

Fakultas : MIPA  
Bidang Fokus/Unggulan : Sosial Humaniora dan Budaya  
Topik Riset : Peningkatan Fasilitas Mobilitas Tenaga Kerja  
dan Publik

**LAPORAN AKHIR**  
**PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)**



**PKM-PEMBUATAN APLIKASI BERBASIS G2C**  
**BADAN AKREDITASI NASIONAL SEKOLAH/MADRASAH**  
**(BAN-S/M) PROVINSI SULAWESI UTARA**

Oleh

Prof. Dr. Benny Pinontoan, M.Sc /196606041995121001  
Jullia Titaley, S.Pd, M.Si/197207182000032001

**UNIVERSITAS SAM RATULANGI**  
**SEPTEMBER 2019**

Dibiayai oleh:

Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Sam Ratulangi.  
Kementerian Riset, Teknologi dan pendidikan Tinggi  
Nomor SP DIPA-042.01.2.400959/2019, tanggal 05 Desember 2018



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SAM RATULANGI**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Kampus UNSRAT Manado

Telp : (0431) 827560, Fax. (0431) 827560

Email : [lppm@unsrat.ac.id](mailto:lppm@unsrat.ac.id) Laman : <http://lppm.unsrat.ac.id>

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PKM**

**Judul Kegiatan** : PKM-Pembuatan Aplikasi Berbasis G2C Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) Provinsi Sulawesi Utara

**Ketua Peneliti**

Nama Lengkap : BENNY PINONTOAN

Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi

NIP/NIK : 196606041995121001

NIDN : 0004066603

Jab. Fungsional : Profesor

Unit Kerja :

Nomor HP :

Alamat Email : [bpinonto@unsrat.ac.id](mailto:bpinonto@unsrat.ac.id)

Usulan Biaya : 15.000.000

Biaya Maksimum : 10.000.000

Lama Penelitian : 6 bulan

**Anggota Peneliti (1)**

Nama Lengkap : JULLIA TITALEY

NIP : 197207182000032001

NIDN : 0018077204

Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi



**Prof. Dr. Benny Pinontoan, M.Sc**

NIP/NIK 196606041995121001

Manado, 26 September 2019

Ketua Peneliti

**BENNY PINONTOAN**

NIP/NIK 196606041995121001



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SAM RATULANGI**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Kampus UNSRAT Manado

Telp : (0431) 827560, Fax. (0431) 827560

Email : [lppm@unsrat.ac.id](mailto:lppm@unsrat.ac.id) Laman : <http://lppm.unsrat.ac.id>

---

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

**PKM**

**Judul Kegiatan** PKM-Pembuatan Aplikasi Berbasis G2C Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah  
(BAN-S/M) Provinsi Sulawesi Utara

**Ketua Peneliti**

Nama Lengkap : BENNY PINONTOAN

Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi

NIP/NIK : 196606041995121001

NIDN : 0004066603

Jab. Fungsional : Profesor

Unit Kerja : Matematika

Nomor HP :

Alamat Email : [bpinonto@unsrat.ac.id](mailto:bpinonto@unsrat.ac.id)

Usulan Biaya : 15.000.000

Biaya Maksimum : 10.000.000

Lama Penelitian : 6 bulan

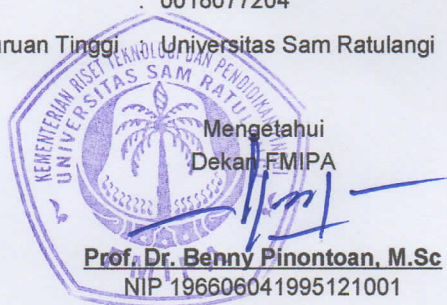
**Anggota Peneliti (1)**

Nama Lengkap : JULLIA TITALEY

NIP : 197207182000032001

NIDN : 0018077204

Perguruan Tinggi : Universitas Sam Ratulangi



Mengetahui  
Dekan FMIPA

**Prof. Dr. Benny Pinontoan, M.Sc**  
NIP 196606041995121001

Manado, 17 Oktober 2019

Ketua Peneliti

**BENNY PINONTOAN**  
NIP 196606041995121001

Menyetujui

Ketua LPPM Universitas Sam Ratulangi

**Prof. Dr. Ir. Charles L. Kaunang, MS**  
NIP 195910181986031002

## **RINGKASAN**

Pendidikan bermutu adalah salah satu bentuk pelayanan pendidikan yang akan diberikan oleh seluruh lembaga pendidikan di Indonesia. Hal ini merupakan amanah dari UU No.20/2003 pasal 5 ayat 1, pendidikan yang bermutu sesuai dengan PP 19/2005 pasal 91 “Pendidikan yang memenuhi/melampaui standar yang telah ditetapkan, melalui delapan standar yang menjadi standar minimal yang harus dicapai bersama agar sekolah dikenal masyarakat untuk membangun sekolah yang disukai oleh masyarakat untuk meraih kepercayaan masyarakat sehingga menjadi sekolah terpercaya”.

Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) adalah badan evaluasi mandiri yang menetapkan kelayakan program dan satuan pendidikan jenjang dasar dan menengah jalur formal dengan mengacu pada Standar Nasional Pendidikan. BAN-S/M dalam pelaksanaan akreditasi di tingkat provinsi memberikan wewenang kepada Badan Akreditasi Provinsi Sekolah Madrasah untuk melakukan akreditasi di tingkat provinsi mengikuti visi, misi dan moto BAN-S/N Pusat.

Situs web yang akan dibuat dan dikembangkan sebagai upaya untuk merelaisasikan visi, misi dan moto BAN-S/M Sulut, sebagai satuan penjaminan mutu eksternal. Melalui situs web yang dibuat para pembaca/pengguna media online dapat memperoleh informasi tentang kebijakan program dan kegiatan BAN-S/M serta hasil akreditasi sekolah/madrasah yang ada di Sulawesi Utara

## PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmatNya sehingga seluruh rangkaian kegiatan Penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Kegiatan Program Kemitraan Kepada Masyarakat Universitas Sam Ratulangi (PKM) dapat dilaksanakan berkat adanya bantuan dan kerjasama yang sangat baik dari semua pihak yang terlibat. Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Universitas Sam Ratulangi yang telah memberikan dana untuk pelaksanaan kegiatan penelitian ini
2. Ketua LPPM Unsrat yang telah memberikan persetujuan untuk melaksanakan kegiatan penelitian ini
3. Ketua dan Pengurus Badan Akreditasi Sekolah/Madrasah Provinsi Sulut yang telah memberi kesempatan kepada tim pelaksana untuk melaksanakan program kemitraan ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.

Kami menyadari bahwa apa yang telah kami lakukan dan hasilkan selama melaksanakan kegiatan penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak demi penyempurnaan laporan akhir penelitian ini.

Manado, September 2019

Tim Peneliti

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Pengesahan	i
Identitas dan Uraian Umum	1
Ringkasan	3
Daftar Isi	4
Bab 1. Pendahuluan	5
Bab 2. Solusi dan Target Luaran	8
Bab 3. Metode Pelaksanaan	10
Bab 4. Kelayakan Perguruan Tinggi	11
Bab 5. Hasil dan Luaran	13
Bab 6. Kesimpulan	27
Daftar Isi	28
Lampiran-Lampiran	29

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Organisasi pemerintah yang berbasis kepada Teknologi Informasi menjadi hal yang sangat penting dalam abad ke dua puluh satu di era revolusi 4.0 ini. Teknologi informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi atau pengetahuan yang dimilikinya, informasi akan menjadi perekat unsur-unsur yang ada dalam suatu organisasi. Teknologi Informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu. Kekuatan suatu organisasi pemerintahan akan sangat tergantung kepada informasi atau pengetahuan yang dimilikinya, informasi akan menjadi perekat unsur-unsur yang ada dalam suatu organisasi.

Organisasi yang berbasis kepada Teknologi Informasi akan berkembang dengan cepat bersamaan dengan makin tersedianya perangkat komputer yang murah dan mudah didapat. Beberapa periode yang lalu sedikit sekali orang mendapatkan manfaat dari penggunaan komputer. Namun pada saat sekarang ini, kebutuhan akan informasi yang realtime sudah menjadi kebutuhan utama dimana akses informasi tersebut tidak hanya diperoleh melalui komputer (PC), namun bisa juga diakses melalui laptop, handphone dan gadget yang terbaru melalui jaringan internet. Penggunaan internet mempunyai kemampuan menghubungkan keperluan penduduk, bisnis, dan kegiatan lainnya. Bisa merupakan suatu proses transaksi bisnis antara publik dengan pemerintah melalui sistem otomasi, lebih umum lagi dikenal sebagai *world wide web*.

Sejalan dengan itu, peran dan fungsi pemerintah dalam kerangka mensosialisasikan kebijakan dan informasi yang cepat sangat mutlak diperlukan. Salah satu langkah yang dilakukan adalah dengan membuat suatu portal website. Dengan adanya website, informasi, komunikasi, dan transaksi antara masyarakat dan pemerintah dilakukan via internet. Sehingga ada beberapa manfaat yang dihasilkan seperti misalnya, komunikasi dalam sistem administrasi berlangsung dalam hitungan jam,

bukan hari atau minggu. Artinya, pelayanan pemerintah pada masyarakat menjadi sangat cepat, service dan informasi dapat disediakan 24 jam sehari, tujuh hari dalam seminggu. Informasi dapat dicari dari kantor, rumah, bahkan mobile dimanapun tanpa harus hadir secara langsung. Fungsi ini disebut sebagai fungsi pelayanan pemberian informasi secara G2C (*Government to Citizen*). Fungsi lainnya adalah G2B (*Government to Business*), dan G2G (*Government to Government*).

Pada perkembangannya fungsi website diharapkan tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi yang bersifat pasif, namun diharapkan bisa bersifat dinamis, sehingga fungsi dan peran website menjadi dua arah dan timbul efek timbal balik. Seperti telah di jelaskan dalam Instruksi Presiden No. 3 tahun 2003 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan E-Government, yang mana berangkat dari pemikiran tentang pertimbangan pemanfaatan Teknologi Informasi dalam proses pemerintahan yang diyakini akan meningkatkan efesiensi, efektifitas, transparansi serta akuntabilitas penyelenggaraan pemerintahan<sup>[11]</sup>. Dengan terwujudnya website yang bersifat dinamis, diharapkan akan diperoleh aliran informasi yang optimal antara pemerintah-masyarakat dan sebaliknya, sehingga masyarakat akan terbangun rasa memiliki dan rasa kebutuhan akan website tersebut sebagai penyambung aspirasinya. Seiring dengan itu dengan adanya kemanfaatan website tersebut akan semakin meningkatkan efesiensi dan efektifitas penyelenggaraan pemerintahan

Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) adalah badan evaluasi mandiri yang menetapkan kelayakan program dan satuan pendidikan jenjang dasar dan menengah jalur formal dengan mengacu pada Standar Nasional Pendidikan. BAN-S/M dalam pelaksanaan akreditasi di tingkat provinsi memberikan wewenang kepada Badan Akreditasi Provinsi Sekolah Madrasah untuk melakukan akreditasi di tingkat provinsi mengikuti visi, misi dan moto BAN-S/N Pusat.

Situs web yang akan dibuat dan dikembangkan sebagai upaya untuk merelaisasikan visi, misi dan moto BAN-S/M Sulut, sebagai satuan penjaminan mutu eksternal. Melalui situs web yang dibuat para pembaca/pengguna media online dapat memperoleh informasi tentang kebijakan program dan kegiatan BAN-S/M serta hasil akreditasi sekolah/madrasah yang ada di Sulawesi Utara.



## 1.2 Permasalahan Mitra

Pada perkembangannya fungsi website diharapkan tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi yang bersifat pasif, namun diharapkan bias bersifat dinamis, sehingga fungsi dan peran website menjadi dua arah dan timbul efek timbal balik. Dewasa ini hamper semua Kementerian maupun pemerintah daerah telah mempunyai website. Namun dari segi kemanfaatan maupun fungsi, website tersebut belum dapat di telaah lebih lanjut apakah website tersebut mempunyai data informasi yang terupdate, bersifat statis ataupun dinamis. Oleh karena itu muncul pertanyaan apakah banyak masyarakat yang benar-benar memanfaatkan dan menggunakan situs web pemda-pemda tersebut untuk mencari dan memperoleh informasi yang dibutuhkan?

Saat ini telah banyak instansi pemerintah pusat dan pemerintah daerah otonom yang berinisiatif mengembangkan pelayanan public melalui jaringan komunikasi dan informasi dalam bentuk situs web. Namun, ketersediaan akses tersebut bila dibenturkan dengan karakteristik pemakai (user) atau irregular user internet maka akan terjadi bias. Pada sisi erregular user untuk bias mengakses informasi dari web sites memerlukan keaktifan, motif pendorong serta kebutuhan informasi. Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) pusat telah memiliki website yaitu <https://bansm.kemdikbud.go.id> dibawah Kementrian Pendidikan dan Budaya. Semua data akreditasi sekolah pada setiap provinsi. Dalam tugasnya, BAN S/M memiliki tugas sebagaimana diatur dalam Permendikbud Nomor 59 Pasal 9 ayat (1) yang menyatakan “BAN-S/M mempunyai tugas merumuskan kebijakan operasional, melalui sosialisasi kebijakan dan melaksanakan akreditasi Sekolah/Madrasah. Selama ini BAN-S/M Provinsi Sulut dalam tugasnya memiliki tugas sebagaimana diatur dalam Permendikbud 13/2018 pasal 17 tentang tugas BAN-S/M Provinsi telah dijalankan dengan baik. Tetapi tidak ditemukan data nama sekolah yang terakreditasi pada website tersebut. Padahal dengan adanya informasi tentang Akreditasi sekolah yang ada di provinsi Sulawesi Utara, masyarakat dapat memperoleh informasi resmi tentang kebijakan, program dan kegiatan BAN-S/M Provinis, serta hasil akreditasi sekolah/madrasah yang ada di Sulawesi Utara.

## **BAB 2 TARGET LUARAN**

### **2.1 Solusi Yang Ditawarkan**

Sebagaimana permasalahan yang dihadapi oleh mitra maka diperlukan pemberdayaan bagi Badan Akreditasi Nasional (BAN-S/M) ini dalam hal menyebarkan informasi dan mempromosikan secara online, dengan kegiatannya meliputi tahap-tahap :

1. Pelatihan tentang fungsi website pemerintahan sebagai sarana komunikasi yang efektif (G2C – Government to Citizen)
2. Pelatihan tentang Sistem Informasi (Kepakaran dibutuhkan dalam bidang komputasi)
3. Pelatihan manajemen isi atau content dari website yang dibangun sehingga website ini dapat diakses sepanjang masa.

### **2.2 Target dan Luaran**

Berdasarkan permasalahan kelompok organisasi tersebut diatas, maka diperlukan pelatihan tentang fungsi website pemerintah, pembuatan website dan pelatihan manajemen isi atau *content*. Hal ini dilakukan agar penerapan ipteks lebih efisien dan efektif. Pembagian kelompok target/sasaran untuk pelatihan dan pembekalan program PKM ini sebagai berikut :

1. Sasaran A adalah kelompok anggota yang mendapatkan pelatihan tentang fungsi website pemerintah
2. Sasaran B adalah kelompok anggota yang mendapatkan pelatihan tentang pembuatan website dan manajemen isi atau *content*.

Program ini merupakan kegiatan pemberdayaan kelompok organisasi sebagai sasaran di Badan Akreditasi Nasional (BAN-S/M). Target luaran yang ingin dicapai pada kegiatan pelatihan ini adalah :

1. Terbentuknya suatu pengetahuan tentang fungsi website pemerintah dan cara memanajemen serta memperluas informasi secara open source untuk kelompok sasaran A.

2. Terbentuknya suatu pengetahuan tentang pembuatan website secara umum dan manajemen isi atau *content* untuk kelompok sasaran B
3. Tersedianya website organisasi untuk kelompok sasaran A dan B

Sedangkan target luaran yang ingin dicapai sesudah pemberdayaan adalah artikel ilmiah dan Website

## **BAB 3**

### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan pada kelompok anggota Badan Akreditasi Nasional yang dilakukan untuk menangani beberapa masalah prioritas yang dapat dilakukan dengan dua metode sebagai berikut :

#### 1. Penyuluhan

Penyuluhan bertujuan untuk mengubah perilaku sumberdaya anggota kelompok yang dalam hal ini adalah anggota kelompok organisasi kearah yang lebih baik. Beberapa falsafah penyuluhan adalah : (a) penyuluhan menyadarkan programnya pada kebutuhan kelompok organisasi; (b) penyuluhan pada dasarnya adalah proses pendidikan untuk orang dewasa yang bersifat non formal.

Beberapa hal yang akan dilakukan pada saat penyuluhan adalah lebih banyak tentang perkembangan fungsi website yang dijelaskan dalam penulisan ini.

Pada perkembangannya fungsi website diharapkan tidak hanya berfungsi sebagai sumber informasi yang bersifat pasif, namun diharapkan bias bersifat dinamis, sehingga fungsi dan peran website menjadi dua arah dan timbul efek timbal balik. Unsur terpenting dari sebuah tampilan yang efektif situs web di internet adalah isi (content) dan desain yang baik serta menarik. Menurut panduan dari KOMINFO maka kriteria pada setiap situs *web* pemerintah daerah adalah :

- 1) Fungsi, aksesibilitas, kegunaan : Isi informasi beorientasi pada keperluan masyarakat dalam hal sekolah/madrasah, yaitu menyediakan informasi dan pelayanan yang diinginkan
- 2) Bekerjasama; Situs web pemerintah daerah harus saling bekerjasama untuk menyatukan visi dan misi pemerintah.
- 3) Isi yang efektif
- 4) Komunikasi dua arah
- 5) Evaluasi Kesuksesan; artinya harus memiliki system untuk mengevaluasi kesuksesan, dan menentukan apakah situs webnya memenuhi kebutuhan penggunanya.
- 6) Kemudahan menggunakan situs; pihak pemda harus mempromosikan situs webnya dan mendaftarkannya ke mesin pencari.

- 7) Pelayanan yang diatur dengan baik ; harus menggunakan sumber yang tepercaya; strategi yang jelas, tujuan dan target pengguna serta strategi pengembangan masa depan, termasuk langkah menuju pusat data yang dinamis dari media digital lainnya.

## 2. Pelatihan

Pelatihan yang dilakukan dalam pengabdian ini dibagi 2 kelompok yaitu pelatihan kepada sasaran A dan kelompok sasaran B.

Beberapa hal yang akan dilakukan dalam pelatihan dan analisis adalah :

No	UNIT ANALISIS	KATEGORISASI
1.	Informasi menu utama dalam <i>web site</i>	1. Potensi daerah dan kualitas SDM 2. Potensi daerah dan Komoditas utama 3. Potensi daerah dan kualitas SDM 4. Komoditas utama dan kualitas SDM 5. Bukan salah satu dari kategori 1-4
2.	Informasi tambahan dalam fasilitas <i>web sites</i>	1. Informasi umum, informasi khusus, informasi pendidikan 2. Informasi umum, informasi khusus, informasi pendidikan 3. Informasi umum, informasi khusus, Informasi pendidikan 4. Informasi umum dan Informasi Khusus 5. Bukan salah satu dari kategori 1-4
3.	Penyediaan Hubungan	1. G2C 2. G2B 3. G2G 4. Kombinasi
4.	Design	1. Animasi, grafis dan teks lengkap 2. Grafis dan teks 3. Animasi dan teks
5.	Jumlah links Informasi	1. 1 tingkat 2. 2 – 3 tingkat 3. Lebih dari 3 tingkat

Sekilas bagaimana model aplikasi dari system informasi akreditasi sebagai bagian dari akuntabilitas public dan mendukung pengambilan keputusan.



## **BAB 4**

### **KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

#### **4.1 Kelayakan Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat**

Universitas Sam Ratulangi sebagai salah satu Universitas Negeri di Sulawesi Utara memiliki beberapa lembaga dalam menunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi. Lembaga yang ada diantaranya Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) yang bertugas menyelenggarakan pengabdian, pendidikan dan pelayanan kepada masyarakat.

Fungsi LPPM UNSRAT yaitu :

- a. Mengamalkan ilmu pengetahuan, teknologi dan atau kesenian
- b. Meningkatkan relevansi program UNSRAT sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
- c. Membantu masyarakat dalam melaksanakan pembangunan
- d. Melaksanakan pengembangan pola dan konsep pembangunan Nasional, wilayah/daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan/atau badan lainnya di dalam maupun di luar negeri.
- e. Melaksanakan urusan tata usaha lembaga

Dalam menunjang kegiatan PKM, LPPM UNSRAT melaksanakan kegiatan kepada masyarakat dengan sumber dana DIPA, PNBP dan DIKTI. Jumlah staf dosen UNSRAT yang terlibat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat setiap tahunnya mengalami peningkatan. Demikian pula, jumlah kegiatan pendidikan dan pelayanan cenderung meningkat untuk setiap tahunnya.

Berkenaan dengan pengembangan kapasitas dosen dalam pengabdian kepada Masyarakat, LPPM UNSRAT tiap tahunnya melaksanakan Semiloka Penyusunan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat, dengan didukung pendanaan dari DP2M Dikti. Peserta kegiatan ini tidak saja berasal dari Unsrat tetapi berasal dari Perguruan Tinggi yang berada di Sulawesi Utara. Selain itu, layanan fasilitasi LPPM Unsrat ditunjukkan dalam hal penyebar-luasan informasi ke dosen, bimbingan/konsultasi penyiapan proposal, seleksi proposal, pengurusan administrasi pendanaan, penyediaan jurnal pengabdian kepada masyarakat dan pemberian hibah penulisan artikel ilmiah.

#### 4.2 Kepakaran Yang dibutuhkan

Setelah pembentukan kelompok sasaran maka kepakaran yang dibutuhkan dalam kegiatan PKM adalah pemberdayaan pengetahuan tentang organisasi, system informasi dan manajemen isi atau content dari website yang dibuat.

#### 4.3 Kualifikasi Tim Pelaksana

Kegiatan PKM ini melibatkan mahasiswa S1 Jurusan Matematika, PS. Sistem Informasi dan beberapa dosen Matematika yang memiliki kualifikasi dalam riset komputasi.

**Tabel 1.** Kualifikasi Tim Pelaksana

No	Nama	Bidang Keahlian	Tugas dalam Kegiatan	Unit Kerja
1	Benny Pinontoan	Komputasi	Mengkoordinir & bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan	FMIPA Unsrat
2	Jullia Titaley	Matematika	Bertanggung jawab terhadap kegiatan penerapan ipteks	FMIPA Unsrat
3	Rugaya Muksin	Komputasi	Bertanggung jawab terhadap kegiatan penerapan ipteks	FMIPA Unsrat
4	Silvester Tompaty	Komputasi	Membantu dalam kegiatan penyuluhan dan pelatihan	FMIPA Unsrat
5	Allgreat Clarista	Komputasi	Membantu dalam kegiatan penyuluhan dan pelatihan	FMIPA Unsrat



## **BAB 5**

### **HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI**

#### **5.1 Proses Kegiatan**

Kegiatan pengabdian pelatihan web tim organisasi BAN-S/M Manado telah dilaksanakan pada tanggal 23 September 2019 yang dimulai dengan pembukaan oleh Ketua Ban-S/M Kota Manado, dilanjutkan dengan Dekan FMIPA Unsrat sekaligus sebagai Ketua Pelaksana kegiatan Program Kemitraan Kepada Masyarakat.. Acara selanjutnya serah terima web profil lembaga karate-do Indonesia cabang Kota Manado setelah sebelumnya dilakukan pelatihan dan soft launching. Pelatihan yang diberikan berupa cara pembuatan website sederhana/basic, instalasi perangkat lunak Microsoft expression web 4 dan konfigurasi plugin dan template yang akan digunakan untuk web. Pada sesi terakhir juga diberikan materi tentang pengetahuan hosting, mulai dari konfigurasi hosting dan upload dokumen ke hosting. Pelatihan dilaksanakan di gedung VIP Minahasa Baru. Kendala dalam pelaksanaan pelatihan adalah kendala infrastruktur pelatihan diantaranya fasilitas komputer dan koneksi internet di tempat penyelenggaraan yang belum tersedia, sehingga dalam penyampaian materi panitia berinisiatif menyediakan perangkat laptop untuk bisa digunakan secara bersama-sama oleh peserta dalam berkelompok.

Pada tahapan persiapan dilakukan pembuatan materi pelatihan dan modul pelatihan. Kegiatan melibatkan himpunan mahasiswa dan asisten labor. Modul cetak dan materi pelatihan yang akan diberikan disusun bersama dengan pemateri dan asisten pendamping pemateri.

## 5.2 Hasil Kegiatan

Dari hasil pelaksanaan pengabdian ini luaran yang diperoleh adalah sebuah website Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-S/M) yang dapat diakses secara *online* melalui URL berikut ini :

[www.ban-sm-sulut.org](http://www.ban-sm-sulut.org).

Website ini nantinya dikelola oleh pengurus dan anggota BAN-S/M. Selain itu peserta juga mendapatkan ilmu baru bagaimana membangun sebuah website dan cara pengelolaannya sebagai media promosi dan informasi serta media layanan bagi masyarakat luas.

Berikut bentuk tampilan website BAN-S/M Provinsi Sulawesi Utara serta penjelasannya:

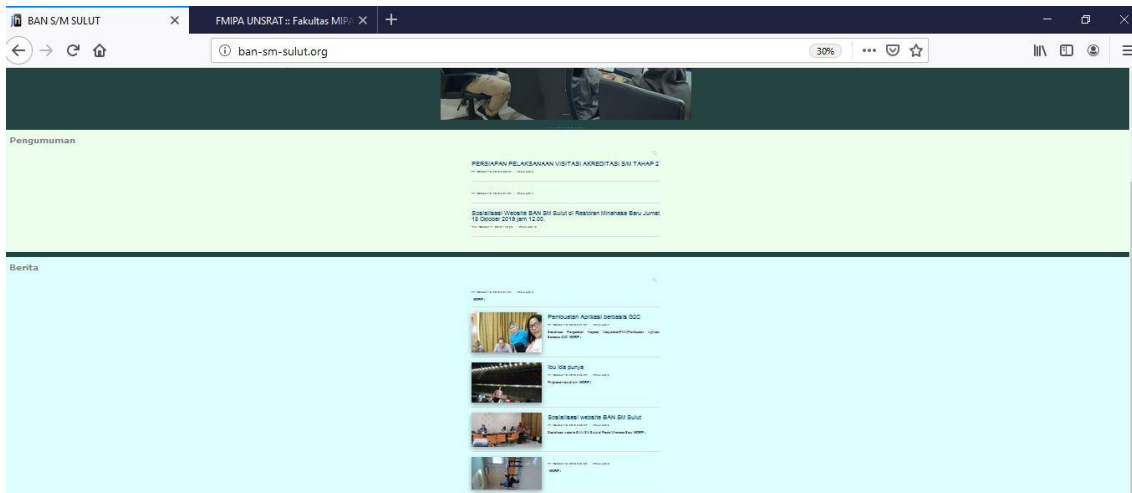
### 1. Halaman Home



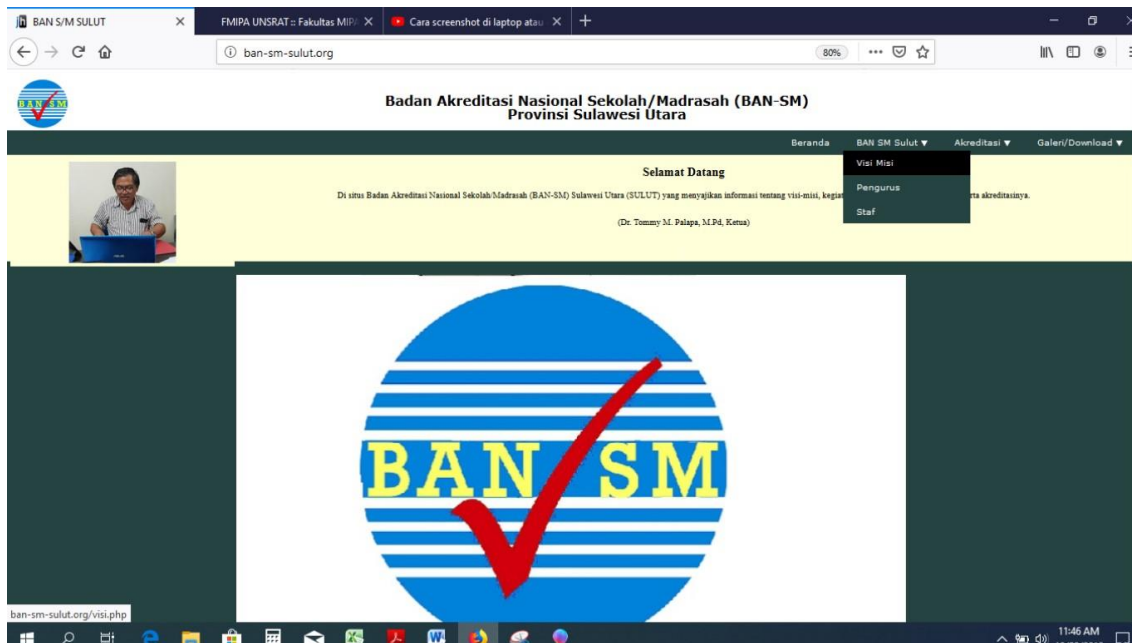
Pada halaman Home dari website BAN-S/M ini terdiri dari 4 menu masing-masing :

1. Menu Beranda
2. Menu BAN-S/M Sulut
3. Menu Akreditasi
4. Menu Galeri/Download

Masing-masing menu dapat diakses dengan cara klik pada Menu tersebut. Pada halaman Home terdapat bagian Pengumuman dan Berita.



## 2. Halaman BAN-S/M SULUT



Pada menu BAN-S/M ini berisikan tampilan :

- a. Visi/Misi. Pada menu ini apabila di klik pada button-nya maka akan muncul Visi, Misi dan Motto dari Organisasi Pemerintah ini.
- b. Pengurus. Pada menu ini apabila di klik pada button-nya maka akan muncul nama-nama pengurus serta fotonya masing-masing
- c. Staf. Pada menu ini apabila di klik pada button-nya maka akan muncul nama-nama Staf serta fotonya masing-masing.

Tampilannya dapat dilihat dibawah ini :

Visi Misi BAN S/M Sulut

FMIPA UNSRAT :: Fakultas MIP

ban-sm-sulut.org/visi.php

**Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-SM) Provinsi Sulawesi Utara**

Beranda BAN SM Sulut Akreditasi Galeri/Download

**Visi, Misi, dan Motto**

**VISI**

Tenwujudnya lembaga akreditasi sekolah/madrasah yang profesional dan terpercaya.

**MISI**

1. Mengembangkan sistem penyelenggaraan akreditasi yang efektif dan efisien sebagai bagian dari penjaminan mutu pendidikan nasional;
2. Mengembangkan perangkat akreditasi dan mekanisme yang tepat dan bermutu;
3. Mengembangkan integritas dan kompetensi pengelola dan pelaksana akreditasi;
4. Mengembangkan jejaring akreditasi dengan berbagai pemangku kepentingan;
5. Mengembangkan sistem informasi akreditasi sebagai bagian dari akuntabilitas publik dan mendukung pengambilan keputusan; serta
6. Mengembangkan jejaring dan kemitraan dengan institusi akreditasi negara lain.

**MOTTO**

- Profesional, bermakna bahwa akreditasi dilaksanakan oleh orang-orang yang memiliki kompetensi dan integritas yang tinggi.
- Terpercaya, bermakna bahwa akreditasi dilaksanakan dengan menggunakan instrumen yang teruji, proses yang adil dan obyektif, sehingga hasilnya dapat dipertanggungjawabkan.
- Terbuka, bermakna bahwa proses akreditasi dilaksanakan secara transparan dan hasil akreditasi dapat diakses oleh semua pihak.

Alamat: Pineleng Dua, Pineleng, Manado, Indonesia  
Telp: +62082137148131 e-mail: bansmsulut2018@gmail.com

Pengurus BAN S/M SULUT

FMIPA UNSRAT :: Fakultas MIP




ban-sm-sulut.org/pengurus.php

**Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-SM) Provinsi Sulawesi Utara**

Beranda BAN SM Sulut Akreditasi Galeri/Download

**Pengurus**

Sesuai Surat Keputusan BAN-SM Nomor 683/BAN-SM/SK/2018 tanggal 27 Agustus 2018 tersebut, Kepengurusan BAN-SM Provinsi Sulawesi Utara masa bakti 2018-2022 adalah sbb:

	Dr. Tommy M. Palapa, M.Pd Ketua
	Dr. Donald R. E. Ruindungan, M.Pd Sekretaris
	Dr. Johnny Runtuwene Anggota

Pengurus BAN S/M SULUT

FMIPA UNSRAT :: Fakultas MIP




ban-sm-sulut.org/staf.php

**Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah (BAN-SM) Provinsi Sulawesi Utara**

Beranda BAN SM Sulut Akreditasi Galeri/Download

**Staf BAN S/M SULUT**

Staf administrasi Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah Provinsi Sulawesi Utara adalah:

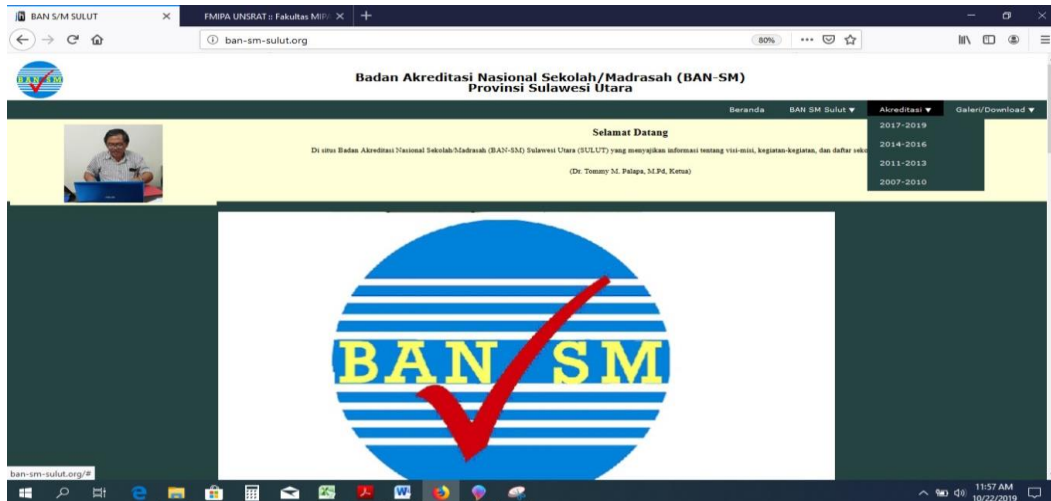
	Mochtar Kokalo
	Frida Sambur
	Paul

Alamat: Pineleng Dua, Pineleng, Manado, Indonesia  
Telp: +62082137148131 e-mail: bansmsulut2018@gmail.com

### 3. Halaman Akreditasi

Pada menu BAN-S/M ini berisikan tampilan :

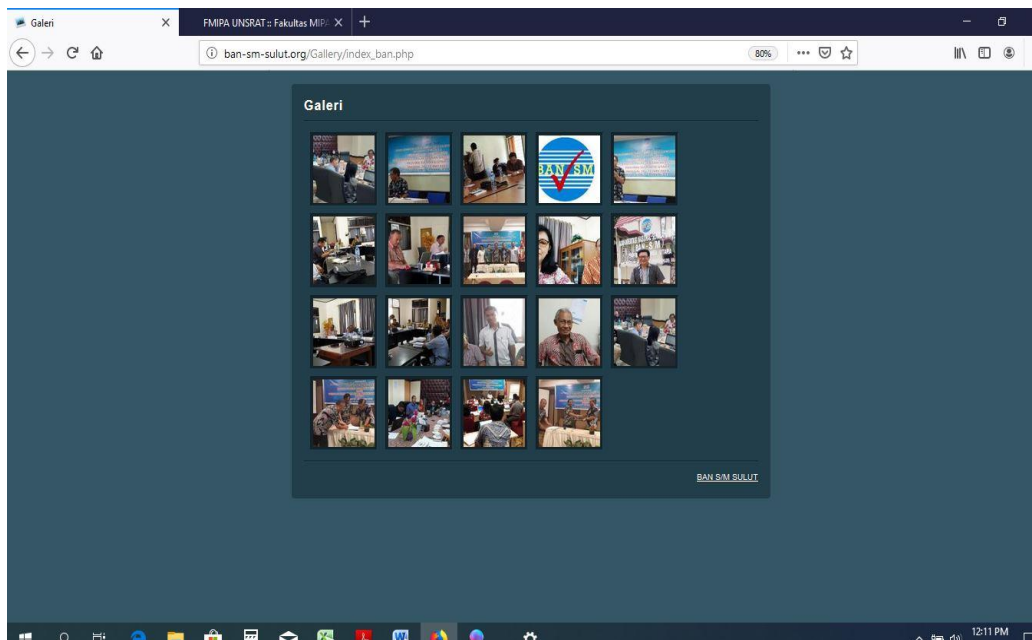
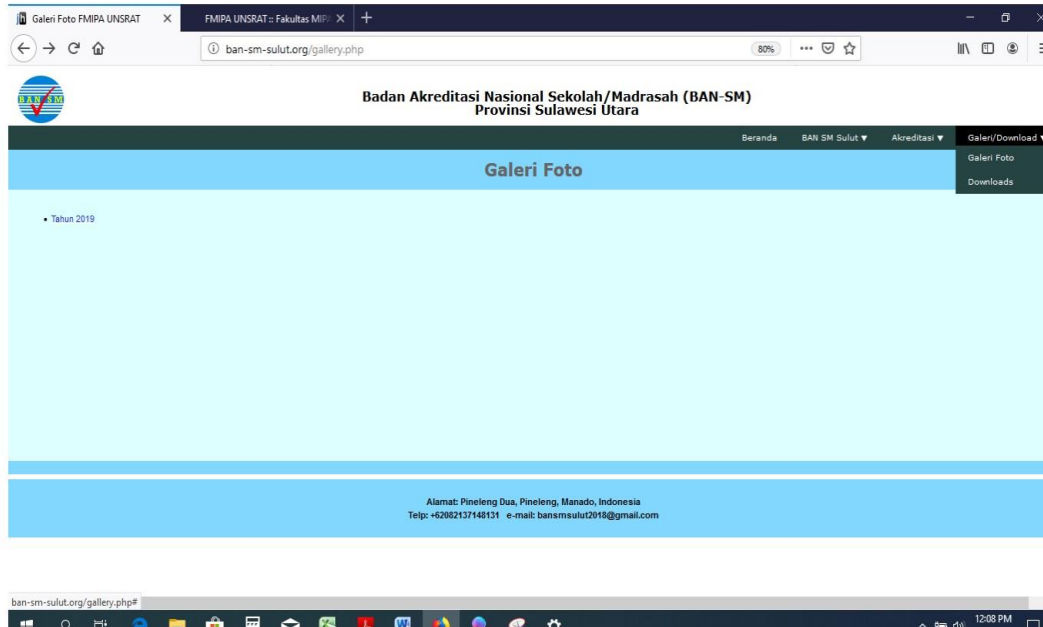
Akreditasi 2007 sampai dengan 2019. Salah satu tampilan 2017-2019 sbb :



The screenshot shows the 'Daftar Akreditasi Tahun 2017-2019' page. It is divided into sections for different school levels: Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama (SMP), Sekolah Menengah Atas (SMA), and Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Each section shows the number of results (0 for all) and a table with columns for No, Kab/Kota, NPSN, Nama, N/S, Kec, and accreditation years (2017, 2018, 2019) with a 'Ket' column.

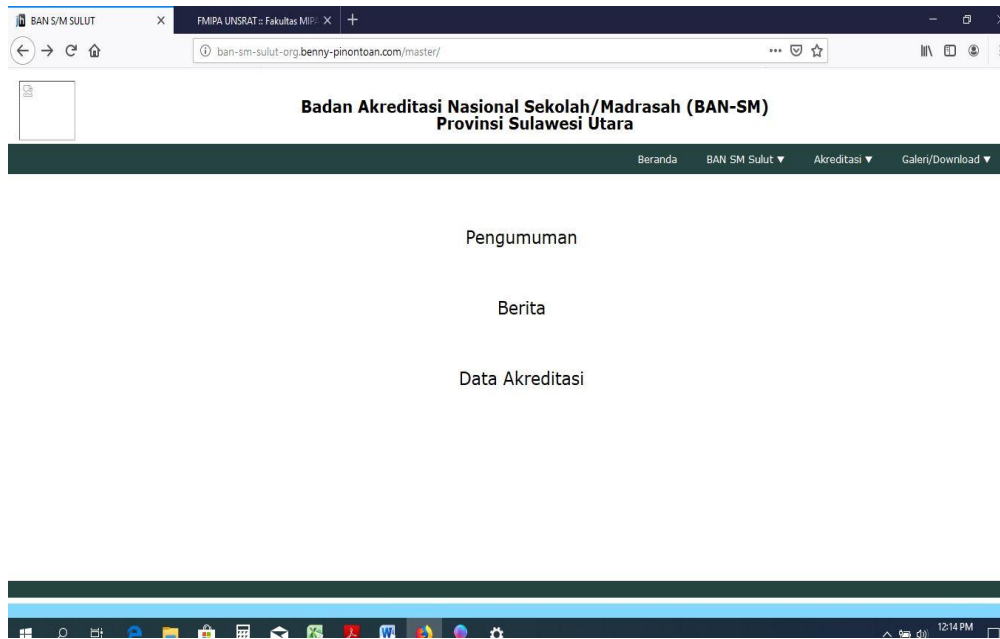
No	Kab/Kota	NPSN	Nama	N/S	Kec	2017	2018	2019	Ket
<b>Sekolah Menengah Atas (SMA)</b>									
1	Minael	60103904	SMA Negeri 1 Amurang	N	Amurang	A	A	A	

4. Halaman Galeri/Download  
Pada menu ini berisikan tampilan :

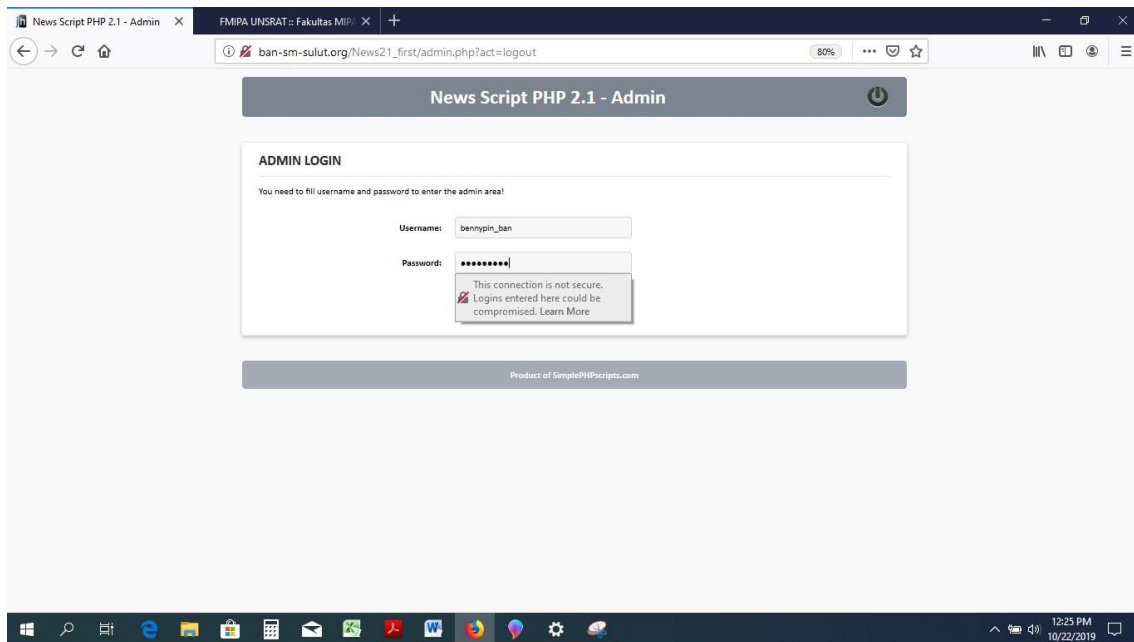


Pengelolaan dari website ini dapat dilakukan dengan tahap-tahap berikut ini :

1. Penambahan sebuah artikel dan menampilkannya di website. Kami membuat suatu halaman dengan memasukan : [http://ban-sm-sulut-org /master](http://ban-sm-sulut-org/master). Kemudian memilih apa yang akan ditambahkan. Bisa menambahkan artikel pada halaman pengumuman, Berita dan Data Akreditasi terantung materi yang akan dimasukan.



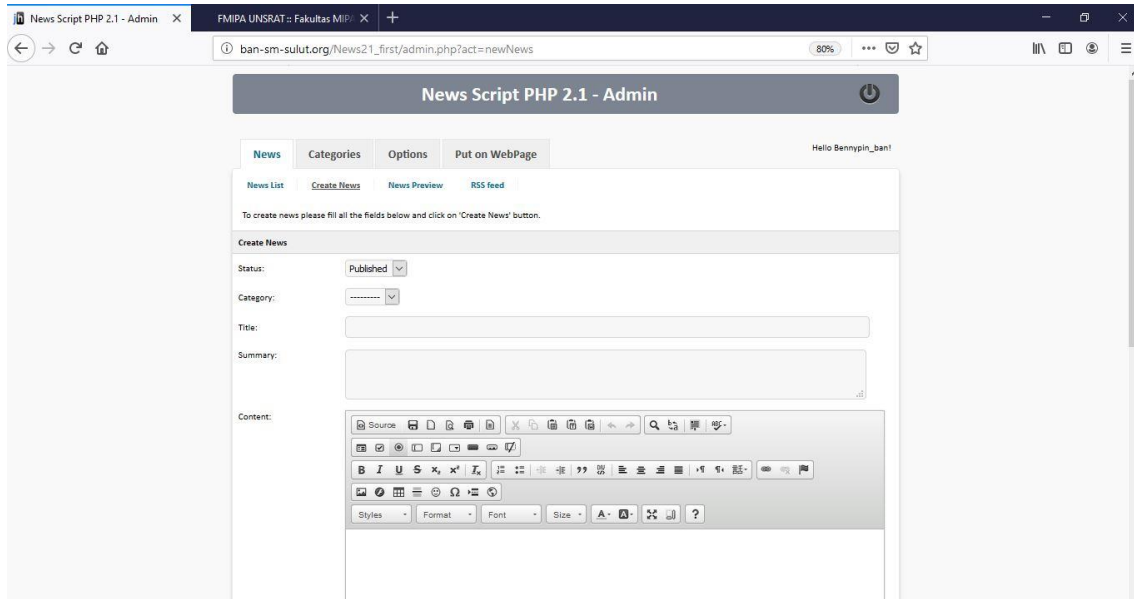
Setelah meng-klik salah satu icon diatas akan muncul seperti di bawah ini :



Setelah memasukkan username dan password akan muncul beberapa sheet yaitu :

- a. News yang berisi Create News, News preview dan RISS feed
- b. Categories create categories
- c. Options berisi Main, Visual Option dan Language Option
- d. Put on WebPage

Pada *Create News* dapat di tambahkan beberapa informasi sebagai berikut :

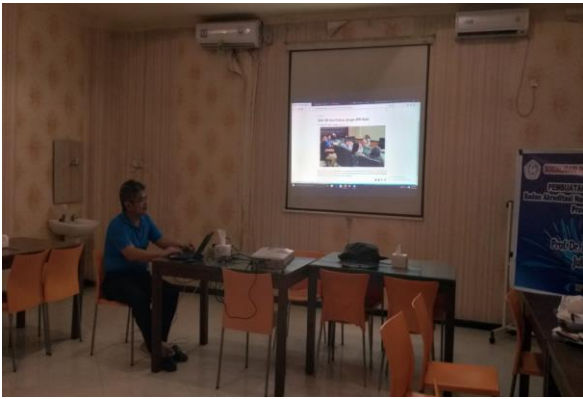


Hasilnya dapat dilihat pada Halaman Beranda

### 5.3 Foto-Foto Kegiatan

Kegiatan pelatihan dan sosialisasi dilaksanakan di Ruang VIP Minahasa Baru Resto Manado dan dihadiri oleh 7 orang pengurus BAN-S/M Sulut. Berikut foto-foto kegiatannya.











## DAFTAR PUSTAKA

Habibie, Amrin, Sejarah Pencak Silat Indonesia (Studi Historis Perkembangan Persaudaraan Setia Hati Terate, 2009 hal 2

Tribun Manado, 25 Februari 2018

Wahyudi, Aang Arif (2000). Mengenal *eCommerce*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Moekijat (2005). *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: CV. Mandar Maju.

Cahyana Ahmadjayadi, “Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Memberikan Inspirasi Nasional bagi Kebangkitan dan Kejayaan Negeri”, Depkominfo

Edwi Arief Sosiawan, “Evaluasi Implementasi e-Government pada Situs Web Pemerintah Daerah Indonesia : Perspektif Content dan Manajemen, Jurusan Ilmu Komunikasi FISIP UPN Veteran Yoyakarta