Bahan Ajar PJOK berbasis online bagi KKG PJOK kecamatan Ampatan Perak, 2020	BOPTN Unimed, Rp. 21.000.000,-

6	Peningkatan Kualitas Perancangan media Pembelajaran PJOK Berbasis Multimedia di Era Pandemi Covid 19 pada MGMP Kabupaten Serge	BOPTN Unimed, Rp. 25.000.000,-
---	--	--------------------------------

### 8. Publikasi Ilmiah

NO	Judul dan Tahun	Volume Isu/edisi	Keterangan
1	<a href="#">Recreational sports coaching of North Sumatera</a> , 2rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2017)	Volume 2	Anggota
2	<a href="#">Innovation of Media Video Compact Disc Instructional Pencak Silat for High School</a> , 2rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2017)	Volume 2	Anggota
3	Analisis Pola Pembinaan Dan Pengembangan Olahraga Rekreasi Di Federasi Olahraga Rekreasi Masyarakat Indonesia Sumatera Utara Tahun 2017, Jurnal Pedagogik Olahraga, 2017	Volume 04	Anggota
4	Hubungan Antara Pengetahuan Manajemen Dan Komitmen Dengan Kinerja Pengurus Pusat Pendidikan dan Latihan Pelajar (PPLP) Di Sumatera Utara, journal Physical Education, Health and Recreation; 2017	Vol. 2, No. 1,	Ketua
5	Sport Special School Achievement Athlete of Ragunan, International, International Journal of Science and Research (IJSR), 2017	Volume 6 Issue 5, May 2017	Ketua
6	The Difference in the Effect of Teaching Style and Kinesthetic Perception on Learning Outcomes in Passing in Soccer Games, Proceeding 3rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2018)	volume 200	Anggota
7	<a href="#">Development of Learning Media Tutorial on Audio-Visual</a> , 3rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2018)	Volume 3	Anggota
8	<a href="#">Development of Learning Media Tutorial on Audio-Visual</a> , 3rd Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2018)	Volume 3	Anggota
9	Bleep Test Countermeasures Test Using Infrared and Microcontroller Based Computer System, International Journal of science Research, 2018	Volume 7 Jilid 7	Ketua
10	<a href="#">Pengembangan media pembelajaran audio-visual tutorial materi renang gaya bebas untuk SMA sederajat</a> , Seminar Nasional Pendidikan Olahraga FIK Unimed 2018	Volume 1	Anggota
11	<a href="#">Quality Assurance: The Model of Quality Evaluation of Sport Exercises Achievement</a> , International Conference on Science and Education and Technology 2018 (ISET 2018)	Volume 247	Anggota
12	<a href="#">Design and Development of" Speed Light" Saq Lighting and Training Equipment Digital Lighting Digitalization Based on Infra Red Motion Sensor</a> , International Journal of Science and Research (IJSR) 2018	Volume 7	Ketua
13	<a href="#">Analisis pola pembinaan dan pengembangan olahraga rekreasi di federasi olahraga rekreasi masyarakat indonesia Sumatera Utara tahun 2017</a> , Jurnal Pedagogik Olahraga 2018	Volume 4	Anggota
14	<a href="#">Evaluasi Program Pelatda Hockey Putri Sumatera Utara Menuju Pon Jawa Barat Ke Xix Tahun 2016</a> , Jurnal	Volume 4	Anggota

	Pedagogik Olahraga 2018		
15	<a href="#">The Differences Of Learning Style And Students'creativity To Students'achievement In Dribbling The Ball In Playing Football Of Seventh Grade Students Of Smp Ar-Rahman Percut</a> , he First Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL) 2018	Volume 3	Anggota
16	Different Effects Between Cooperative and Sociometric Learning on Lower Passing Learning Outcomes in Volleyball Games of Grade VIII Students at SMP Negeri 14 Medan, 4th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2019)	Volume 384	Anggota
17	Pengembangan Latihan Teknik Menyusup Cabang Olahraga Gulat, Jurnal Paedagogik, 2019	Volume 05, Nomor 02,	Anggota
18	<a href="#">The Influence Of Saq Training On Speed And Agility For Futsal Young Athletes On X-Trail 14 Futsal Academy</a> , International Journal Of Science and Research (IJSR) 2019	Volume 8	Anggota
19	<a href="#">Development of Passing Technique Training Model in Private Junior High School Extracurricular Athletes in Medan</a> , 4th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2019)	Volume 4	Anggota
20	<a href="#">The Difference Of Learning And Trusting Models On The Results Of Learning Bullet Styles Ortodoks Junior High School Students</a> , 4th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2019)	Volume 4	Anggota
21	<a href="#">Perbedaan model pembelajaran dan kreativitas siswa terhadap hasil belajar menggiring bola pada sepak bola siswa kelas vii smp ar-rahman percut</a> , Jurnal Pedagogik Olahraga 2019	Volume 5	Anggota
22	Development of Petanque Training Pointing and Sport Shooting, 4th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2019)	Volume 384	Anggota
23	Model Learning approach to spike a volleyball Play for junior high school students, Journal of Physics: Conference Series, 2019	1387 (2019) 012057 IOP Pub.	Ketua
24	Development of a Guidebook Basic Hockey Game Techniques Based on the Truth of Motion, Proceedings of the 5th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2020)	Volume 488	Anggota
25	Development of Teaching Practice Manual Book Based on Muska Mosston Model in Physical Education Skills Course, 1st Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS 2019)	Volume 23	Anggota
26	GELIAT: Studi Evaluasi Proses Latihan Gerakan Latihan Intensif Atlet KONI Kota Medan, Indonesis Sport Jurnal, 2019	Volume 2 jilid 1	Ketua
27	Agility Side Step Test Development Test Device Motion Sensor Based, 1st Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS 2019), 2020	Volume 23	Anngota
28	Pelayanan Masyarakat di Bidang Peralatan Olahraga Anak Untuk Kelompok Kerja Guru Pendidikan Fisik SD di Kota Tebing Tinggi Tahun 2020, Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM), 2020	Vol 26, Isu 4	Ketua

29	Contribution of SAQ Exercises and Pliometric Exercises Against Smash in Princess Volleyball Games, 1st Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS 2019), 2020	Volume 23	Ketua
30	Level Of Cardiovascular Endurance Among Diploma Education's Students Of University Of Malaya, Malaysia, European Journal of physical Education and sport science, 2020	Volume 6 issue 2	Anggota
31	Development of Interactive Learning Media Basketball Games in Subjects Physical and Sports Health Education, Proceedings of the 5th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership (AISTEEL 2020)	Volume 488	Anggota
32	Development of Teaching Practice Manual Book Based on Muska Mosston Model in Physical Education Skills Course, 1st Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS 2019), 2020	Volume 23	Anggota
33	Agility Side Step Test Development Test Device Motion Sensor Based, 1st Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS 2019), 2020	Volume 23	Anggota
34	Interactive Media as Optimization of Understanding Basic Football Techniques in Pandemic Period, Proceedings of the 4th International Conference on Sports Sciences and Health (ICSSH 2020), 2021.	Volume 36	Ketua
35	Speed, Agility, and Quickness (SAQ) training of the circuit system: How does it affect kick speed and agility of junior taekwondo athletes?, Jurnal Sport Area (SINTA 2), 2021	Volume 6, No 2, Agustus (2021)	Ketua
36	The Effect of SAQ Training for 6 Weeks on the Speed of Reaction of Arms and Legs in Young Boxer Athletes, <i>Linguistica antverpiensia</i> , Journal, 2021 (Scopus Q2)	Volume 2021, iseue 3	Ketua
37	Perbedaan Pengaruh Latihan Decline Push Up Dengan Latihan Medicine Ball Throw Terhadap Peningkatan Power Otot Lengan Pada Atlet Muaythai Kabupaten Simalungun, <i>Journal Physical Health Recreation</i> , 2021	Volume 1, Nomor 2	Anggota
38	Kontribusi Latihan Pnf Dan Latihan Shuttle Run Terhadap Kemampuan Tendangan Dollyo Chagi Pada Atlet Pra-Junior Putra Usia 10-13 Tahun Tiger Taekwondo Club Binjai Tahun 2021	Volume 2, Nomor 1	Anggota

#### 9. Penulis Buku


No	Judul Buku	Penerbit/Tahun	ISBN/Tahun
1	Dasar-dasar Melatih Fisik Bagi Olahragawan	Unimed Press/2013	978-602-7938-70-0
2	Disrupsi Strategi Pembelajaran Olahraga (Strategi Pembelajaran Penjas Pada Fase New Normal Di Tengah Pandemi Covid-19) Book chapter	Akademis Pustaka/2020	9786237706854
3	New Normal Pendidikan Jasmani. Book chapter	Perdana Publishing, 2021	9786077933377
4	Extraordinasi Merdeka Belajar Pendidikan jAsmani dan Olahraga Era Pandemi Covid 19. Book Chapter	Akademia Pustaka, 2021	9786236704745

#### 10. HAKI

No	Judul HAKI	Nomor dan Tgl Permohonan	Nomor Pencatatan
1	Prestasi Olahraga Sekolah Khusus Olahragawan Negeri Ragunan	EC00202018301, 16 Juni 2020	000190566
2	Konstruksi Software Dan Hardware Aplikasi Administrasi Baterai Tes Kebugaran Terintegrasi Untuk Mendeteksi Tingkat Kebugaran Jasmani	EC00202184838, 27 Desember 2021	000311157
3	Aplikasi Media Pembelajaran Dengan Penerapan Gaya Mengajar Bidang Pjok Berbasis Multimedia Interaktif	EC00202175070, 7 Desember 2021	000298639
4	Peningkatan Kualitas Perancangan Mediapembelajaran Pjok Berbasis Multimedia Di Erapandemi Covid-19 Pada MGMP Kabupaten Serdang Bedagai	EC00202175071, 7 Desember 2021	000298652
5	Kebijakan Penerapan Layanan Mandiri Sistem Courseware Dan Computer Based Test Di Lingkungan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan	EC00202180031, 16 Desember 2021	000303903
6	Model Pembelajaran Pjok Tingkat Smp Berbasis Learning Management System	EC00202206827, 28 Januari 2022	000322119

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggung jawabkannya

Medan, 29 Januari 2022

  
**Dr. Imran Akhmad, M.Pd**  
**NIP. 197309041999031002**



### D. Anggota Tim Pengabdian 3

#### IDENTITAS DIRI

Nama : Dr. Novita, M. Pd  
 NIP : 19771108 200312 2 002  
 NIDN : 0008117702  
 Tempat / Tanggal Lahir : Medan, 08 November 1977  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Status Perkawinan : Belum Menikah  
 Agama : Islam  
 Golongan / Pangkat : III-d / Penata  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Jabatan : Wakil Dekan III FIK UNIMED  
 Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Medan  
 Alamat : Jl. Willem Iskandar, Pasar V Medan Estate, Medan, 20221.  
 Telp./Faks. : 061-6613365, Fax. 061-6614002 / 061-6613319  
 Alamat Rumah : Jln. Durung. Perumahan Durung Residence No.34-L  
 Telp./Faks. : 0812-1002-0909  
 Alamat e-mail : [novipko@gmail.com](mailto:novipko@gmail.com)

#### RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Medan (Unimed)	Universitas Negeri Jakarta (UNJ)	Universitas Negeri Jakarta (UNJ)
Bidang Ilmu	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Pendidikan Olahraga	Pendidikan Olahraga
Tahun Masuk-Lulus	1996 s/d 2002	2006 s/d 2008	2009 s/d 2013
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Perbedaan Pengaruh Hasil Latihan Alternate Leg Bound dengan Double Leg Bound Terhadap Kecepatan Tendangan Depan Dalam Pencak Silat Pada Perguruan Penjuru Angin Sampali	Pengaruh Metode Latihan Beban dan Rasa Percaya Diri Terhadap Daya Ledak Tendangan <i>Heng Ti Tui</i> Wushu Sanshou (Studi Eksperimen Terhadap Sasana Wushu Sanshou FIK Unimed Medan)	Prestasi Olahraga Wushu Indonesia (Studi Survey Pengaruh Regulasi, Sumber Daya Manusia, Kualitas Latihan dan Fasilitas Pada Atlet Wushu Indonesia)
Nama Pembimbing/Promotor		1. Prof. Dr. B. E. Rahantoknam 2. Dr. Taufik Yudi Mulyanto, M.Pd	1. Prof. Dr. Moch. Asmawi, M.Pd 2. Prof. Dr. Harsuki, MA

## PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2018	International Wushu Judges Examination Course-Penang	International Wushu Federation	7 Hari
2017	International Wushu Coaching Examination Course-Macau	International Wushu Federation	7 Hari
2016	International Wushu Judges Examination Course-Shanghai	International Wushu Federation	9 Hari
2012	Penataran Wasit-Juri Wushu Tingkat Nasional Ke-4	Pengurus Besar Wushu Indonesia	7 Hari
2012	International Wushu Judges Examination Course	International Wushu Federation and Pengurus Besar Wushu Indonesia	9 Hari
2011	Penataran Wasit Juri Wushu Sanshou Tingkat Daerah Sumatera Utara	Pengprov Wushu Indonesia Sumatera Utara	5 Hari
2011	Pelatihan Penataan, Peningkatan Kapasitas dan Mutu Manajemen Organisasi Keolahragaan	Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia	1 Hari
2010	Penataran Wasit Sanshou dan Juri Taolu Tingkat Daerah. Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah	Pengprov Wushu Indonesia Daerah Istimewa Yogyakarta	2 Hari
2010	Pelatihan Peningkatan Mutu Manajemen Industri Olahraga	Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia	1 Hari
2010	Penataran Wasit Juri Wushu Tingkat Nasional	Pengurus Besar Wushu Indonesia	7 Hari
2010	International Examination Course Judges Of Wushu	International Wushu Federation	9 Hari
2009	Penataran Wasit-Juri Wushu Sanshou Tingkat Daerah Sumatera Utara	Pengprov Wushu Indonesia Sumatera Utara	3 Hari
2009	Penataran Pelatih Wushu Tingkat Nasional	Pengurus Besar Wushu Indonesia	6 Hari
2006	Penataran Wasit Juri Wushu Tingkat Nasional	Pengurus Besar Wushu Indonesia	5 Hari
2006	International Examination Course Of Judges Wushu	International Wushu Federation	9 Hari
2005	Pelatihan Menggunakan Alat Ukur HB	Pusat Penelitian Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan. Universitas Negeri Medan	1 Hari
2005	Pelatihan menggunakan Alat Ukur	Pusat Penelitian Ilmu	1 Hari

	Spirometer Bagi Dosen Muda Fakultas Ilmu Keolahragaan	Keolahragaan dan Kesehatan. Universitas Negeri Medan	
--	---	--	--

### PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Sem/Tahun Akademik.
Sosiologi Olahraga	Magister (S2)	POR PASCA UNIMED	Ganjil 2019
Sosiologi Olahraga	Magister (S2)	MOR PASCA UNIMED	Ganjil 2019
Dasar-Dasar Ilmu Kepel	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2019
Met. Melatih Tehnik &Taktik P.Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2019
Adm. Pertand. Manajemen Kepeleatihan Olahraga	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2019
Pembinaan Kondisi Fisik	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2018
Keterampilan Dasar Pencak Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2018
Metode Melatih Fisik Pencak Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2018
Sosiologi Olahraga	Magister (S2)	POR PASCA UNIMED	Genap 2018
Dasar-dasar Ilmu Kepeleatihan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2018
Pengembangan Ket. Pencak Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2018
Met. Mel. Teknik dan Taktik P. Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2018
Isu-isu dalam pendidikan olahraga	Magister (S2)	POR PASCA UNIMED	Ganjil 2018
Keterampilan Dasar Pencak Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2017
Metode Melatih Fisik Pencak Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2017
Pencak Silat Lanjutan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2017
Sosiologi Olahraga	Magister (S2)	POR PASCA UNIMED	Genap 2017
Dasar-dasar Ilmu Kepeleatihan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2017
Pengembangan Keterampilan Pencak Silat	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2017
Isu-isu dalam pendidikan olahraga	Magister (S2)	POR PASCA UNIMED	Ganjil 2017
Adm. Pertandingan Manajemen Olahraga	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2015
Pencak Silat Dasar	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2015
Pencak Silat Lanjutan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2014
Pencak Silat Dasar	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2013
Pencak Silat Dasar	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2009
Filsafat dan Profesi Kepeleatihan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2009
Tenis Meja	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2005
Manajemen Kepeleatihan Olahraga	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2005
Tenis	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2005

Dasar-Dasar Kepeleatihan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2005
--------------------------	--------------	--------------------	-------------

### PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar( cetak dan noncetak)	Semter/Tahun Akademik.
Tenis Meja	Sarjana (S 1)	Non Cetak	Genap 2005
Pencak Silat Dasar	Sarjana (S 1)	Non Cetak	Genap 2009

### PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2019	Pengembangan Media Latihan Kecepatan Reaksi Pukulan Pencak Silat Berbasis Android	Anggota	PNBP
2019	Pengembangan Model Pelatihan Pelatih Fisik PKO FIK UNIMED	Ketua	PNBP
2019	KONASPI dgn Pak Nanang		
2018	Alat Bantu Latihan Kecepatan Reaksi Pukulan Pencak Silat	Anggota	PNBP
2018	Pembentukan Karakter dan Pengenalan Budaya Pada Anak Melalui Olahraga Tradisional	Anggota	Mandiri
2017	Pengembangan Bahan Ajar Pencak Silat Berbasis KKN	Ketua	PNBP
2016	Pengembangan Latihan Pencak Silat Dengan Penerapan Model Latihan Wushu Indonesia Sumatera Utara	Anggota	Dipa
2015	Penerapan Metode Latihan Weight Training Terhadap Peningkatan Fisik Atlet Sanda Pengprov Sumatera Utara	Ketua	Kemenpora
2015	Hubungan Kebugaran Jasmani dengan Prestasi Akademik Mahasiswa PKO FIK Unimed Angkatan 2015	Ketua	Mandiri
2013	Prestasi Wushu Indonesia (Study Survey, Pengaruh Regulasi, Sumber Daya Manusia, Kualitas Latihan, Fasilitas Terhadap Prestasi Olahraga Wushu Indonesia)	Ketua	Mandiri
2008	Pengaruh Metode Latihan Beban dan Rasa Percaya Diri Terhadap Daya Ledak Tendangan Heng Ti TuiWushu Sanshou	Ketua	Mandiri

## KARYA ILMIAH\*

### A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2018	Prototype Development of Exercise Tool of Fencing Point Target Utilizing Microcontroller-Based	IJSR " International Journal of Science and Research, ISSN:2319-7064
2013	Prestasi Wushu Indonesia	"Jurnal Ilmu Keolahragaan". Penerbit Program Studi Pendidikan Olahraga, Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta. Volume 6 Nomor 1 April 2013. ISSN 1693-1556
2009	Profil Kondisi Fisik Atlet Wushu Sanshou Unimed Sebelum dan Sesudah Bertanding di Kejuaraan Wushu Sanshou Tahun 2009	"Jurnal Kajian Pendidikan". Penerbit HIMAPASU Jakarta. Volume 14 Nomor 2. Januari-Juni 2005. ISSN: 0853-7399
2009	Pengaruh Metode Latihan Beban Terhadap Daya Ledak Tendangan Depan Pencak Silat Atlet Putera Penjurur Angin Unimed	"Jurnal Sportif Majalah Olahraga". Penerbit Jurusan Pendidikan Kepeleatihan Olahraga FIK UNIMED. Volume 3 Nomor 2. Juli-Desember 2009. ISSN 1978-4449
2005	Perbedaan Latihan Alternate Leg Bound Dengan Double Leg Bound Terhadap Kecepatan Tendangan Depan Dalam Pencak Silat	"Jurnal Ilmu Keolahragaan". Penerbit Fakultas Ilmu Keolahragaan (FIK) Universitas Negeri Medan (UNIMED). Volume 3 Nomor 1, Januari-Juni 2005. ISSN : 1693-1475

\*termasuk karya ilmiah dalam bidang ilmu pengetahuan/teknologi/seni/desain/olahraga

## KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ peserta/ pembicara
2019	Seminar di KONASPI	Universitas Negeri Padang	Peserta
2018	Seminar Nasional Forum Dekan dan Rektor Fakultas Ilmu Keolahragaan Se-Indonesia	FIN UNY	Peserta
2011	Seminar Nasional "Penataan, Peningkatan Kapasitas dan Mutu Manajemen Organisasi Keolahragaan	Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia	Peserta
2010	Seminar Pendidikan Jasmani dan Olahraga "Perkembangan Pendidikan Jasmani di Indonesia"	Universitas Negeri Jakarta	Panitia
2010	Seminar Nasional keolahragaan "Program Indonesia Emas Menuju Prestasi Dunia"	Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia	Peserta

2009	Seminar Temu dan Evaluasi Karya Ilmiah Keolahragaan Nasional	Kementerian Negara Pemuda dan Olahraga Bekerjasama Dengan Universitas Negeri Medan, Dinas Pemuda dan Olahraga SUMUT, ISORI dan Forum Dekan FIK Se-Indonesia	Peserta
2007	Seminar Nasional Keolahragaan “Harapan Mencapai Puncak Prestasi SEA Games XXIV, 2007”	Kementerian Negara Pemuda dan Olahraga bekerja sama dengan ISORI	Peserta
2005	Seminar Sosialisasi Dasar-Dasar Perkoperasian Anggota KPN Unimed	Univesitas Negeri Medan	Peserta

## KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

### A. INTERNASIONAL

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat	Kedudukan
2019	The 10 <sup>th</sup> Asian Junior Wushu Championship	Brunei Darussalam	Assisten Head Judge
2019	The 30 <sup>th</sup> Sea Games Philipina	Philipina	Head Coach Tim Wushu Indonesia
2018	Moscow Wushu Stars 2018	Moscow – Russia	Sanda Judge
2018	1 <sup>st</sup> University World Wushu Championship	Macau	Asisten Head Judge
2018	The 18 <sup>th</sup> Asian Games	Jakarta-Palembang	Head Coach Tim Wushu Indonesia
2018	The 9 <sup>th</sup> Sanda World Cup	Hangzhou-China	Judges Independent
2018	The 19 <sup>th</sup> Asean University Games	Myanmar	Tim Manager
2017	The 6 <sup>th</sup> Wushu Cup	Iran	Coach
2017	Islamic Solidarity Games	Azerbaijan	Judge Platform
2017	Pars Cup Wushu Championships	Iran-Semnan	Coach
2017	4th Islamic Solidarity Games	Baku-Azerbaijan	Participation
2017	29 <sup>th</sup> SEA Games-Kuala Lumpur	Kuala Lumpur-Malaysia	Coach
2016	The 2nd World Taijiquan	Polandia	Manager
2015	World Wushu Championship	Jakarta	Judge Platform
2015	The 28 <sup>th</sup> SEA Games	Singapore	Coach
2014	The 5 <sup>th</sup> World Wushu Junior Championship	Ankara-Turkey	Judge Platform
2014	The 17 <sup>th</sup> Asian Games	Inchoen-Korea	Judge Platform & Sideline Judge
2013	3 <sup>rd</sup> Islamic Solidarity Games	Palembang-Indonesia	Team Manager

	Cup		
2013	12 <sup>th</sup> World Wushu Championships	Kualalumpur-Malaysia	Team Manager
2013	The 27 <sup>th</sup> Sea Games	Napythaw-Myanmar	Technical Official/ Judge Platform
2012	The 6 <sup>th</sup> Sanda World Cup	Wuyishan-China	Team Manager
2012	16 <sup>th</sup> Asean University Games	Vientiane-Laos	Team Manager
2011	The 11 <sup>th</sup> World Wushu Championship	Ankara-Turki	Judge Platform
2011	SEA Games XXVI	Jakarta-Indonesia	Wasit-Juri
2010	The 2 <sup>nd</sup> Indonesia Sanshou Championship	Medan	Wasit-Juri
2010	Sportaccord Combat Games	Beijing-China	Judge Platform
2010	Asian Games XVI	Guangzhou-China	Judge Platform
2009	The 10 <sup>th</sup> World Wushu Championship	Toronto-Canada	Judge Platform
2009	SEA Games XXV	Laos	Judge Platform
2008	The 2 <sup>nd</sup> World Junior Wushu Championship	Bali-Indonesia	Judge Platform
2007	The 1 <sup>st</sup> Indonesia Invitation Sanshou Championship	Jakarta-Indonesia	Wasit-Juri
2007	The 4 <sup>th</sup> Asian Junior Wushu Championships	Yeongju City-Korea	Judge Platform
2007	The 8 <sup>th</sup> World Wushu Championship	Beijing-China	Judge Platform
2007	SEA Games XXIV	Nakhon Ratachima-Thailand	Judge Platform
<b>B. NASIONAL</b>			
<b>Tahun</b>	<b>Jenis&gt;Nama Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>	<b>Kedudukan</b>
2019	Kejuaraan Nasional Wushu Indonesia	Bangka Belitung	Tim Talent Scouting
2016	Pekan Olahraga Nasional (PON) XIX ke 16	Bandung	Dewan Juri
2013	Kejurnas Wushu Senior	Pekanbaru-Riau	Dewan Juri
2012	Penataran Wasit-Juri Wushu Nasional ke 4	Jakarta	Penatar
2012	Bandung Festival Memperebutkan Piala DANLANUD Husein Sastranegara Bandung HUT Ke-1 Satriakusuma Wushu Indonesia dan Hari Bakti TNI AU Ke-65	Bandung-Jawa Barat	Dewan Juri
2012	Kejurnas Wushu Junior	Pekanbaru-Riau	Dewan Juri
2012	Pekan Olahraga Nasional (PON) XVIII	Pekanbaru-Riau	Ketua Wasit-Juri
2009	Kejuaraan Daerah Wushu	Medan-Sumatera Utara	Ketua Wasit-Juri

	Sanshou Tingkat Junior dan Senior se Sumatera Utara		
2008	Pekan Olahraga Nasional (PON) XVII	Kalimantan Timur	Wasit-Juri
2008	Seleksi Nasional Wushu Sanshou Junior "Dalam Rangka Menghadapi Kejuaraan Dunia Wushu Yuniore-2"	Surabaya	Wasit-Juri
2007	Kejuaraan Nasional Wushu "Babak Kualifikasi PON XVII/2008"	Medan	Wasit-Juri
2005	Kejuaraan Nasional Wushu Indonesia	Medan-Sumatera Utara	Wasit-Juri
2004	Pekan Olahraga Nasional (PON) XVI	Sumatera Selatan	Official Kontingen
<b>C. DAERAH/LOKAL</b>			
<b>Tahun</b>	<b>Jenis&gt;Nama Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>	<b>Kedudukan</b>
2017	Kejurda Wushu Prov. Sumatera Barat	Sumatera Barat	Dewan Juri
2013	Kejuaraan daerah Wushu Provinsi Riau	Pekanbaru-Riau	Dewan Juri
2012	Kejuaraan Daerah Wushu Sanda Tingkat Junior	Sumatera Utara	Dewan Juri
2011	Kejuaraan Daerah Wushu Sanshou Tingkat Junior dan Senior	Sumatera Utara	Ketua Wasit-Juri
2011	Pekan Olahraga Kota (PORKOT) Medan	Medan-Sumatera Utara	Ketua Wasit-Juri
2010	Pekan Olahraga Provinsi (PORPROV) IV	Kalimantan Timur	Wasit-Juri
2006	Monitoring Dampak Program BOS Buku PKPS-BBM Bidang Pendidikan. Departemen Pendidikan Nasional	Binjai-Sumatera Utara	Anggota Tim PKPS-BBM Pusat
2006	Kejuaraan daerah Sanshou Senior dan Junior se Sumatera Utara	Medan-Sumatera Utara	Wasit-Juri
2005	Kejuaraan Daerah Sanshou se Sumatera Utara	Sumatera Utara	Dewan Wasit-Juri

### JABATAN DALAM PENGELOLA INSTITUSI

Peran/Jabatan	Institusi (Univ, Fak, Jurusan, Lab, Studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun....sd....
---------------	--	-----------------



Wakil Dekan III	FIK UNIMED	2020 s/d 2024
Ketua Jurusan	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Des 2019 s/d 2023
Ketua Jurusan	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	Des 2014 s/d 2019
Anggota	Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga	2008
Anggota	PHKI Universitas Negeri Medan	2008

### PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis /Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2018	19 <sup>th</sup> Asean University Games	Team Manager	Napythaw-Myanmar
2017	Penyelesaian Skripsi	Pembimbing	FIK Unimed
2016	Penyelesaian Skripsi	Penguji Skripsi	FIK Unimed
2011	16 <sup>th</sup> Asean University Games	Team Manager	Vientiane-Laos
2008 – sekarang	Penyelesaian Skripsi	Penguji Skripsi	FIK Unimed
2006 – sekarang	Wushu Sanshou Universitas Negeri Medan	Pembina	Unimed

### PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2018	Serifikat (Pelatih Terbaik)	Imam Nahrawi (Menteri Negara Pemuda dan Olahraga)
2018	Medali (Pelatih Terbaik)	Edi Rahmayadi (Gubernur Sumut)
2013	Sertifikat (Wasit Terbaik Sumatera Utara/Medan)	Gatot Pujo Nugroho (Gubernur Sumatera Utara)
2010	Tanda penghargaan, Medali dan Piagam (Adimanggalya Krida)	Dr. Andi A. Mallarangeng (Menteri Negara Pemuda dan Olahraga)
2009	Sertifikat (Wasit Terbaik Sumatera Utara/Medan)	H. Syamsul Arifin, SE (Gubernur Sumatera Utara)

### ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang Keanggotaan
2019-2023	Pengurus Provinsi Kickboxing Sumatera Utara	Ketua Bidang Pembinaan Prestasi
2017-2021	Pengurus Besar Wushu Indonesia	Wakil Binpres Sanda
2013-2017	Pengurus Besar Wushu Indonesia	Ketua Komisi Teknik PB Wushu Indonesia
2013-2017	Pengurus Provinsi Wushu Indonesia Sumatera Utara	Wakil Seketaris

2009-2013	Pengurus Besar Wushu Indonesia	Anggota Komisi Teknik Sanda PB Wushu Indonesia
2007-2013	Pengurus Provinsi Wushu Indonesia Sumatera Utara	Wakil Sekretaris

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam **Curriculum Vitae** ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Medan, Maret 2022

Yang menyatakan,



Dr. Novita, M. Pd

NIP. 19771108 200312 2 002

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran PKM

**Tabel 7.3 Format Ringkasan Anggaran Biaya PKM  
Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri  
Pada MGMP Olahraga di Kota Binjai, Kota Tebing Tinggi dan Kabupaten Karo Provinsi  
Sumatera Utara**

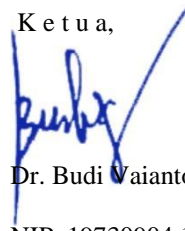
Kode Akun	Uraian Suboutput/Komponen/Subkomponen /Akun/Detail	Rincian Perhitungan			Harga Satuan	Jumlah
1	2	3			4	5
<b>Persiapan Pelaksanaan Penelitian</b>						
<b>Belanja ATK</b>						
521219	1 ATK dan Bahan Kelengkapan		1	Set	300.000	300.000
521219	2 Inkjet Cartridge Black		1	bh	310.000	310.000
521219	3 Inkjet Cartridge Colour		1	bh	350.000	350.000
521219	4 Kertas HVS F4 70Gram		6	rim	55.000	330.000
521219	5 Kertas HVS 44 70Gram		5	bh	50.000	250.000
521219	6 Zipper Bag		12	bh	18.000	216.000
521219	7 Amplop		2	ktk	33.000	66.000
521219	8 Plastic Folder		5	bh	15.000	75.000
521219	9 Map Plastik		12	bh	15.000	180.000
521219	10 Toner Cartridge 85A		1	unit	300.000	300.000
521219	11 Ballpoint Balliner		12	lusin	25.000	300.000
521219	12 Hardisk Eksternal 1 TB Seagate		1	bh	900.000	900.000
<b>Survey &amp; Observasi Tahap Awal</b>						
521219	1 Konsumsi	40 org x 3 hari	120	KTK	35.000	4.200.000
521219	2 Snack	40 org x 3 hari	120	KTK	15.000	1.800.000
521219	3 Honorarium Tim Pembantu Lapangan	4 org x 1 hari	4	OK	80.000	320.000
521219	4 Transport Tim Pembantu Pengabdi	3 org x 1 hari	3	OK	100.000	300.000
521219	5 Transport Pengabdi	4 org x 1 hari	4	OK	150.000	600.000

521219	6	Instrumen Pengumpulan Data		1	Pkt	350.000	350.000
<b>Rapat Koordinasi</b>							
521219	1	Konsumsi	10 org x 1 hari	10	KTK	35.000	350.000
521219	2	Snack	10 org x 1 hari	10	KTK	15.000	150.000
521219	3	Transport Pengabdi	4 org x 1 hari	4	OK	150.000	600.000
521219	4	Transport Tim Pembantu Pengabdi	3 org x 1 hari	3	OK	100.000	300.000
521219	5	Bahan Kelengkapan		1	Pkt	183.000	183.000
<b>FGD Desain Metode Pembelajaran</b>							
521219	1	Konsumsi	15 org x 1 hari	15	OK	35.000	525.000
521219	2	Snack	15 org x 1 hari	15	OK	15.000	225.000
521219	3	Konsumsi	3 org x 1 hari	3	KTK	100.000	300.000
521219	4	Snack	4 org x 1 hari	4	KTK	150.000	600.000
<b>Sub Total</b>							<b>14.380.000</b>
<b>FGD Analisis &amp; Validasi Tahap I</b>							
521219	1	Konsumsi	3 org x 8 hari	24	KTK	35.000	840.000
521219	2	Snack	3 org x 8 hari	24	KTK	15.000	360.000
521219	3	Transport Tim Pembantu Pengabdi	3 org x 1 hari	3	OK	100.000	300.000
521219	4	Transport Peneliti	4 org x 1 hari	4	OK	150.000	600.000
<b>Sub Total</b>							<b>2.100.000</b>
<b>Pengambilan Data Penelitian (Pelaksanaan Kegiatan)</b>							
<b>Pendampingan Tahap I</b>							
521219	1	Honorarium Narasumber Pembimbingan	2 org x 3 keg	6	OK	350.000	2.100.000
521219	2	Honorarium Tim Pembantu Lapangan	4 org x 3 keg	12	OH	80.000	960.000
521219	3	Transport Tim Pembantu Pengabdi	3 org x 3 keg	9	OH	100.000	900.000
521219	4	Transport Pengabdi	4 org x 3 keg	12	OK	150.000	1.800.000

521219	5	Transport Peserta	15 org x 3 keg	45	OK	50.000	2.250.000
521219	6	Konsumsi	20 org x 3 keg	60	KTK	35.000	2.100.000
521219	7	Snack	20 org x 6 keg	120	KTK	15.000	1.800.000
<b>Pendampingan Tahap II</b>							
521219	1	Honorarium Narasumber Pembimbingan	2 org x 3 hari	6	OK	350.000	2.100.000
521219	2	Honorarium Tim Pembantu Lapangan	4 org x 3 hari	12	OK	80.000	960.000
521219	3	Transport Tim Pembantu Pengabdian	3 org x 3 hari	9	OH	100.000	900.000
521219	4	Transport Pengabdian	4 org x 3 hari	12	OH	150.000	1.800.000
521219	5	Transport Peserta	15 org x 3 keg	45	OK	50.000	2.250.000
521219	6	Konsumsi	20 org x 3 keg	60	KTK	35.000	2.100.000
521219	7	Snack	20 org x 6 keg	120	KTK	15.000	1.800.000
<b>Sub Total</b>							<b>23.820.000</b>
<b>Penyusunan Pelaporan</b>							
521219	1	Penggandaan Laporan Kemajuan		10	EKS	100.000	1.000.000
521219	2	Konsumsi	12 org x 3 hari	36	KTK	35.000	1.260.000
521219	3	Snack	12 org x 3 hari	36	KTK	15.000	540.000
<b>Penyusunan Pelaporan</b>							
521219	1	Publikasi Seminar Internasional		1	OK	3.500.000	3.500.000
521219	2	Publikasi HKI		1	OK	400.000	400.000
521219	3	Penggandaan Laporan Akhir		10	EKS	120.000	1.200.000
521219	4	Konsumsi	12 org x 3 hari	36	KTK	35.000	1.260.000
521219	5	Snack	12 org x 3 hari	36	KTK	15.000	540.000
<b>Sub Total</b>							<b>9.700.000</b>
<b>TOTAL</b>							<b>50.000.000</b>

Tim Pelaksana Pengabdian

K e t u a,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Budi', is written over the text 'Ketua,'.

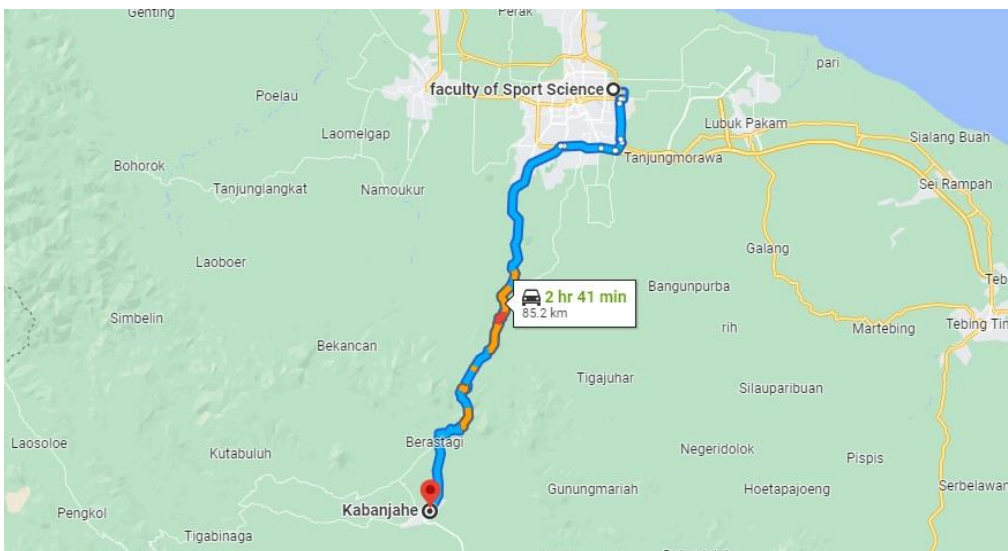
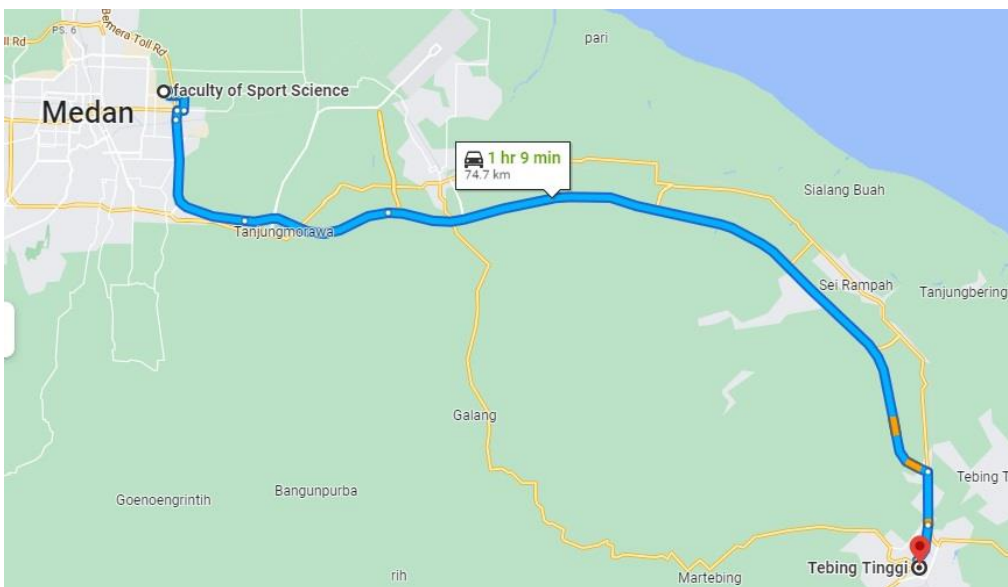
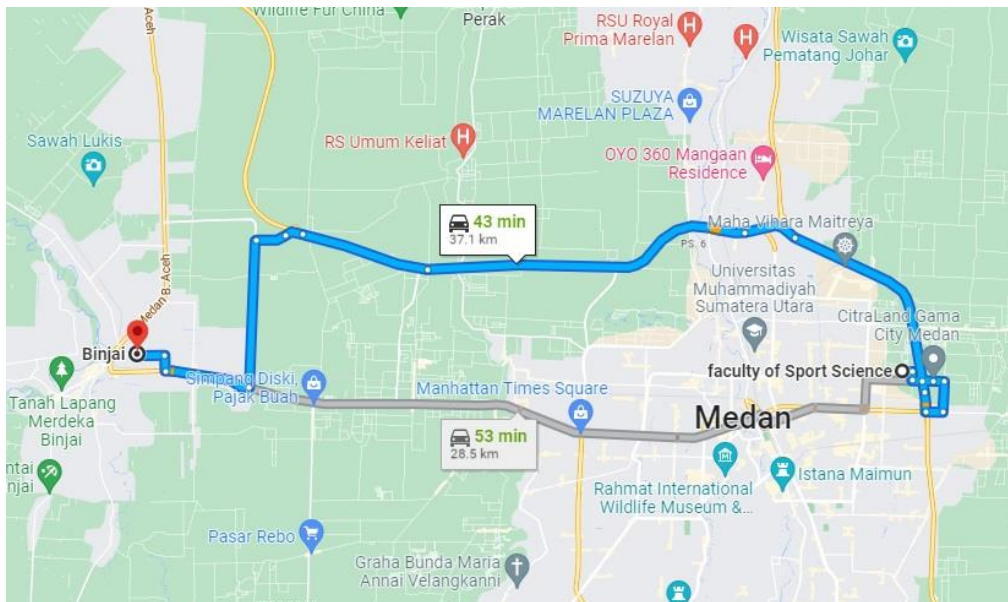
Dr. Budi Vaianto, M.Pd

NIP. 19730904 199903 1 002

### **Lampiran 3. Gambaran Iptek**

Dalam kegiatan Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan adalah pendampingan penyusunan portofolio olahraga seleksi masuk Perguruan Tinggi Negeri pada MGMP olahraga di Kota Binjai, Kota Tebing Tinggi dan Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. Gambaran iptek yang akan dilakukan berupa pendampingan perancangan perangkat yang berbasis aplikasi yang menjadi database bagi sekolah dalam pembelajaran yang akan dilakukan oleh guru. Dengan bekal kemampuan membuat Penyusunan Portofolio Olahraga maka diharapkan daerah mitra menjadi pelopor dalam hal man Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri pada MGMP Olahraga Kota Binjai, Kota Tebing Tinggi dan Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara.

#### Lampiran 4. Peta Lokasi Mitra (Jarak Lokasi Mitra dengan Unimed)





## Lampiran 5. Kesiediaan Mitra

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MITRA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing:

Nama : Drs. Darson Tarigan, M.Pd

Umur : 52 Tahun

Unit Usaha : MGMP PJOK SMA Kabupaten Karo

Alamat : Jl. Letjen Jamin Ginting No.31, Ketaren, Kabupaten Karo

Selanjutnya disebut pihak I,

Kami yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing:

Nama : Dr. Budi Valianto, M.Pd

Umur : 56 Tahun

Jabatan : Ketua Tim Pengusul

Alamat : Komplex Griya Unimed No. 41 Medan

Dengan ini Pihak I Menyatakan bersedia bekerja sama dengan Pihak II pada program pengabdian yang berjudul "Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi dan Tanah Karo Provinsi Sumatera Utara" sebagai upaya menyelesaikan permasalahan yang dialami Pihak I. Bentuk Kerja sama sebagai berikut:

Pihak I,

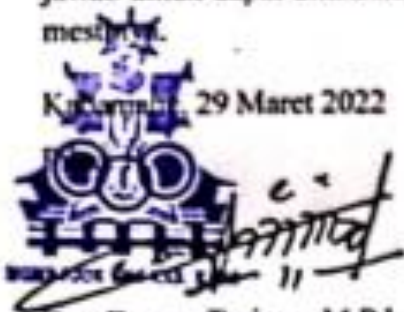
1. Melakukan pendampingan tata cara pengisian borang isian portofolio.
2. Melakukan pendampingan tata cara perekaman video portofolio olahraga.
3. Melakukan pendampingan tata cara penginputan ke akun LTMPT calon mahasiswa.

Pihak II,

1. Menyediakan lokasi/tempat pendampingan
2. Menyediakan sarana untuk pendampingan seperti Leptop dan LCD Proyektor
3. Menyediakan SDM/Guru untuk didampingi

Demikian surat pernyataan kerjasama ini kami perbuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab untuk dapat dilaksanakan kedua belah pihak, sehingga tujuan dapat tercapai sebagaimana mestinya.

Kabupaten Karo, 29 Maret 2022



Drs. Darson Tarigan, M.Pd  
NIP. 197005121998021002

Pihak I



Dr. Budi Valianto, M.Pd  
NIP. 196605201991021001

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MITRA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing:

Nama : Tuntun Gunawan, S.Pd  
Umur : 42 Tahun  
Unit Usaha : Ketua MGMP PJOK SMA Kota Binjai  
Alamat : Jl. Padangsidempuan No. 24 Rambung Barat Kec.  
Binjai Selatan, Kota Binjai

Selanjutnya disebut pihak I,

Kami yang bertanda tangan dibawah ini masing-masing:

Nama : Dr. Budi Valianto, M.Pd  
Umur : 56 Tahun  
Jabatan : Ketua Tim Pengusul  
Alamat : Komplek Griya Unimed No.41 Medan

Dengan ini Pihak I Menyatakan bersedia bekerjasama dengan Pihak II pada program pengabdian yang berjudul **"Pendampingan Penyusunan Portofolio Olahraga Seleksi Masuk Perguruan Tinggi Negeri Pada MGMP Olahraga di Kabupaten Kota Binjai, Tebing Tinggi, dan Karo Provinsi Sumatera Utara"** sebagai upaya menyelesaikan permasalahan yang dialami Pihak I. Bentuk Kerja sama sebagai berikut:

Pihak I,

1. Melakukan pendampingan tata cara pengisian boring isian portofolio.
2. Melakukan pendampingan tata cara perekaman video portofolio olahraga.
3. Melakukan pendampingan tata cara penginputan ke akun LTMPT calon mahasiswa.

Pihak II,

1. Menyediakan lokasi/tempat pendampingan
2. Menyediakan sarana untuk pendampingan seperti Leptop dan LCD Proyektor
3. Menyediakan SDM/Guru untuk didampingi

Demikian surat pernyataan kerjasama ini kami perbuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab untuk dapat dilaksanakan kedua belah pihak, sehingga tujuan dapat tercapai sebagaimana mestinya.

Binjai, 01 April 2022

Pihak II,

Tuntun Gunawan, S.Pd  
198005092009031007



Pihak I

Dr. Budi Valianto, M.Pd  
196605201991021001