



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Willem Iskandar Psr.V - Kotak Pos No.1589 - Medan 20221  
Telepon ( 061) 6613365; Fax.(061) 6613319-6614002  
Laman: lppm.unimed.ac.id; email:lppm@unimed.ac.id

**KONTRAK PELAKSANAAN  
PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS  
TAHUN ANGGARAN 2020  
Nomor: 003/UN33.8/PL-PNBP/2020**

Pada hari ini, Kamis tanggal Sembilan bulan Juli tahun Dua Ribu Dua Puluh, kami yang bertandatangan di bawah ini :

1. Prof. Dr. Baharuddin, ST, M.Pd. : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Medan, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Universitas Negeri Medan, yang berkedudukan di Jl. Willem Iskandar Psr V Medan Estate, berdasarkan SK Rektor Universitas Negeri Medan Nomor: 0467/UN33/KPT/2020, untuk selanjutnya disebut **Pihak Pertama**.
2. Dr. Budi Valianto, M.Pd Ketua Peneliti : Dosen FIK Universitas Negeri Medan, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Kebijakan Fakultas Tahun Anggaran 2020, untuk selanjutnya disebut **Pihak Kedua**.

**Pihak Pertama** dan **Pihak Kedua**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Kebijakan Fakultas Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**Pasal 1  
Ruang Lingkup Kontrak**

**Pihak Pertama** memberi pekerjaan kepada **Pihak Kedua** dan **Pihak Kedua** menerima pekerjaan tersebut dari **Pihak Pertama**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Kebijakan Fakultas Tahun Anggaran 2020 dengan judul "KEBIJAKAN PENERAPAN LAYANAN DIGITAL FAKULTAS TERINTEGRASI BERBASIS PORTAL SISTEM INFORMASI LAYANAN TERINTEGRASI FAKULTAS (SILATiF) UNTUK LINGKUP LAYANAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAHAAN UNIVERSITAS NEGERI MEDAN".

**Pasal 2  
Dana Penelitian**

- (1) Besarnya dana untuk melaksanakan penelitian dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar Rp 150000000,- (seratus lima puluh juta rupiah).
- (2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibebankan pada dana internal (PNBP) Universitas Negeri Medan tahun 2020.

**Pasal 3  
Tata Cara Pembayaran Dana Penelitian**

- (1) **Pihak Pertama** akan membayarkan dana penelitian kepada **Pihak Kedua** secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar 70% dari total dana penelitian yaitu  $70\% \times \text{Rp } 150000000,- = \text{Rp } 105000000,-$  (seratus lima juta rupiah).

b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar 30% dari total dana penelitian yaitu 30% x Rp 150000000,- = Rp 45000000,- (empat puluh lima juta rupiah), dibayarkan oleh **Pihak Pertama** kepada **Pihak Kedua** setelah **Pihak Kedua** mengunggah laporan kemajuan dan luaran wajib ke email lppm.unimed.ac.id serta menyampaikan *hardcopy* laporan kemajuan selambat-lambatnya tanggal **07 Oktober 2020**.

(2) Dana Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) akan disalurkan oleh **Pihak Pertama** kepada **Pihak Kedua** ke rekening sebagai berikut:

Nama : **Dr. Budi Valianto, M.Pd Ketua Peneliti**  
Nomor Rekening :  
Nama Bank : **PT BNI Persero Tbk**

(3) **Pihak Pertama** tidak bertanggung jawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana sebagaimana dimaksud pada ayat (1) yang disebabkan karena kesalahan **Pihak Kedua** dalam menyampaikan data peneliti, nama bank, nomor rekening, dan persyaratan lainnya yang tidak sesuai dengan ketentuan.

#### **Pasal 4** **Jangka Waktu**

Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 sampai selesai 100%, adalah terhitung sejak **Tanggal 09 Juli 2020** dan berakhir pada **Tanggal 15 Desember 2020**

#### **Pasal 5** **Luaran**

- (1) **Pihak Kedua** berkewajiban untuk mencapai target luaran wajib penelitian berupa:
  - a. Publikasi ilmiah bereputasi berupa prosiding/jurnal terindeks scopus atau *web of science*;
  - b. Kebijakan/prototype;
- (2) **Pihak Kedua** diharapkan dapat mencapai target luaran tambahan penelitian berupa:
  - a. Buku/SOP, dll;
  - b. HKI;
- (3) Penilaian luaran penelitian dilakukan oleh tim penilai/reviewer luaran sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan.
- (4) Kekayaan intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan perundang-undangan di Pusat Inovasi Publikasi dan Sentra HKI.
- (5) Setiap publikasi makalah dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan **PIHAK PERTAMA** sebagai pemberi dana

**Pasal 6**  
**Hak dan Kewajiban Para Pihak**

- (1) **Hak dan Kewajiban Pihak Pertama:**
- a. **Pihak Pertama** berhak untuk mendapatkan dari **Pihak Kedua** luaran penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5;
  - b. **Pihak Pertama** berkewajiban untuk memberikan dana penelitian kepada **Pihak Kedua** dengan jumlah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) dan dengan tata cara pembayaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3.
- (2) **Hak dan Kewajiban Pihak Kedua:**
- a. **Pihak Kedua** berhak menerima dana penelitian dari **Pihak Pertama** dengan jumlah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1);
  - b. **Pihak Kedua** berkewajiban mengirim luaran wajib yang tertuang pada pasal 5 di email lppm.unimed.ac.id dan menyerahkan *hardcopy* kepada pihak pertama.
  - c. **Pihak Kedua** berkewajiban untuk bertanggungjawab dalam penggunaan dana penelitian yang diterimanya sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui;
  - d. **Pihak Kedua** berkewajiban untuk menyampaikan kepada **Pihak Pertama** laporan penggunaan dana disertai dengan bukti pembayaran pajak.

**Pasal 7**  
**Laporan Pelaksanaan Penelitian**

- (1) **Pihak Kedua** berkewajiban untuk mengunggah laporan kemajuan, laporan akhir, luaran penelitian ke email lppm.unimed.ac.id dan menyerahkan rekapitulasi penggunaan anggaran sesuai dengan jumlah dana yang diberikan oleh **Pihak Pertama** yang tersusun secara sistematis sesuai pedoman yang ditentukan oleh **Pihak Pertama**.
- (2) **Pihak Kedua** berkewajiban menyerahkan *hardcopy* laporan kemajuan dan rekapitulasi penggunaan anggaran 70% kepada **Pihak Pertama**, paling lambat **10 Oktober 2020** sebanyak 2 eksemplar.
- (3) **Pihak Kedua** berkewajiban menyampaikan laporan akhir dan luaran wajib serta tambahan kepada **Pihak Pertama** dengan mengunggah laporan akhir ke email lppm.unimed.ac.id paling lambat tanggal **10 Desember 2020**.
- (4) Laporan hasil Penelitian sebagaimana tersebut pada ayat (1) harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:
  - a. Bentuk/ukuran kertas A4
  - b. Ditulis dengan format font Times New Roman, ukuran 12 dan spasi 1,5
  - c. Sistematika laporan akhir penelitian harus sesuai dengan yang tercantum di Buku Panduan Penelitian Kebijakan 2020.

Dibiayai oleh:  
Universitas Negeri Medan  
Sesuai Kontrak Penelitian Nomor:  
0467/UN33/KPT/2020, tanggal 29 Juni 2020

**Pasal 8**  
**Monitoring dan Evaluasi**

**Pihak Pertama** dalam rangka pengawasan akan melakukan Monitoring dan Evaluasi internal dan eksternal pada tanggal **15 Oktober 2020** terhadap kemajuan pelaksanaan Penelitian Tahun Anggaran 2020

## **Pasal 9** **Perubahan Susunan Tim Pelaksana dan Substansi Pelaksanaan**

Perubahan terhadap susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan penelitian ini dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan tertulis dari Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Medan.

## **Pasal 10** **Penggantian Ketua Pelaksana**

- (1) Apabila **Pihak Kedua** selaku ketua pelaksana tidak dapat melaksanakan Penelitian ini, maka **Pihak Kedua** wajib mengusulkan pengganti ketua pelaksana yang merupakan salah satu anggota tim kepada **Pihak Pertama**.
- (2) Apabila **Pihak Kedua** tidak dapat melaksanakan tugas dan tidak ada pengganti ketua sebagaimana dimaksud pada ayat(1), maka **Pihak Kedua** harus mengembalikan dana penelitian kepada **Pihak Pertama** yang selanjutnya disetor ke Kas Negara.
- (3) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disimpan oleh **Pihak Pertama**.

## **Pasal 11** **Sanksi**

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan Penelitian ini telah berakhir, namun **Pihak Kedua** belum menyelesaikan tugasnya, terlambat mengirim laporan Kemajuan, dan/atau terlambat mengirim laporan akhir, maka **Pihak Kedua** dikenakan sanksi administratif berupa penghentian pembayaran dan tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu dua tahun berturut-turut.
- (2) Apabila **Pihak Kedua** tidak dapat mencapai target luaran wajib sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5, maka kekurangan capaian target luaran tersebut akan dicatat sebagai hutang **Pihak Kedua** kepada **Pihak Pertama** yang apabila tidak dapat dilunasi oleh **Pihak Kedua**, akan berdampak pada kesempatan **Pihak Kedua** untuk mendapatkan pendanaan penelitian atau hibah lainnya yang dikelola oleh **Pihak Pertama**.
- (3) Apabila **Pihak Kedua** belum menyelesaikan kewajiban luaran wajib maka pembayaran sisa dana penelitian sebesar 30% ditunda sampai terpenuhi luaran wajibnya.

## **Pasal 12** **Pembatalan Perjanjian**

- (1) Apabila dikemudian hari terdapat judul penelitian Penelitian Kebijakan Fakultas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dengan Penelitian lain dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran, i'tikad tidak baik, dan/atau perbuatan yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah dari atau dilakukan oleh **Pihak Kedua**, maka perjanjian Penelitian ini dinyatakan batal dan **Pihak Kedua** wajib mengembalikan dana penelitian yang telah diterima kepada **Pihak Pertama** yang selanjutnya akan disetor ke Kas Negara.
- (2) Bukti setor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) disimpan oleh **Pihak Pertama**.

## **Pasal 13** **Pajak-Pajak**

Hal-hal dan/atau segala sesuatu yang berkenaan dengan kewajiban pajak berupa PPN dan/atau PPh menjadi tanggungjawab **Pihak Kedua** dan harus dibayarkan oleh **Pihak Kedua** ke kantor pelayanan pajak setempat sesuai ketentuan yang berlaku.

**Pasal 14**  
**Peralatan dan/alat Hasil Penelitian**

Hasil pelaksanaan penelitian dan/atau peralatan yang dibeli dari kegiatan ini adalah milik Negara yang dapat dihibahkan kepada Universitas Negeri Medan melalui Berita Acara Serah Terima (BAST).

**Pasal 15**  
**Penyelesaian Sengketa**

Apabila terjadi perselisihan antara Pihak Pertama dan Pihak Kedua dalam pelaksanaan perjanjian ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah dan mufakat, dan apabila tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum.

**Pasal 16**  
**Lain-lain**

- (1) Pihak Kedua menjamin bahwa penelitian dengan judul tersebut di atas belum pernah dibiayai dan/atau diikutsertakan pada Pendanaan Penelitian lainnya, baik yang diselenggarakan oleh instansi, lembaga, perusahaan atau yayasan, baik di dalam maupun di luar negeri.
- (2) Segala sesuatu yang belum cukup diatur dalam Perjanjian ini dan dipandang perlu diatur lebih lanjut dan dilakukan perubahan oleh Para Pihak, maka perubahan-perubahannya akan diatur dalam perjanjian tambahan atau perubahan yang merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.

Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh Para Pihak pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) dan bermeterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

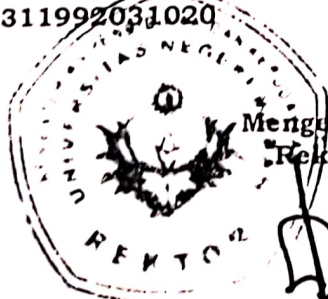
METERAI  
TEMPEL

B902FAFF811254139

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Pihak Pertama,

Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd.  
NIP 196612311992031020



Mengetahui,  
Rektor,

Dr. Syamsul Gulcom, SKM., M.Kes.  
NIP 197606132000121003

Pihak Kedua,

Dr. Budi Valianto, M.Pd Ketua Peneliti  
WIDN 0020056608

**LAPORAN AKHIR  
PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS**



**KEBIJAKAN PENERAPAN LAYANAN DIGITAL FAKULTAS TERINTEGRASI  
BERBASIS PORTAL SISTEM INFORMASI LAYANAN TERINTEGRASI FAKULTAS  
(SILATiF) UNTUK LINGKUP LAYANAN FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**TIM PENGUSUL :**

<b>Dr. Budi Valianto, M.Pd Ketua Peneliti</b>	<b>NIDN 0020056608</b>
<b>Dr. Hariadi, M.Kes Anggota 1</b>	<b>NIDN 0005036805</b>
<b>Dr. Imran Akhmad, M.Pd Anggota 2</b>	<b>NIDN 0004097304</b>
<b>Dr. Novita, M.Pd Anggota 3</b>	<b>NIDN 0008117702</b>

Penelitian ini dibiayai oleh:

Dana DIPA Universitas Negeri Medan Tahun Anggaran 2020

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Unimed No..

Tanggal....

Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan

September, 2020

## Lembar Pengesahan

Judul Penelitian : Kebijakan Penerapan Layanan Digital Fakultas Terintegrasi Berbasis Portal Sistem Informasi Layanan Terintegrasi Fakultas (SILATiF) untuk Lingkup Layanan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan

Bidang Ilmu : Sistem Informasi Manajemen  
Tema Payung/Sub Tema Penelitian :

### Ketua Peneliti

- Nama Lengkap : Dr. Budi Valianto, M.Pd
- NIP/NIK : 19660520 199102 1 001
- NIDN : 0020056608
- Pangkat/Golongan : Pembina / IV a
- Jabatan Fungsional : Dekan FIK Unimed
- Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
- Nomor HP : 0813 1571 8283
- email : valiantobudi@gmail.com

### Anggota-1

- Nama Lengkap : Dr. Hariadi, S.Pd., M.Kes
- NIDN : 0005036805
- Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

### Anggota-2

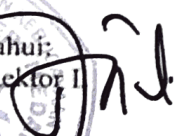
- Nama Lengkap : Dr. Imran Akhmad, M.Pd
- NIDN : 0004097304
- Program Studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

### Anggota-3

- Nama Lengkap : Dr. Novita, M.Pd
- NIDN : 0008117702
- Program Studi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Biaya yang diusulkan : Rp. 150.000.000 (Seratus lima puluh juta rupiah)

Mengetahui:  
Wakil Rektor I



Dr. Restu, M.S.  
NIP. 19610719 198703 1 001

Medan, 20 Desember 2020

Ketua Peneliti



Dr. Budi Valianto, M.Pd  
NIP. 19660520 199102 1 001

Menyetujui :  
Ketua LPPM UNIMED

Prof. Dr. Baharuddin, M.Pd  
NIP. 19661231 199203 1 020

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
RINGKASAN.....	vi
<b>BAB I. LATAR BELAKANG</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Luaran Penelitian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
A. Pengertian Web Situs.....	3
B. Unsur-unsur Website atau situs .....	3
C. Sistem Informasi Berbasis Web.....	5
<b>BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....</b>	<b>6</b>
A. Tujuan Penelitian.....	6
B. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>7</b>
A. Sasaran Produk .....	7
B. Metode Penelitian.....	7
C. Teknik Pengumpulan data .....	8
<b>BAB V HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....</b>	<b>9</b>
A. Hasil Penelitian .....	9
B. Luaran Yang Dicapai.....	15
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>16</b>
A. Kesimpulan.....	16
B. Saran.....	16
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>17</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persentase layanan digital fakultas terintegrasi tahap uji coba I .....	11
Tabel 2. Persentase layanan digital fakultas terintegrasi tahap uji coba II.....	13

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram layanan digital fakultas terintegrasi tahap uji coba I.....	12
Gambar 2. Diagram layanan digital fakultas terintegrasi tahap uji coba II .....	15

## **RINGKASAN**

Sistem Informasi Layanan Terintegrasi Fakultas pada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan merupakan sebuah sistem yang selain memudahkan dosen dalam staf administrasi dalam proses pemberian layanan pembelajaran maupun layanan administrasi akademis, juga memudahkan mahasiswa dalam melakukan berbagai proses akademis di tingkat jurusan maupun fakultas seperti : administrasi penelitian, proses sidang meja hijau serta proses yudisium. Karena berbasis web, maka informasi dan data dapat diakses oleh pengguna terotentifikasi (baik dosen, staf, mahasiswa) dimana saja dan kapan saja.

Pada hasil penelitian ini dikembangkan sebuah Sistem Informasi Berbasis Web dengan studi kasus pada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan, dimana dalam proses pembangunannya digunakan alat bantu pengembangan sistem yaitu: Data Flow Diagram (DFD), Context Diagram, Entity Relationship Diagram (ERD) dan Flowchart, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.7, HTML5 dan MySQL sebagai mesin databasenya.

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Informasi adalah salah satu kata kunci salah satu kunci pada zaman ini. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat (Ardian, 2008). Penggunaan komputer dalam bidang pendidikan antara lain untuk media pembelajaran berbantuankomputer termasuk e-learning, alat bantu pengolahan data akademik, dan media penyampaian informasi (Jauhari, 2008).

Tuntunan kebutuhan akan informasi dan penggunaan komputer yang semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan komputer yang mampu melayani berbagai kebutuhan tertentu. Dengan adanya jaringan komputer, pengelolaan informasi dapat berlangsung lebih baik lagi. Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan bertambah kompleksnya informasi yang harus dan yang bisa diolah, sehingga kebutuhan penggunaan jaringan komputer semakin diperlukan. Penggunaan jaringan secara bersama sama ini tumbuh membentuk jaringan komputer yang amat besar yang tersebar diseluruh bagian di muka bumi ini.

Perkembangan internet telah pula mendukung penggunaan komputer dalam bidang pendidikan. Internet bisa diakses dan dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, oleh siapa saja, dimana saja, kapan pun akan penggunaannya. Berbagai macam teknologi internet bisa digunakan, salah satunya adalah World Wide Web (atau selanjutnya disebut “web” saja) yang mampu menyediakan informasi dalam bentuk teks, gambar, suara, maupun gambar bergerak. Dengan kemampuan seperti ini, web menjadi sangat terkenal dan perkembangannya sangatlah pesat, tetapi umumnya web seperti ini masih bersifat statis dan tidak dapat mengelola data. Untuk dapat mengelola data dalam bentuk database, maka perlu dikembangkan sistem informasi berbasis web.

Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan adalah salah satu fakultas dengan tiga jurusan yang ada di Universitas Negeri Medan. Dalam penyampaian informasi kepada mahasiswa, dosen, dan masyarakat umum, jurusan telah menggunakan berbagai cara antara lain melalui media elektronik dan media cetak, brosur, dan website, akan tetapi website yang saat ini digunakan masih belum mendukung sebagai sebuah sistem informasi yang

berbasis web serta belum dapat memenuhi akan informasi bagi seluruh civitas akademika ataupun masyarakat umum, akibat dari masalah ini, sering terhambatnya kelancaran tugas tugas yang harus diselesaikan di tingkat fakultas dan jurusan. Oleh karena itu, sangat perlu untuk dibuat sistem informasi berbasis web yang dapat membantu mengatasi masalah tersebut.

### **B. Rumusan Masalah**

Yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah; (1) apakah produk layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) efektif untuk untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan ?, (2) Apakah produk layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk mencapai kompetensi informasi mahasiswa?

### **C. Luaran Penelitian**

Luaran dalam penelitian ini yaitu:

- (1) luaran wajib adalah; publikasi ilmiah pada jurnal/proceeding seminar internasional
- (2) luaran tambahan (buku panduan silatif ).

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **A. Pengertian Web atau Situs**

Menurut Surajino, 2004, “Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, teks, gambar diam atau bergerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya itu, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling berkait dimana masing masing dihubungkan dengan jaringan jaringan halaman (hyperlink)”.

#### **B. Unsur unsur Website atau Situs**

Untuk menyediakan keberadaan sebuah website, maka harus tersedia unsur-unsur penunjangnya, adalah sebagai berikut :

1. Nama domain (domain name/URL – Uniform Resource Locator)

Pengertian nama domain atau biasa disebut dengan Domain Name atau URL adalah alamat unik di dunia internet yang digunakan untuk mengidentifikasi sebuah website, atau dengan kata lain domain name adalah alamat yang digunakan untuk menemukan sebuah website pada dunia internet. Contoh <http://www.unimed.ac.id> dan <http://www.google.co.id>. Nama domain diperjualbelikan secara bebas di internet dengan status sewa tahunan. Nama domain sendiri mempunyai identifikasi ekstensi/akhiran sesuai dengan kepentingan dan lokasi keberadaan website tersebut, contoh nama domain berekstensi lokasi negara Indonesia adalah [co.id](http://www.co.id) (untuk nama domain website perusahaan), [ac.id](http://www.ac.id) (nama domain website pendidikan), [go.id](http://www.go.id) (nama domain website instansi pemerintahan), [or.id](http://www.or.id) (nama domain website organisasi).

2. Rumah Tempat Website (Web Hosting)

Pengertian Web Hosting dapat diartikan sebagai ruangan yang terdapat dalam harddisk tempat menyimpan berbagai data, file, gambar dan lain sebagainya yang akan ditampilkan di website. Besarnya data yang bisa dimasukkan tergantung dari besarnya web hosting semakin besar pula data yang dapat dimasukkan dan ditampilkan dalam website. Web Hosting juga juga diperoleh dengan menyewa besarnya hosting ditentukan ruangan harddisk dengan ukuran MB (Mega Byte) atau GB (Giga Byte). Lama penyewaan web hosting rata rata dihitung per

tahun. Penyewaan hosting dilakukan dari perusahaan perusahaan penyewa webhosting yang banyak dijumpai baik di Indonesia maupun luar negeri.

### 3. Bahasa Program (Script Program)

Bahasa program adalah bahasa yang digunakan untuk menerjemahkan setiap perintah dalam website pada saat diakses. Jenis bahasa program sangat menentukan statis, dinamis, atau interaktifnya sebuah website. Semakin banyak ragam bahasa program yang digunakan maka akan terlihat website semakin dinamis dan interaktif serta terlihat bagus. Beragam bahasa program saat ini telah hadir untuk mendukung kualitas website. Jenis jenis bahasa program yang banyak dipakai para desainer website antara lain HTML, ASP, PHP, JSP, Java Scripts, Java Applets, dan sebagainya. Bahasa dasar yang dipakai setiap situs adalah HTML, sedangkan PHP, ASP, JSP dan lainnya merupakan bahasa pendukung yang bertindak sebagai pengatur dinamis, dan interaktifnya situs (Oetomo, 2002). Bahasa program ASP, PHP, JSP atau lainnya bisa dibuat sendiri. Bahasa program ini biasanya digunakan untuk membangun portal berita, artikel, forum diskusi, buku tamu, anggota organisasi, email, mailing list, dan lain sebagainya yang memerlukan update setiap saat.

### 4. Desain Website

Setelah melakukan penyewaan domain name dan web hosting serta penguasaan bahasa program, unsur website yang penting adalah dan utama adalah desain. Desain website menentukan kualitas dan keindahan sebuah website. Untuk membuat website biasanya dapat dilakukan sendiri atau menyewa jasa website designer. Perlu diketahui bahwa kualitas situs sangat ditentukan oleh kualitas designer.

### 5. Publikasi website

Keberadaan situs tidak ada gunanya dibangun tanpa dikunjungi atau dikenal oleh pengunjung internet. Untuk mengenalkan situs kepada masyarakat memerlukan apa yang disebut publikasi atau promosi. Publikasi situs di masyarakat dapat dilakukan dengan berbagai cara seperti dengan pamflet, selebaran, baliho dan lain sebagainya, tapi cara ini bias dikatakan masih kurang efektif dan sangat terbatas. Cara yang biasanya dilakukan dan paling efektif dengan tak terbatas ruang atau waktu adalah publikasi langsung di internet melalui search engine seperti yahoo, google, dan sebagainya. Cara publikasi di search engine ada yang gratis dan ada pula yang membayar, yang gratis biasanya terbatas dan cukup lama untuk bias masuk dan dikenali di search engine terkenal seperti yahoo dan google. Cara efektif publikasi adalah

dengan membayar walaupun harus sedikit mengeluarkan biaya, akan tetapi situs dapat cepat masuk ke search engine dan dikenal oleh pengunjung.

#### 6. Pemeliharaan website

Untuk mendukung kelanjutan dari situs diperlukan pemeliharaan setiap waktu sesuai yang diinginkan seperti penambahan informasi, berita, artikel, link, gambar dan lain sebagainya, tanpa pemeliharaan yang baik situs akan terkesan membosankan atau monoton juga akan segera ditinggalkan pengunjung. Pemeliharaan situs dapat dilakukan per periode tertentu seperti tiap hari, tiap minggu, atau sebulan sekali secara rutin atau secara periodic tergantung kebutuhan. Pemeliharaan rutin biasanya dipakai oleh situs situs berita, penyedia artikel, organisasi atau lembaga pemerintah, sedangkan pemeliharaan periodic biasanya untuk situs situs penjualan, dan sebagainya.

### **C. Sistem Informasi Berbasis Web**

Menurut Budi Raharjo,2002 : Sistem informasi berbasis web adalah aplikasi yang dibuat berbasis web. Aplikasi ini juga di dalamnya sudah terdapat basis data untuk mengelola suatu data tertentu.



### **BAB III**

#### **TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

##### **A. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dalam penelitian ini yaitu: (1) menghasilkan produk berupa layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas yang efektif dan efisien bagi mahasiswa FIK Unimed dalam hal mendapatkan informasi yang berkembang

##### **B. Manfaat Penelitian**

Manfaat dalam penelitian adalah menemukan langkah-langkah menyusun proses pelaksanaan informasi untuk lingkup layanan fakultas melalui proses rasional dan empiris yang membantu menemukan suatu layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif). Selain itu juga penelitian ini memberikan kontribusi terhadap pengembangan IT yang mana dapat dilakukan mahasiswa untuk mendapatkan layanan informasi di fakultas.

## **BAB IV**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Sasaran Produk (Pengguna) dan Subjek Penelitian**

Sasaran produk atau pengguna dalam penelitian ini adalah seluruh civitas akademik Fakultas Ilmu Keolahragaan Unimed. Adapun sampel penelitian pada ujicoba tahap 1 kepada 30 orang mahasiswa, dan uji coba tahap 2 kepada 60. Lokasi penelitian di FIK Unimed jl Willem Iskandar Pasar V Medan Estate.

#### **B. Metode Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian *research and Depelopment* atau penelitian pengembangan yang diadopsi dari Mahyuzir 1998 dan Pressman 2002 yang dikelompokkan pada tiga tahapan. Adapun tahapan penelitian tersebut yaitu mengacu pada Mahyuzir 1998 dan Pressman 2002, metode pengembangan yang digunakan untuk pengembangan Perangkat lunak adalah model atau paradigma klasik yang sering disebut waterfall. Model ini sangat terstruktur dan bersifat linier. Metode ini memerlukan pendekatan yang sistematis dan sekuensial di dalam system perangkat lunaknya. Pengembangan dimulai dari tingkat system, analisis, perancangan, implementasi (pemrograman), pengujian, pengoperasian, dan pemeliharaan (implementasi). Dengan demikian terdapat aktivitas aktivitas sebagai berikut.

a) Analisis

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan kebutuhan elemen elemen di tingkat perangkat lunak, tahap ini juga biasanya disebut dengan software requirement analysis, dengan analisis ini dapat ditentukan domain domain data atau informasi, fungsi, proses, atau prosedur yang diperlukan beserta unjuk kerjanya dan interface. Hasil akhir dari tahap ini adalah spesifikasi kebutuhan perangkat lunak.

b) Perancangan (Desain)

Pada tahap perancangan kebutuhan kebutuhan atau spesifikasi perangkat lunak, yang dihasilkan pada tahap analisis ditransformasikan ke dalam bentuk arsitektur perangkat lunak yang memiliki karakteristik mudah dimengerti dan tidak sulit untuk mengimplementasikannya.

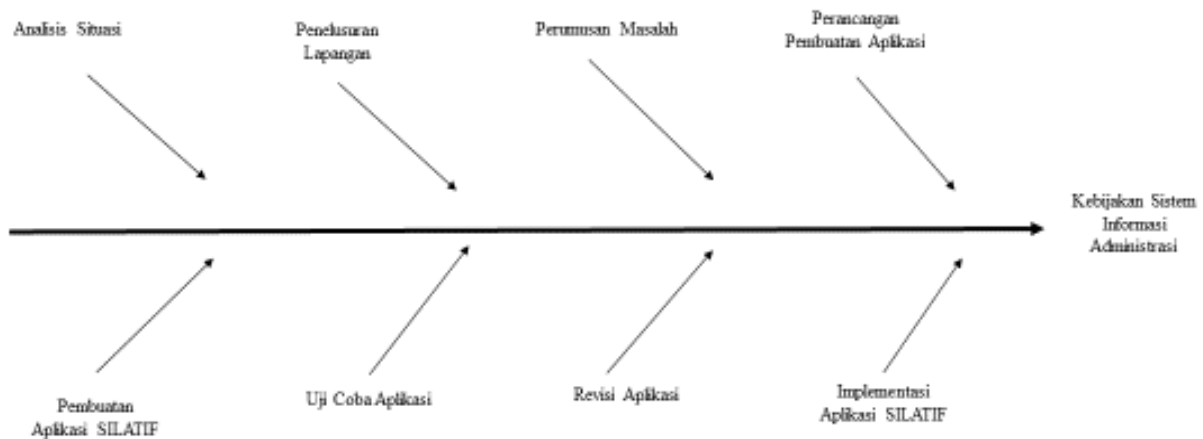
c) Pemrograman (coding)

Tahap ini sering disebut juga sebagai tahap implementasi perangkat lunak atau coding.

d) Pengujian (Testing)

Setelah perangkat lunak (komponen komponennya yang berpa kelas kelas atau modul modul) selesai diimplementasikan, pengujian dapat segera dimulai.

Keluaran dari penelitian ini adalah system informasi berbasis web jurusan Sistem informasi yang nantinya akan digunakan oleh civitas akademika di jurusan.



### C. Teknik Pengumpulan dan Analisis data

Data penelitian ini dikumpulkan melalui observasi, wawancara dan studi dokumen serta tes dan pengukuran. Analisis yang menggunakan menggunakan penilaian kuantitatif dan kualitatif. Kuantitatif dilakukan untuk mendapatkan skor dan prosentase terhadap produk yang dikembangkan dan penilaian terhadap layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif). Sedangkan kualitatif mendapatkan saran dan masukan revisi dan penyempurnaan produk.

## **BAB V**

### **HASIL DAN LUARN YANG DICAPAI**

#### **A. Hasil Penelitian**

Hasil capaian dalam penelitian ini adalah portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) yang nantinya menjadi layanan digital terintegrasi di fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan dengan menggunakan metode penelitian *research and Depelopment* atau penelitian pengembangan yang diadopsi dari dari Mahyuzir 1998 dan Pressman 2002 dan dikelompokkan dari tingkat system, analisis, perancangan, implementasi (pemrograman), pengujian, pengoperasian, dan pemeliharaan (implementasi)..

Berdasarkan hasil pengamatan yang mana tren kekinian yang terjadi yaitu penerapan layanan digital terintegrasi. Sebagai wujud implementasi dari perkembangan dunia digitalisasi 4.0 tersebut yang mana sistem informasi yang dikembangkan di Universitas Negeri Medan dengan berbagai macam web yang ada sekarang ini. Selanjutnya berdasarkan hasil survey awal menunjukkan bahwa prosentase penggunaan layanan digital fakultas dalam proses sistem informasi di FIK menunjukkan angka tidak lebih dari 40% civitas akademik memanfaatkannya.

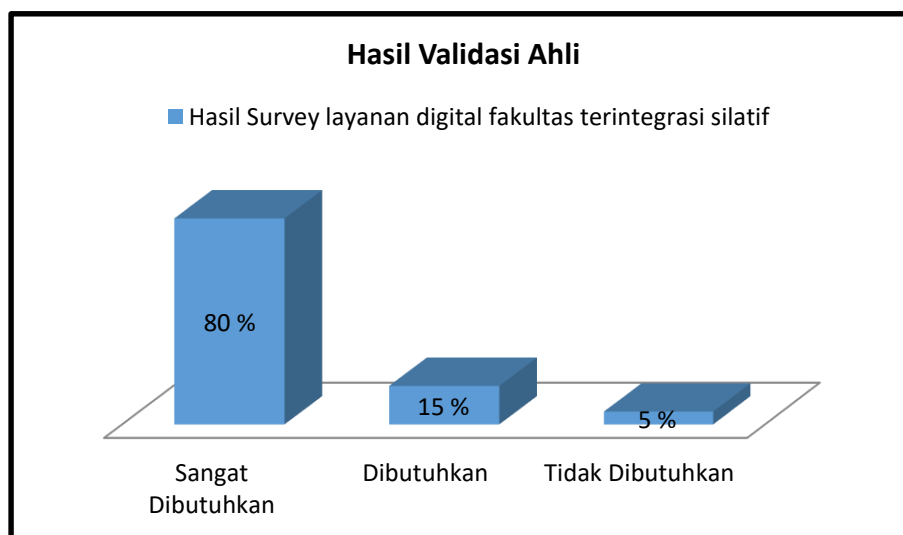
Menyikapi hal tersebut sangat diperlukan suatu layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif). Karena layanan sistem informasi yang berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) ini sangat penting untuk membantu civitas akademik terhadap proses informasi yang ada di FIK Unimed .

Adapun tahapan dari kebijakan penerapan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan dilakukan dari tingkat system, analisis, perancangan, implementasi (pemrograman), pengujian, pengoperasian, dan pemeliharaan (implementasi). Dengan demikian terdapat aktivitas aktivitas sebagai berikut, a) Analisis yang mana pada tahap ini dilakukan pengumpulan kebutuhan elemen elemen di tingkat perangkat lunak, tahap ini juga biasanya disebut dengan software requirement analysis, dengan analisis ini dapat ditentukan domain domain data atau informasi, fungsi, proses, atau prosedur yang diperlukan beserta unjuk kerjanya dan interface. Hasil akhir dari tahap ini adalah spesifikasi kebutuhan perangkat lunak, b) Perancangan (Desain) Pada tahap perancangan kebutuhan kebutuhan atau spesifikasi perangkat lunak, yang dihasilkan pada tahap analisis ditransformasikan ke dalam bentuk arsitektur perangkat

lunak yang memiliki karakteristik mudah dimengerti dan tidak sulit untuk mengimplementasikannya, c) Pemrograman (coding) tahap ini sering disebut juga sebagai tahap implementasi perangkat lunak atau coding, d) Pengujian (Testing) setelah perangkat lunak (komponen komponennya yang berpa kelas kelas atau modul modul) selesai diimplementasikan, pengujian dapat segera dimulai. Dari tahapan tersebut adapun capaian dari penelitian ini adalah system informasi berbasis web jurusan Sistem informasi yang nantinya akan digunakan oleh civitas akademika di jurusan..

Hasil validasi dan tanggapan tentang pentingnya pengembangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan dengan metode penelitian *Research and Depelopment* yang menunjukkan angka 80% menyatakan sangat dibutuhkan 15% dibutuhkan dan hanya 5% yang menyatakan tidak dibutuhkan.

Berdasarkan hasil survei ini dapat diyakini bahwa pengembangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan.



Data yang diperoleh dalam penelitian ini disajikan dalam bentuk persentase. Pertanyaan yang diajukan sebanyak 40 butir pernyataan yang menggunakan 2 jawaban alternative “Ya” atau “Tidak” dengan skor “Ya=1” dan “Tidak=0”.

Berikut ini adalah hasil analisis survey layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu

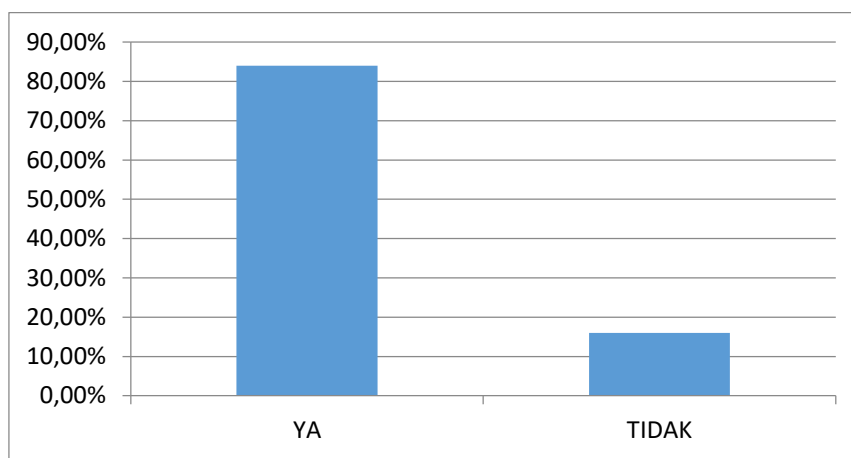
keolahraaan universitas negeri medan yang mana lokasi dalam penelitian di FIK Unimed jl Willem Iskandar Pasar V Medan Estate dengan ujicoba tahap 1 kepada 30 orang mahasiswa, uji coba tahap 2 kepada 60.

Tabel 1. Persentase layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahraaan universitas negeri medan pada tahap uji coba I

No	Ya		Tidak	
	Jumlah	%	Jumlah	%
1	35	87,5	5	12,5
2	34	85	6	15
3	33	82,5	7	17,5
4	27	67,5	13	32,5
5	28	70	12	30
6	32	80	8	20
7	30	75	10	25
8	27	67,5	13	32,5
9	29	72,5	11	27,5
10	26	65	14	35
11	27	67,5	13	32,5
12	29	72,5	11	27,5
13	31	77,5	9	22,5
14	33	82,5	7	17,5
15	29	72,5	11	27,5
16	36	90	4	10
17	30	75	10	25
18	37	92,5	3	7,5
19	35	87,5	5	12,5
20	30	75	10	25
21	37	92,5	3	7,5
22	35	87,5	5	12,5
23	38	95	2	5
24	29	72,5	11	27,5
25	35	87,5	5	12,5
26	35	87,5	5	12,5
27	39	97,5	1	2,5
28	29	72,5	11	27,5

29	27	67,5	13	32,5
30	35	87,5	5	12,5
Rata-rata	79,75		20,25	

Hasil analisis dari uji coba I diperoleh nilai rata-rata keterlaksanaan rancangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan di Fik Unimed berdasarkan perolehan data jawaban “Ya” dengan persentase sebesar 79,75 % dan “Tidak” dengan persentase 20,25 %. Dalam bentuk diagram batang data tersebut digambarkan sebagai berikut :



Gambar 1. Diagram layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan pada tahap uji coba I.

Dari nilai rata-rata uji coba I tahap layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan berdasarkan perolehan data, yang mana hal ini menunjukkan bahwasanya layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan.

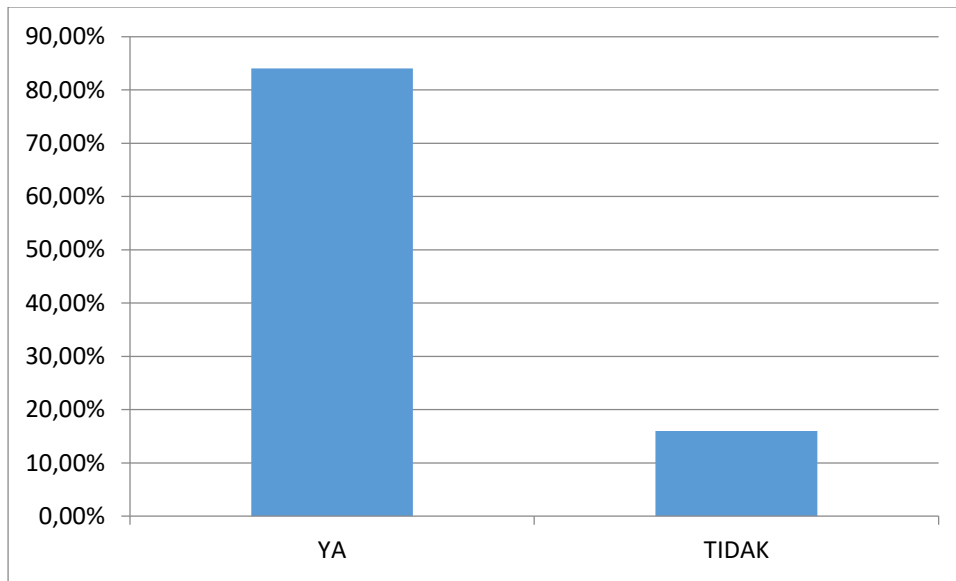
Tabel 2. Persentase layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan pada tahap uji coba II

No	Ya		Tidak	
	Jumlah	%	Jumlah	%
1	37	92,5	3	7,5
2	35	87,5	5	12,5
3	38	95	2	5
4	29	72,5	11	27,5
5	35	87,5	5	12,5
6	35	87,5	5	12,5
7	39	97,5	1	2,5
8	29	72,5	11	27,5
9	27	67,5	13	32,5
10	35	87,5	5	12,5
11	29	72,5	11	27,5
12	35	87,5	5	12,5
13	37	92,5	3	7,5
14	33	82,5	7	17,5
15	36	90	4	10
16	36	90	4	10
17	36	90	4	10
18	35	87,5	5	12,5
19	39	97,5	1	2,5
20	38	95	2	5
21	36	90	4	10
22	34	85	6	15
23	34	85	6	15
24	33	82,5	7	17,5
25	36	90	4	10
26	33	82,5	7	17,5
27	35	87,5	5	12,5
28	38	95	2	5
29	29	72,5	11	27,5
30	28	70	12	30
31	29	72,5	11	27,5
32	29	72,5	11	27,5
33	30	75	10	25
34	31	77,5	9	22,5



35	33	82,5	7	17,5
36	35	87,5	5	12,5
37	39	97,5	1	2,5
38	33	82,5	7	17,5
39	29	72,5	11	27,5
40	35	87,5	5	12,5
41	37	92,5	3	7,5
42	35	87,5	5	12,5
43	38	95	2	5
44	29	72,5	11	27,5
45	35	87,5	5	12,5
46	28	70	12	30
47	39	97,5	1	2,5
48	26	65	14	35
49	29	72,5	11	27,5
50	35	87,5	5	12,5
51	37	92,5	3	7,5
52	35	87,5	5	12,5
53	36	90	4	10
54	36	90	4	10
55	35	87,5	5	12,5
56	35	87,5	5	12,5
57	29	72,5	11	27,5
58	29	72,5	11	27,5
59	27	67,5	13	32,5
60	35	87,5	5	12,5
Rata-rata	84,04		15,96	

Hasil analisis uji coba II diperoleh nilai rata-rata keterlaksanaan rancangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan berdasarkan perolehan data jawaban “Ya” dengan persentase sebesar 84,04 % dan “Tidak” dengan persentase 15,96 %. Dalam bentuk diagram batang data tersebut digambarkan sebagai berikut :



Gambar 2. Diagram layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan pada tahap uji coba II

Dari diperoleh nilai rata-rata terhadap rancangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan berdasarkan perolehan data, yang mana hal ini menunjukkan rancangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan tersebut sangat disenangi para civitas akademik di FIK Unimed.

## B. Luaran Yang Dicapai

Dari penelitian yang telah dilaksanakan adapun luaran penelitian yang telah dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini yaitu :

1. Publikasi pada proceeding internasional
2. Menghasilkan produk berupa portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif)

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Hasil laporan kemajuan penelitian yang telah dilaksanakan telah mencapai kurang lebih 70%. Sedangkan 30% selebihnya akan diselesaikan sesuai dengan kontrak kerja yang telah disepakati. Pengembangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan ini diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan dan pemahaman civitas akademik di lingkungan FIK Unimed dalam pelaksanaan sistem informasi yang telah ditetapkan. Karena layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan ini sangat penting untuk membantu proses belajar dan mengajar di lingkungan FIK Unimed, karena dikaitkan dengan penerapan langsung mengenai permasalahan.

#### **B. SARAN**

Penelitian yang telah dilaksanakan merupakan penelitian dalam mengembangkan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan yang bermanfaat bagi dosen dan mahasiswa dalam pengetahuan sistem informasi. Oleh sebab itu disarankan bahwa:

1. Pengembangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan ini dapat direalisasikan agar tujuan produk yang telah ditetapkan dan diharapkan dapat terselesaikan dengan baik.
2. Hasil pengembangan layanan digital fakultas terintegrasi berbasis portal sistem informasi layanan terintegrasi fakultas (silatif) untuk lingkup layanan fakultas ilmu keolahragaan universitas negeri medan ini dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam melanjutkan hasil akhir penelitian

### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Ardian, Niko, 2008, Pengembangan Website FKIP Unsri sebagai Media Penyampaian Informasi, Tugas Akhir PDK Unsri : Tidak diterbitkan
- [2] Jauhari, Jaidan, 2008, Implementasi E-Learning dalam pengembangan lingkungan belajar yang interaktif di Perguruan Tinggi, Laporan Penelitian Hibah Bersaing Dikti.
- [3] Surajino, S.H.R. 2004, Pembelajaran Berbasis Web: Suatu Tujuan dari aspek Kognitif, Makalah Lokakarya metode Pembelajaran Berbasis Web-Departemen Teknik Penerbangan ITB, Bandung 1 Oktober 2004.
- [4] Oetomo, B. S. D. 2002. E-Education : Konsep, Teknologi dan Aplikasi Internal Pendidikan. Yogyakarta : Andi Offset.
- [5] Tung, K.Y. 2000. Pendidikan dan Riset di Internet : Strategi Meningkatkan Kualitas SDM dengan Riset dan Pendidikan Global Melalui Teknologi Informasi. Jakarta : Dinastindo.
- [6] Pujadi, T.2008.Blog Dan Rss sebagai SArana Kalaborasi Untuk Meningkatkan Pemerataan Akses Belajar. Makalah disampaikan pada International Cinferece ICT Education UNY Yogyakarta.
- [7] Raharjo, Budi.2002. Implikasi Teknologi Informasi dan Internet Terhadap Pendidikan, Bisnis dan Pemerintahan : Siapkah Indonesia? [Online] Tersedia : [www.budi.insan.co.id/articles/riau-it.doc](http://www.budi.insan.co.id/articles/riau-it.doc)
- [8] Pressman, R.S. 2002. Rekayasa Perangkat Lunak, Yogyakarta : Andi Offset
- [9] Mahyuzir, T.D.1998. Rekayasa Perangkat Lunak, Yogyakarta : Andi Offset
- [10] Indrajit, R.E.2001. Manajemen SIstem Informasi dan Teknologi Informasi. Elex Media Komputendo : Jakarta
- [11] Nugroho, Adi. 2002. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Dengan Metodologi Berorientasi Objek. Bandung : Informatika
- [12] Kristanto, Andri.2003. Algoritma dan Pemrograman Dengan C++. Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu

**Lampiran:**

**Lampiran 1 : Susunan Organisasi di Peneliti dan Pembagian Tugas**

No	Nama / NIDN	Fakultas Asal	Program Studi	Waktu Alokasi / Jam	Uraian Tugas
1	Dr. Budi Valianto, M.Pd / 0020056608	FIK Unimed	PJKR		
2	Dr. Hariadi, S.Pd., M.Kes / 0005036805	FIK Unimed	PJKR		
3	Dr. Imran Akhmad, M.Pd / 0004097304	FIK Unimed	PKO		
4	Dr. Novita, M.Pd / 0008117702	FIK Unimed	PKO		

## Lampiran 2 : Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

Ketua Peneliti

### CURRICULUM VITAE

#### A. Identitas Diri

1	Nama	Dr. Budi Valianto, M. Pd.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19660520199102 1 001
5	NIDN	0020056608
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Padang, 20 Mei 1966
7	E-mail	<a href="mailto:budival@yahoo.com">budival@yahoo.com</a>
8	Nomor Telepon/HP	081315718283
9	Alamat Kantor	Jl Willem Iskandar Psr. V Medan Estate Medan
10	Nomor Telepon/Faks	(061) 6625972 Fax (061) 6625972
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = ... orang; S-2 = ... orang; S-3 = ... orang
12 Mata Kuliah yg Diampu		

#### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Medan	IKIP Jakarta	UNJ
Bidang Ilmu	Pendidikan Olahraga	Pendidikan Olahraga	Pendidikan Olahraga
Tahun Masuk-Lulus	1984 - 1990	1994 – 1997	1998 – 2007
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Hubungan Sosial Ekonomi Dengan	Pengaruh Gaya Mengajar dan Kemampuan Motorik Terhadap Hasil Belajar	Pengaruh pola Pembelajaran

	Hasil Belajar Olahraga	Menendang Bola Ke Gawang Dalam Permainan Sepakbola	dan Kemampuan Motorik Terhadap Hasil Belajar lempar Lembing
Nama Pembimbing / Promotor	Drs. Banuaran Harahap	1. Prof. Dr. H.M. Yusuf Hadisasmita, M. Pd. 2. Prof. Dr. nana Kosasih, M. Pd.	1. Prof. Dr. Nana kosasih, M. Pd. 2. Prof. Dr. H.M. Ali Husein, M. Pd.

#### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp)
1				
2				

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

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp)
1	2000-2010	Konsultan Direktorat Pembinaan SMP	Diknas	
2	1998-2013	Komisi Perwasitan PB PASI	PB. PASI	
3	2010-2013	Ketua Litbang KONI-SU	KONI-SU	

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

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
----	-------	----------------------	-------------	------------------------

1	2007	Aplikasi Filsafat Pendidikan Dalam Tugas Manajemen Pendidikan	Majalah Inovasi	Volume 12 No. 3 tahun 2007
2	2008	Motivasi Dalam Olahraga	Majalah Inovasi	Volume 13 No. 1 tahun 2008

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Industri Olahraga Indonesia	Industri Olahraga Kaitannya dengan Pembangunan Olahraga di Indonesia	UNJA Jambi
2	Seminar Pembinaan Guru Penjas SD Se-Kepulauan Riau	Pembelajaran Penjas SD	2011 Batam
3			

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

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

**H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor PI/D
1				
2				

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial	Tahun	Tempat	Respon Masyarakat
----	----------------------------------	-------	--------	-------------------



	Lainnya yang Telah Diterapkan		Penerapan	
1	Buku Panduan Pelaksanaan Program BOS SD Dan SMP	2000-2010	Indonesia	Berjalan lancar
2				

**J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Kebijakan Fakultas.

Medan, Mei 2020

Dr. Budi Valianto, M.Pd

## Anggota 1

### A. Identitas Diri

Name : Dr. Hariadi, S.Pd., M.Kes  
Place of Birth : SIALANG.  
Date of Birth : 05 Maret 1968  
Nationality : INDONESIA  
Religion : ISLAM  
Name of Spouse : Mariati Sinaga  
Vocational : Lecturer  
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 : Jl. Surya Haji, Komplek Taman Surya Indah Blok B No. 33, Lau Dendang, Deli Serdang, Sumatera Utara  
Telp./Faks. : 08126531191, 061-77638101  
Alamat e-mail : [hariadirazza@gmail.com](mailto:hariadirazza@gmail.com) [hariadi@unimed.ac.id](mailto:hariadi@unimed.ac.id)

- B. Mata Kuliah yang diampu :
1. Tenis Lapangan (S1)
  2. Metodologi Penelitian Pendidikan (S1)
  3. Tes Pengukuran dan Evaluasi Penjas (S1)
  4. Manajemen Penjas dan Olahraga (S2)
  5. Fisiologi Olahraga (S1)

### C. Riwayat Pendidikan

Tahun Lulus	Program Pendidikan(diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1994	Program Pendidikan Sarjana	IKIP Padang	Pendidikan Olahraga
2001	Program Pendidikan Magister	Universitas Airlangga	Ilmu Kesehatan Olahraga
2016	Program pendidikan Doktor	Universitas Negeri Jakarta	Pendidikan Olahraga

### C. PENGALAMAN PENELITIAN dan PENGABDIAN

#### 1. Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2015	Pengembangan Instrumen Penilaian Otentik Ketrampilan Gerak Dasar Manipulatif pada Sekolah Dasar di Kota Medan	Ketua Peneliti (Disertasi)	BPPS / Mandiri

2017	Pengembangan Modul Pembelajaran Fisiologi Olahraga Berbasari KKNI di FIK Unimed th 2017	Ketua Peneliti	BOPTN Unimed
2018	Pengembangan Instrumen Penilaian Pendidikan Karakter di Universitas Negeri Medan	Anggota Penelitian Kebijakan WR3	BOPTN Unimed
2019	Implementasi Instrumen Penilaian Pendidikan Karakter di Universitas Negeri Medan	Anggota Penelitian Kebijakan WR3	BOPTN Unimed

## 2. Pengabdian

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat	Kedudukan
2016	Melakukan asesmen lapangan, untuk akreditasi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR), Jurusan PJKR, Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI Pacitan 18 – 20 Juli 2016	Pacitan, Jawa timur	Asesor
2016	Melaksanakan laksanakan asesmen lapangan, untuk akreditasi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR) Jurusan PJKR, FKIP Universitas Suryakencana, Cianjur, 22 s/d 24 Juli 2016	Cianjur, Jawa Barat	Asesor
2016	Melakukan Assesmen Kecukupan terhadap prodi PJKR FKIP Univ. Majalengka dan prodi PKO FIK INJA 14 - 16 November 2016	Jakarta	Asesor
2016	Melaksanakan asesmen lapangan, untuk Program Studi Kepeleatihan Olahraga, Jurusan Kepeleatihan Olagra, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Jambi 21 s/d23 November 2016	Jambil	Asesor
2016	Melaksanakan asesmen lapangan, untuk akreditasi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR), FKIP Univ. Majalengka 28 s/d30 November 2016	Majalengka	Asesor
2017	Melakukan assessment Kecukupan terhadap prodi S1 PJKR Univ Subang dan STKIP Piurwakarta 23 – 25 Februari 2017	Jakarta	Asesor

2017	Melaksanakan asesmen lapangan, untuk akreditasi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR), STKIP Purawarta. 1-2 Maret 2017	Purwakarta	Asesor
2017	Melaksanakan asesmen lapangan, untuk akreditasi Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR), FKIP Univ. Majalengka 2 – 4 Maret 2017	Majalengka	Asesor

#### D. PUBLIKASI

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2016	Buku teks <i>Pembelajaran Tenis Lapangan (suatu pengantar teori dan praktek)</i>	Unimed Press. ISBN : 978-602-431-006-6
2016	<i>Instrument Development of Authentic Assessment for Manipulative Fundamental Motor Skill at Elementary School</i>	1st Annual Applied Science and Engineering Conference IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering <b>180</b> (2017) 012164 doi:10.1088/1757-899X/180/1/012164
2018	Instrument Development Of Character Education in Medan State University	The 3th Annual International Seminar on Transformative Education and Educational Leadership Emerald Garden International Hotel, 3-4 October 2018

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

Medan, Mei 2020  
Yang menyatakan,

**Dr. Hariadi, S.Pd.M.Kes**  
NIP. 196803051995121001

## Anggota 2

### 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

No	Tahun	Pekerjaan
1	1999 sampai Sekarang	Dosen Pada Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga FIK Unimed
2	2005-2007	Tenaga ahli di Asisten Deputi Olahraga Rekreasi Kemenpora
3	2007-2011	Tenaga ahli pada Asisten Deputi Pembibitan 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	2020 – 2024	Wakil Dekan II FIK Unimed

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

No	Nama Kegiatan	Tahun	Tempat	Penghargaan
1	Knowledge Sharing Pengenalan OHSAS 18001	6-Jan -2009	Jakarta	Sertifikat
2	Semnas Psikologi Olahraga	12 -9 2008	Jakarta	Sertifikat
3	Seminar Internasional: Peran Iptek dan Olahraga dalam Membangun Keolahragaan Nasional	23 April 2008	Jakarta	Sertifikat
4	Seminar Nasional Kajian Kebijakan dan Pengembangan Program Olahraga Pendidikan dalam Sistem Pendidikan Nasional	22 Des 2009	Jakarta	Sertifikat
5	Pelatihan calon Penilai Buku Teks Pelajaran Seni Budaya dan Keterampilan, Penjas Olahraga dan Kesehatan dan Teknologi Informasi dan Komunikasi	27-29 Maret 2009	Bogor	Sertifikat
6	Workshop Keolahragaan Nasional 2009	11-14 Des 2009	Jakarta	Sertifikat
7	Workshop Penelitian Keolahrgaan Nasional	15-17 Mei 2009	Jakarta	Sertifikat
8	Penyusunan bahan ajar Unimed, Medan	2006	Medan	Sertifikat
9	Penyusunan Penelitian Pengembangan Bidang OR, Jakarta	2008	Jakarta	Sertifikat
10	Pembentukan Rumah sakit bagi Olahragawan, Jakarta	2006	Sertifikat	Sertifikat
11	Penyusunan Buku Pedoman Pengelolaan Lembaga Olahraga Nasional, Jakarta	2009	Jakarta	Sertifikat
12	Penyusunan Buku Pedoman Tata Kelola PPLP di Indonesia	2009	Jakarta	Sertifikat
13	Penyusunan Panduan Penerimaan Sekolah SMP/SMU Ragunan	2009	Jakarta	Sertifikat
14	Penyusunan Grand Design Pembangunan Olahraga Nasional 2010-2025	2010	Jakarta	Sertifikat
16	Penyusunan Renstra Pembangunan Olahraga Sumatera Utara	2010	Medan	Sertifikat
18	Penyegaran bagi calon pendamping implementasi kurikulum 2013 di Provinsi Sumatera Utara	2013	Medan	-
19	Penyegaran Monev implementasi kurikulum 2013 di Sumatera Utara	2013	Medan	-

20	FGD Kajian Permasalahan Pendidikan Nasional	2013	Medan	Sertifikat
21	International for Excellence in Higher Educational and Workshop on Writing International Journal Articles	2013	Medan	Sertifikat
22	Training Pedagogy Lecturers: Secondary USAID PRIORITAS	2013	Medan USAID PRIORITAS	Sertifikat
22	Penyegaran Narasumber Nasional Implementasi Kurikulum 2013 Jenjang SMA	2014	Jakarta KEMDIKBU D BPSDM	Sertifikat
23	Implementasi dan Workshop kurikulum S1 Berbasis KKNI	2013	Medan (UNIMED)	Sertifikat
24	Workshop Fasilitasi Penyusunan FRAUD dalam mewujudkan GOOD GOVERNANCE dan CLEAN GOVERNANCET di Lingkungan Kemendikbud	2014	Medan (KEMDIKBU D)	Sertifikat
25	Training of Pedagogi Lecturers II: Junior Secondary USAID PRIORITAS	2014	Medan (USAID PRIORITAS)	Sertifikat
26	Training MBS USAID PRIORITAS	2014	Medan (USAID PRIORITAS)	Sertifikat
27	Workshop I Analisis Data Program Penataan dan Pemerataan Guru PPG USAID PRIORITAS	2015	(USAID PRIORITAS) Parapat	Sertifikat
28	Workshop Peningkatan Perguruan Tinggi Berakreditasi B Menjadi A Cluster I	18-19 Nop 2015	Bandung (BANPT)	Surat Tugas
29	Pelatihan Pelatih Internal Pengembangan Kapasitas Institusi Pendidikan Tinggi Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi	28-31 Maret 2016	Bogor	Sertifikat
30	Lokakarya Penyusunan Dokumen Mutu Sistem Penjaminan Mutu Internal	4-6 Desember 2017	Yogyakarta (Kemristekdik ti)	Sertifikat
31	Asian Games Coaches Conference on Strength & Conditioning As Performance Limiting Factor	27-28 Agustus 2018	DKI Jakarta	Sertifikst
32	International Conference on Education Social Sciences and Humanities (ICSSHum) 2019	13-16 Maret 2019	UNP Padang	Sertifikst
33	Pelatihan Review Penelitian Tk Nasional tahun 2019		Medan	Sertifikat

34	Unimed International Conference on Sport Science (UnICoSS) 2019	29 Nopember 2019	Medan	Sertifikat
----	---	------------------	-------	------------

### 5. Presentasi pada Pertemuan Ilmiah

No	Nama Kegiatan, Tempat Kegiatan, dan Tahun
1	Penatar, TOT bagi calon Instruktur Nasional implementasi Kurikulum 2013, P4TK Medan, 2014
2	Penatar, Pelatihan implementasi kurikulum 2013 bagi guru SMA di Kabupaten Nias Selatan, Teluk Dalam, 2014
3	Penatar, Pelatihan implementasi kurikulum 2013 bagi guru SMA di Kota Medan, Medan, 2014
4	Penatar, Pelatihan implementasi kurikulum 2013 di bagi guru SMP di Kabupaten Serdang Bedagai, Sei Rampah, 2014
5	Penatar, Pelatihan implementasi kurikulum 2013 di bagi guru SMP di Kota Binjai, Binjai, 2014
6	Penatar, Pelatihan Pelatih cabang Atletik di Sidikalang, 2014
7	Penatar, Pelatihan Pelatih Program Pembinaan Intensif KONI Medan di Berastagi, 2014
8	Penatar, Pelatih Cabang Olahraga Bulutangkis di Medan. 2014
9	Oral Presenter, International Seminar on Global Education "EDUCATIO TOWARD HIGH INCOME" di Padang, 2013
10	Asen Forum and International Conference on Sport Sciences and Technology, di Bali, 2014
11	Pembinacara pada Seminar Nasional MEA bidang Pendidikan di Medan 2015
12	Oral Presenter, Seminar Nasional Keolahragaan, di Makassar, 2015
13	Fasilitator, TTI Strategi Business Planning Workshop North Sumatera, di Medan 2015
14	Nara sumber, Pelatihan Pelatih dan Wasit Cabang Olahraga Senam dan Bolabasket, 24 Nopember 2015
15	Nara sumber, Workshop Penjaminan Mutu FIK Unimed, Medan, 4-27 Nopember 2015,
16	Fasilitator, Provincial Analysis ang Planing Workshop of Prioritas Districta, Medan, 30 Nop s.d 2 Desember 2015. Kluster I
17	Instruktur, Penataran Pelatih Tingkat Dasar KONI Sumatera Utara, Medan 12-14 Desember 2015
18	Pelatihan Pengembangan Konten digital Berbasis Komputer Android, 14 Mei 2016
18	Oral Presenter, Seminar internasional The International Conference on Sport Science, Health, and Physical Education (ICSSHPE 2016) 16-17 Nopember 2016
19	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
20	Instruktur, Pelatihan pelatih dasar Dispora medan 26-30 Nopember 2016
21	Narasumber, Penetaran/Pelatihan Pelatih Cabang Olahraga Se Kab. Langkat. Stabat, 24-25 Nopember 2017
22	Narasumber, Pendampingan Penyusunan Kurikulum KKNi dan Dokumen Mutu Sekolah Tinggi Sultan Agung Pematang Siantar, P. Siantar 4-8 Februasi 2018
22	Keynote Speaker, Seminar Nasional Ilmu Keolahragaan (SENIKOR-2018), Medan, Desember 2018



22	Nara Sumber, Pelatihan Penyusunan Dokumen Mutu dan Kurikulum Berbasis KKNI Universitas Dharmawangsa, Medan, 13 – 16 Februari 2019
23	Nara Sumber, Pendidikan dan Latihan Bagi Pelatih Cabang Olahraga KONI Medan, Berastagi, 17-19 Maret 2019

## 6. Kegiatan Penelitian

No	Judul, Tahun penelitian	Sumber dan Besaran Dana
1	Peningkatan Spike Bolavoli, Tesis, tahun 2006	Madiri
2	Evaluasi Pelaksanaan Pembinaan di SMP/SMU Ragunan dan PPLP se Indonesia, Tim peneliti Kemenegpora, 2008.	Kemenpora, Rp. 20.000.000,-
3	Pola Pembinaan Olahraga Cacat Di Provinsi DKI Jakarta. Penelitian Hibah Kemenpora, Tahun 2009	Kemenpora, Rp. 25.000.000,-
4	Evaluasi Penyelenggaraan PPLP di di Provinsi Sumatera Barat, Penelitian Hibah Kemenpora, Tahun 2009	Kemepora, Rp. 15.000.000,-
5	Prestasi Olahraga Siswa Sekolah Khusus Olahragawan Negeri Ragunan tahun 2011 (Disertasi, PPs UNJ)	Mandiri
6	Kinerja Pelatih Sekolah Khusus Olahragawan Negeri Ragunan, tahun 2010, Kemenpora	Kemenpora, Rp. 15.000.000,-
7	Evaluasi Program PPI KONI Sumatera Utara, tahun 2013, BOPTN Unimed	BOPTN Unimed, Rp. 20.000.000,-
8	Pengembangan Model Evaluasi Mutu Latihan Olahraga (EMLO), Hibah Bersaing, tahun 2014, Dirjen DIKTI Depdiknas tahun I	Dirjen Dikti, Rp. 41.000.000,-
9	Pengembangan Model Evaluasi Mutu Latihan Olahraga (EMLO), Hibah Bersaing, tahun 2015, Kementerian Riset dan Dikti Depdiknas tahun II	Kemristekdikti, Rp. 62.000.000,-
10	Pelaksanaan Latihan Kekuatan Pada Cabang Olahraga Tolak Peluru PPLP Sumut tahun 2015, Asdep Penerapan IPTEK OLahraga Kemenpora RI.	Kemenpora, Rp. 18.000.000,-
11	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,-
12	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,-
13	Rancang bangun Prototife Alat Penghitung Balikan Bleep Test berbasis mikrokontroler. Tahun 2017 Tahun 1	Kemristekdikti, Rp. 65.000.000,-
14	Rancang bangun Prototife Alat Penghitung Balikan Bleep Test berbasis mikrokontroler. Tahun 2018 Tahun 2	Kemristekditi, Rp. 100.000.000,-
15	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

## 7. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul dan Tahun	Sumber dan Besaran Dana
1	Peningkatan kemampuan melakukan Penelitian Tindakan Kelas bagi guru PJOK di Kabupaten Batubara, PKM, 2014	BOPTN Unimed, Rp. 30.000.000,-
2	Ibm Bagi KKG Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan Bidang Peralatan Olahraga Anak (POA) Atau Atletik Kids, 2016	Kemristekdikti, Rp. 45.500.000,-
3	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,;
4	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Bagi KKG Penjas SD Kecamatan Amparan Perak, 2018	BOPTN Unimed, Rp. 15.000.000,-

### 8. Penulis Buku

No	Judul Buku	Penerbit/Tahun	ISBN/Tahun
1	Dasar-dasar Melatih Fisik Bagi Olahragawan	Unimed Press/2013	978-602-7938-70-0

### 9. Lain-lain

No.	Kegiatan	Tempat	Tahun
1	Jambora Nasional Gymnastic Tingkat Nasional (Pembicara outbound)	Cibubur	2005
2	Wasit Sport Arobik, Kejurnas Pra PON XVI	Jambi	2004
3	PORCADA, Koordinator Pertandingan Bulutangkis	Medan	2003
4	Ka Seksi Akomidasi, Sirkuit Atletik seSumatera Pra PON XVI	Medan	2003
5	Pengurus Pengcab PBVSI Medan	Medan	2002-2006
6	Invitasi Atletik Se Sumut	Medan	2002
7	The t <sup>th</sup> IMT-GT Varsity Carnival UTM Perlis Banch, Malaysia	Perlis-Malaysia	2003
8	Asean Primary School Sport Olympiad	Jakarta	3-9 Nop 2008
9	37 <sup>th</sup> ASIAN School Football (U18) Championship	Bangkok Thailand	30 Nop-10 Des 2009
10	Penilai Buku Teks Pelajaran SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA	Cipayung	4-8 April 2009
11	2 <sup>nd</sup> ASEAN SCHOOL GAMES 2010	Malaysia	12-21 Juli 1010
12	LPTK CUP IV	Gorontalo	11-14 Nop 2009
13	PORKOT Medan	Medan	11-18 Agus 2009
14	O2SN, sebagai Penilai fair Paly	Jakarta	10-15 Juni 2009
15	Tim Evaluasi dan Data SKO Ragunan	Jakarta	2007-2010
16	Wa. Ketua Binpres PELTI Sumut	Medan	2012-2016
17	Ketua I Pengprop Kodrat Sumut	Medan	2013-207
18	Kabid Litbang KONI Medan	Medan	2012-216
19	LPTK CUP Tennis V	Makasar	27-31 Mei 2015
20	Tim Monev SBMPTN Unimed 2015	Medan	9 -11 Juni 2015

Medan, Mei 2020

Dr. Imran Akhmad, M.Pd  
NIP. 19730904 199903 1 002

**CURICULUM VITAE**

**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**

	<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Medan (Unimed)	Universitas Negeri Jakarta (UNJ)	Universitas Negeri Jakarta (UNJ)
Bidang Ilmu	Pendidikan Keperawatan 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 Spirometer Bagi Dosen Muda Fakultas Ilmu Keolahragaan	Pusat Penelitian Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan. Universitas Negeri Medan	1 Hari

### PENGALAMAN MENGAJAR

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Program Pendidikan</b>	<b>Institusi/Jurusan/ Program Studi</b>	<b>Sem/Tahun Akademik.</b>
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 Kepelatihan	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2009
Tenis Meja	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2005
Manajemen Kepelatihan Olahraga	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Genap 2005
Tenis	Sarjana (S1)	FIK UNIMED/PKO/PKO	Ganjil 2005
Dasar-Dasar Kepelatihan	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
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 KKNI	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 Penjuru Angin Unimed	“Jurnal Sportif Majalah Olahraga”. Penerbit Jurusan Pendidikan Kepelatihan 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



<b>KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM</b>			
<b>Tahun</b>	<b>Judul Kegiatan</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>Panitia/ peserta/ pembicara</b>
2019	Seminar di KONASPI	Universitas Negeri Padang	Peserta
2018	Seminar Nasional Forum Dekan dan Rektor Fakultas Ilmu Keolahragaan Se-Indonesia	FIK 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	Universitas Negeri Medan	Peserta

## **KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

### **A. INTERNASIONAL**

<b>Tahun</b>	<b>Jenis&gt;Nama Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>	<b>Kedudukan</b>
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	4 <sup>th</sup> Islamic Solidarity Games	Baku-Azerbaijan	Participation
2017	29 <sup>th</sup> SEA Games-Kuala Lumpur	Kuala Lumpur-Malaysia	Coach
2016	The 2 <sup>nd</sup> 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 Cup	Palembang-Indonesia	Team Manager
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 Sanshou Tingkat Junior dan Senior se Sumatera Utara	Medan-Sumatera Utara	Ketua Wasit-Juri
2008	Pekan Olahraga Nasional (PON) XVII	Kalimantan Timur	Wasit-Juri
2008	Seleksi Nasional Wushu Sanshou Junior “Dalam Rangka Menghadapi Kejuaraan Dunia Wushu Yuniior ke-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**

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

<b>Tahun</b>	<b>Jenis /Nama Kegiatan</b>	<b>Peran</b>	<b>Tempat</b>
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.

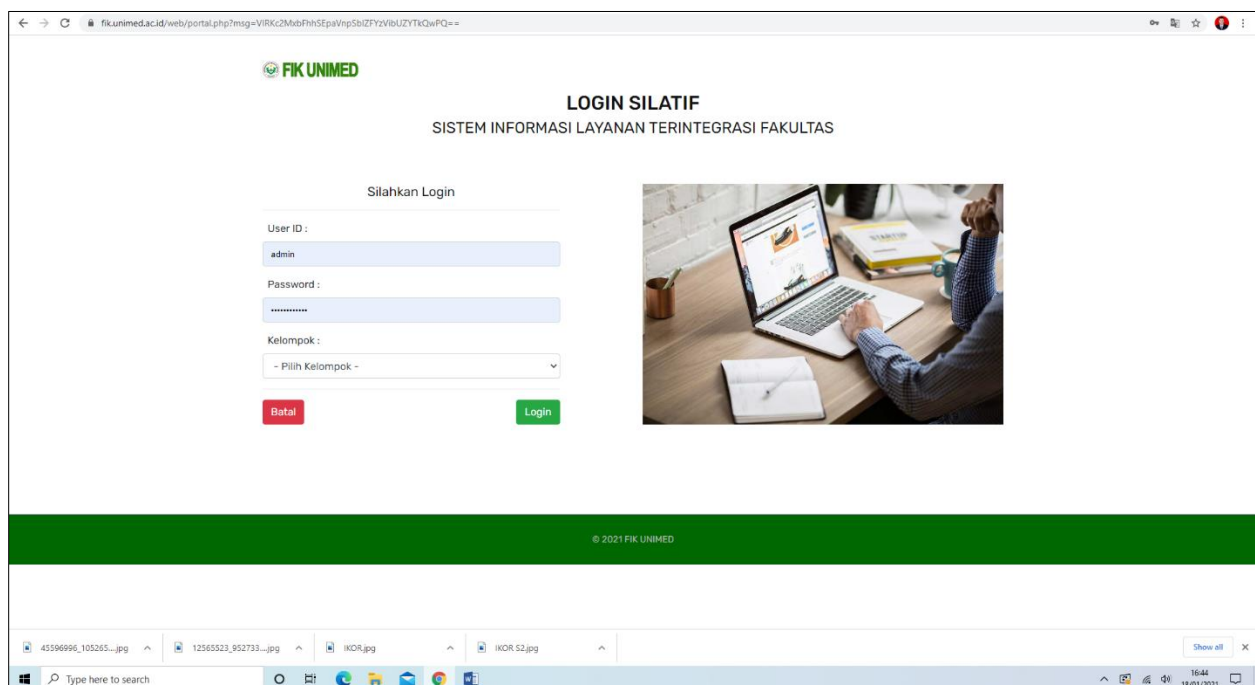
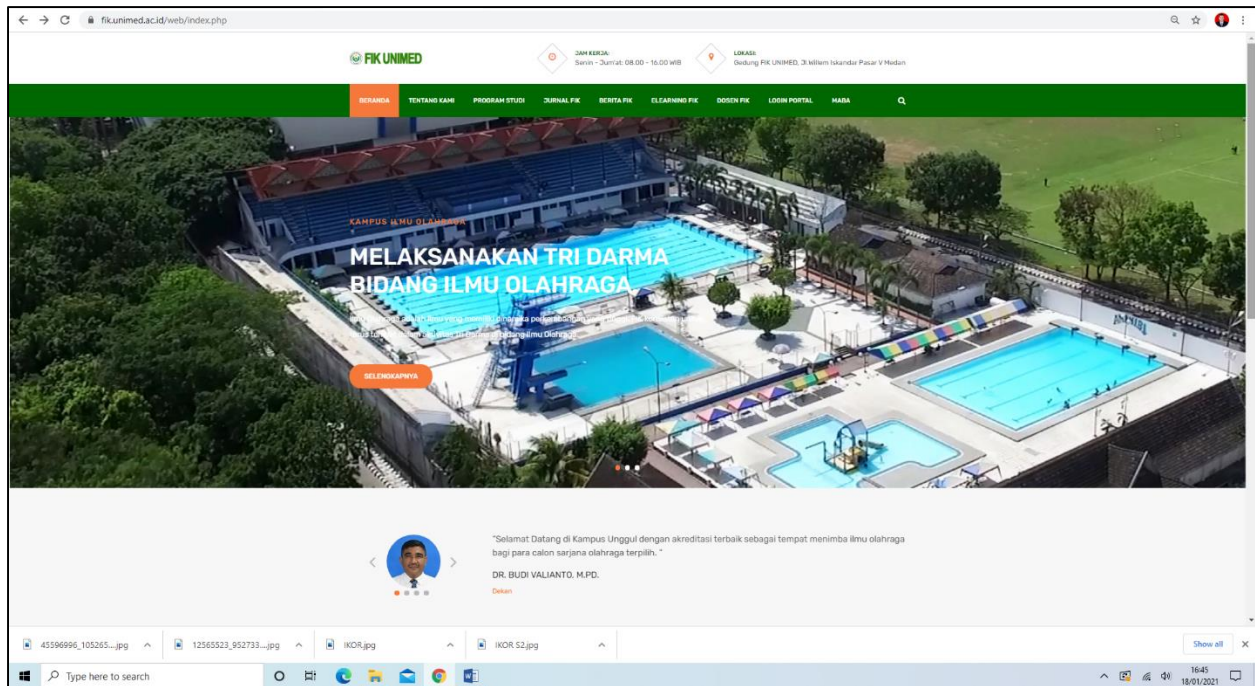
Medan, Mei 2020  
Yang menyatakan,

Dr. Novita, M. Pd  
NIP. 19771108 200312 2 002

### Lampiran 3. Produk Penelitian

#### 1. Web Sistem Informasi Layanan Terintegrasi Fakultas (SILATiF)

<https://fik.unimed.ac.id/web/portal.php?msg=VIRKc2MxbFhhSEpaVnpSblZFYzVibUZYTkQwPQ==>



← → ftk.unimed.ac.id/web/silatiff/modpgr/menu.php

**SILATIF FIK UNIMED**

SILATIF FIK  
Modul Staf

Pilihan Menu

- Beranda
- Sem.Aktif
- Data Dasar
- Data Aktivitas
- Penelitian & Sidang
- Wisuda & Tracer Study
- User
- User Dosen
- Logout

Beranda SILATIF

Administrator  
Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Log out

Data PT	Sem.Aktif	Info	Mahasiswa	Mediknis	M.Konversi	Udah NPM	Akusi Who	Dosen	Kurikulum	Angkatan
Fak/Prodi	Buang	Ajukan PMS	Data PMS	Statistik PMS	Kalender	Jadwal	Penugasan	DPK/DPNA	Dosen PA	Abstrak
Nilai	Lap.Wajar	KRS	Dashboard	Wisuda	Tracer	Grd2.L	User			

© 2020 Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan

SILATIF FIK versi 1.0 2020

45596996\_105265...jpg | 12565523\_952733...jpg | IKOR.jpg | IKOR S2.jpg

Type here to search

18:42 18/01/2021