

**LAPORAN AKHIR  
IPTEK BAGI MASYARAKAT(IbM)**



**PEMBANGUNAN WEBSITE NAGARI  
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAERAH**

**NAGARI SUNGAI NYALO  
KECAMATAN BATANG KAPAS  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

Oleh

Ricky Akbar	(1006108402)
Haris Suryamen	(1023037504)
Fajril Akbar	(0010025804)
Surya Afnarius	(0009046406)
Hasdi Putra	(0027078301)
Darwison	(0014096404)
Husnil Kamil	(0018018202)
Meza Silvana	(0025038103)

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2017**

## HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM IPTEK BAGI MASYARAKAT

1. Judul IbM : **Pembangunan Website Nagari Sebagai Sarana Promosi Daerah Kecamatan Batang Kapeh Kabupaten Pesisir Selatan**
2. Nama Mitra Program : Kecamatan Batang Kapas, Kab. Pesisir Selatan
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Ricky Akbar, M.Kom.
  - b. NIDN : 1006108402
  - c. Jabatan/Golongan : Asisten Ahli / IIIb
  - d. Program Studi : Sistem Informasi
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
  - f. Bidang Keahlian : Sistem Informasi
  - g. Alamat Kantor/Telp/Surel : rickyakbar1984@gmail.com
4. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : 8
  - b. Nama I/Bid. Keahlian : Prof. Surya Afnarius, Ph.D/Sistem Informasi
  - c. Nama II/Bid. Keahlian : Hasdi Putra, MT/Telekomunikasi
  - d. Nama III/Bid. Keahlian : Darwison, M.T./Elektronika
  - e. Nama IV/Bid. Keahlian : Husnil Kamil, MT/Rekayasa P. Lunak
  - f. Nama V/Bid. Keahlian : Fajril Akbar, M.Sc/Mekantronika
  - g. Nama VI/Bid. Keahlian : Meza Silvana, MT/ Telekomunikasi
  - h. Nama VII/Bid. Keahlian : Haris Suryamen, M.Sc/Sistem Informasi
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
  - a. Wilayah Mitra : Kecamatan Batang Kapas
  - b. Kabupaten : Pesisir Selatan
  - c. Propinsi : Sumatera Barat
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : 182
6. Luaran yang Dihasilkan : Laporan, Website
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan
8. Biaya Total : Rp 5.000.000,-



Mengetahui,  
Dekan

**Dr. Ahmad Syafruddin Idrapriyatna, MT**  
NIP : 19630707 199103 1 003

Padang, November 2017  
Ketua

**Ricky Akbar, M.Kom**  
NIP : 19841006 201212 1 001

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul : **Pembangunan Webiste Nagari Sebagai Sarana Promosi Daerah Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan.**

2. Tim Pelaksana

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal
1	Ricky Akbar, M.Kom	Ketua	Sistem Informasi	Universitas Andalas
2	Prof. Surya Afnarius, Ph.D	Anggota 1	Sistem Informasi	Universitas Andalas
3	Hasdi Putra, MT	Anggota 2	Telekomunikasi	Universitas Andalas
4	Darwison, M.T.	Anggota 3	Elektronika	Universitas Andalas
5	Husnil Kamil, MT	Anggota 4	Rekayasa P. Lunak	Universitas Andalas
6	Fajril Akbar, M.Sc	Anggota 5	Mekatronika	Universitas Andalas
7	Meza Silvana, MT	Anggota 6	Telekomunikasi	Universitas Andalas
8	Haris Suryamen, M.Sc	Anggota 7	Sistem Informasi	Universitas Andalas
9	Sepwandra Nurzait	Anggota 8	Sistem Informasi	Universitas Andalas

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat: Kecamatan Batang Kapas

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: Juli tahun: 2017

Berakhir : bulan: Desember tahun: 2017

5. Usulan Biaya

Total : Rp 5.000.000,00

6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat : Nagari Sumgai Nyalo

7. Mitra yang Terlibat :

Wali Nagari Sungai Nyalo Kec. Batang Kapeh, Pesisir Selatan merupakan mitra yang memberikan data terkait objek pengabdian masyarakat. Kecamatan Batang Kapas sebagai lokasi pengabdian masyarakat.

8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan: Potensi yang besar pada Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas belum pernah dipublish sehingga membuat masyarakat sulit mempromosikan kekayaan daerahnya.

9. Kontribusi mendasar pada khalayak sarsaran : perkembangan kecamatan dapat terencana dan teratur dalam bidang pembangunannya. Dengan adanya Web Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas ini akan membantu nagari untuk mempromosikan potensi Kecamatan dalam bentuk website interaktif.

10. Rencana luaran : Laporan dan website

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat Prodi Sistem Informasi di Nagari Nagari Sungai Nyalo Kec. Batang Kapeh, Kabupaten Pesisir Selatan yang berjudul **“Pembangunan Website Nagari Sebagai Sarana Promosi Daerah Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapeh Kabupaten Pesisir Selatan”** dilaksanakan sebagai kewajiban dosen dalam melaksanakan tridharma perguruan tinggi dimana setiap dosen diwajibkan untuk melakukan pengajaran, penelitian dan pengabdian.

Melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini panitia mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Fakultas Teknologi Informasi yang telah memberikan kesempatan kepada Prodi Sistem Informasi untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat berbasis prodi ini. Tidak lupa pula panitia mengucapkan terima kasih kepada Pemerintahan Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapeh Kabupaten Pesisir Selatan sebagai mitra kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini. Tanpa adanya dukungan dan kerjasama dari Pemerintahan Nagari, kegiatan ini tidak akan dapat dilaksanakan dengan baik.

Akhir kata, panitia berharap semoga segala sesuatu yang telah dilaksanakan dalam pengabdian dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya kepada peserta kegiatan dan nagari yang ditunjuk sebagai objek Pengabdian Masyarakat..

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM IPTEK BAGI MASYARAKAT..</b>	<b>1</b>
<b>IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....</b>	<b>2</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>6</b>
1.1 Analisis Situasi .....	6
1.2 Permasalahan Mitra.....	8
<b>BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tujuan.....	9
2.2 Hasil yang Diharapkan .....	9
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>10</b>
<b>BAB IV PELAKSANAAN KEGIATAN DAN MATERI PELATIHAN .....</b>	<b>11</b>
4.1. Pelaksanaan Kegiatan.....	11
4.2 Materi Pelatihan.....	12
<b>BAB V ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBISTE .....</b>	<b>13</b>
<b>LAMPIRAN A BIODATA TIM PELAKSANA .....</b>	<b>15</b>
<b>LAMPIRAN B DOKUMENTASI KUNJUNGAN.....</b>	<b>21</b>
<b>LAMPIRAN C MATERI PELATIHAN.....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN D PETA LOKASI PENGABDIAN.....</b>	<b>25</b>

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Batang Kapas adalah sebuah kecamatan di Kabupaten Pesisir Selatan dengan luasnya mencapai 359,07 km<sup>2</sup> atau 6,24% dari luas Kabupaten Pesisir Selatan. Topografi daerahnya datar dan berbukit-bukit sebagai perpanjangan dari Bukit Barisan dengan tinggi permukaan laut 2 – 25 meter. Luas kawasan hutan mencapai 59,51% dari luas wilayah, lahan budidaya pertanian sebesar 22,5% dan perumahan/ pemukiman 9,74% serta sisanya 8,25% terdiri atas rawa-rawa dan alang-alang.

Kecamatan Batang Kapas sendiri memiliki 9 kenagarian dan 30 kampung. Dari beberapa kenagarian dan kampung tersebut, memiliki berbagai objek wisata yang sangat indah, diantaranya Pantai Nyiur Melambai, Teluk Tempurung, Pantai Taluak Kasai, Pulau Keong dan lain sebagainya. Selain objek wisata, potensi alam yang ada di Batang Kapas juga beragam. Sebagian besar wilayah kecamatan Batang Kapas sebelah timur adalah hutan sehingga masyarakat dapat berkebun dibukit dan mengelola hutan kayu jati, kebun kopi, karet, cengkeh, coklat dan gambir. Di sektor pertanian lahan budidaya masyarakat adalah bercocok tanam dengan memanfaatkan lahan persawahan untuk tanaman pangan, seperti padi, jagung, kacang tanah, dan ubi kayu. Di sektor perkebunan rakyat dipergunakan untuk penanaman karet, coklat, pinang, kelapa dan kelapa sawit. Pada sektor peternakan masyarakat memelihara ternak berupa sapi, kerbau, kambing dan unggas. Di sektor perikanan, karena kecamatan Batang Kapas langsung berbatasan dengan pantai sebelah barat mata pencahariannya adalah nelayan seperti di Teluk Betung, Teluk Kasai Sungai Bungin, dan Muaro Bukit Tambun Tulang, serta di temui juga tambak-tambak ikan di wilayah ini.

Salah satu nagari dari sembilan Kenagarian yang ada di Kecamatan Batang Kapas yang menjadi objek pengabdian masyarakat ini adalah Nagari Sungai Nyalo. Diangkatnya Nagari Sungai Nyalo sebagai objek dalam kegiatan pengabdian di

dikarenakan nagari tersebut adalah salah satu nagari yang mempunyai potensi daerah yang cukup banyak untuk dapat di promosikan melalui website ini. Apalagi tahun 2017 ini Nagari Sungai Nyalo masuk nominasi Desa Terbaik Tingkat Nasional. Selain karena potensi daerahnya, Nagari Sungai Nyalo ini juga telah menorehkan prestasi dalam bidang pelayanan, tata kelola pemerintahan nagari, kewilayahan dan juga kemasyarakatan. Sehingga akan sangat jauh lebih baik jika nagari ini mempunyai website official nagari yang bisa diakses oleh seluruh masyarakat daerah, bahkan seluruh dunia yang nantinya dapat meningkatkan taraf hidup masyarakatnya.

Selain itu objek wisata dan potensi alam yang ada di Nagari Sungai Nyalo ini, tentu harus dapat dikelola sebaik mungkin. Apalagi banyak masyarakat dari berbagai wilayah lain yang tidak tahu potensi tersebut, bahkan masyarakat sekitar di Kecamatan Batang Kapeh sendiri. Maka agar semua potensi daerah Nagari Sungai Nyalo ini dapat diketahui oleh semua masyarakat, perlu adanya suatu sarana atau media yang dapat diakses oleh semua orang, salah satunya adalah dibangunnya Webiste Nagari.

Dengan adanya website nagari ini, tentunya daerah Sungai Nyalo dapat mengeksplor semua potensi alam wilayahnya kepada public. Sehingga hal ini dapat mendatangkan keuntungan yang besar untuk perkembangan wilayah nantinya. Apalagi dengan semakin canggihnya teknologi informasi saat ini, justru menuntut suatu daerah supaya bisa memberdayakan teknologi informasi tersebut di berbagai aspek kehidupan masyarakatnya.

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka Tim Pengabdian Masyarakat membuat penelitian yang berjudul **“Pembangunan Website Nagari Sebagai Sarana Promosi Daerah Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapeh Kabupaten Pesisir Selatan”**

## **1.2 Permasalahan Mitra**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun Website Nagari sebagai sarana promosi daerah pada Nagari Sungai Nyalo kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan ?
2. Data apa saja yang dibutuhkan dalam pembangunan website nagari ini?

## **BAB II**

### **SOLUSI DAN TARGET LUARAN**

#### **2.1 Tujuan**

Tujuan dari kegiatan ini adalah :

1. Untuk memberikan pemahaman pentingnya website nagari sebagai media promosi suatu daerah
2. Untuk membangun website Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan
3. Untuk memberikan pelatihan penggunaan dan *maintenance* website Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan

#### **2.2 Hasil yang Diharapkan**

Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah sebuah website nagari yang dapat digunakan untuk media promosi dan sumber informasi pada Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan.

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

Tujuan akhir kegiatan ini adalah terciptanya sebuah Website Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas. Untuk mencapai tujuan tersebut, kegiatan ini perlu direncanakan dengan baik agar dapat mencapai tujuan tersebut. Oleh karena itu diperlukan tahapan-tahapan kegiatan pengabdian sebagai sebagai berikut.

#### **1. Analisa situasi dan kebutuhan**

Tahapan ini dilakukan dengan menganalisa kebutuhan dari Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas terhadap Website Nagari yang meliputi konten, domain dan hosting

#### **2. Pengembangan Website**

Berdasarkan analisa kebutuhan pada tahapan sebelumnya, selanjutnya perlu didesain Website Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan.

#### **3. Perancangan Kegiatan**

Setelah website dikembangkan, perlu dirancang kegiatan yang akan diselenggarakan dalam bentuk *transfer of knowledge* pengelolaan website.

#### **4. Persiapan**

Tahapan selanjutnya adalah melakukan persiapan pelatihan meliputi jenis, materi, tempat, tanggal dan hal-hal lain yang berhubungan dengan kegiatan pelatihan yang akan diselenggarakan.

#### **5. Pelaporan**

Hasil kegiatan akan dilaporkan kepada LPPM selaku pengelola kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Andalas

## **BAB IV**

### **PELAKSANAAN KEGIATAN DAN MATERI PELATIHAN**

#### **4.1. Pelaksanaan Kegiatan**

Dari enam tahapan yang sudah direncanakan sebelumnya, empat tahapan sudah dilakukan yaitu tahap analisis situasi dan kebutuhan, pengembangan awal website dengan pendaftaran domain dan hosting, dan tahap perancangan kegiatan.

Pada tahap analisis situasi dan kondisi telah dilakukan kunjungan silaturahmi untuk memperoleh data dan informasi resmi dari pemerintahan nagari. Dokumentasi kunjungan pertama permintaan dapat dilihat pada lampiran B. Pada kunjungan tersebut dipresentasikan tentang pentingnya website bagi pemerintahan nagari. Dalam diskusi terjadi permintaan tambahan dari pemerintahan nagari yaitu mereka menginginkan untuk pengelolaan database warga untuk memudahkan pencatatan kependudukan dan pengelolaan pembayaran pajak atau jasa layanan penggunaan air minum. Saran dan permintaan ini kita simpan untuk perencanaan pengembangan lanjutan.

Web profil Nagari Sungai Nyalo akan didaftarkan dengan nama domain sesuai permintaan wali nagari yaitu <http://sungainyaloivkotomudiek.desa.id>. Data dan informasi yang diperoleh sudah diupload dan sudah bisa diakses, di maintenance lebih lanjut. Untuk itu perlu telah dirancang dan dilakukan persiapan serta telah dilaksanakan pelatihan untuk pengelolaan web lebih lanjut bersama tim program pengabdian masyarakat yang juga melibatkan mahasiswa di jurusan sistem informasi.

Pelatihan pengelolaan web akan dilaksanakan pada bulan Desember 2017 di kantor Wali Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapeh. Adapun peserta terdiri dari staf pemerintahan nagari dan perangkat nagari. Hal ini untuk memudahkan update informasi yang diperlukan, sehingga diminta perwakilan dari masing-masing perangkat nagari.

## **4.2 Materi Pelatihan**

Web profil yang dibangun menggunakan *Content Management System* (CMS) Wordpress. Sehingga pengelolaan web menjadi lebih dan sederhana. Dengan demikian penambahan informasi di web lebih mudah.

Untuk membuat kegiatan terstruktur, dibuat beberapa sesi pelatihan diantaranya:

### **1. Pembukaan**

Sesi ini berupa kata sambutan dan penjelasan tentang kegiatan pelatihan dan program pengabdian masyarakat dari pihak Universitas Andalas dan pihak Nagari Andaleh

### **2. Registrasi akun**

Peserta membuat akun atau didaftarkan akunnya melalui fitur penambahan user (adduser).

### **3. Penambahan Postingan**

Peserta dipandu untuk bisa menambahkan postingan melalui fitur add post atau add page dan lain-lain.

### **4. Pengelolaan Media**

Peserta dipandu untuk pengelolaan media berupa gambar, dokumen dan media pendukung seperti video, edit gambar dan lain-lain.

### **5. Pengelolaan Menggunakan Website**

Peserta dipandu untuk pengelolaan media berupa gambar, dokumen dan media pendukung seperti video, edit gambar dan lain-lain.

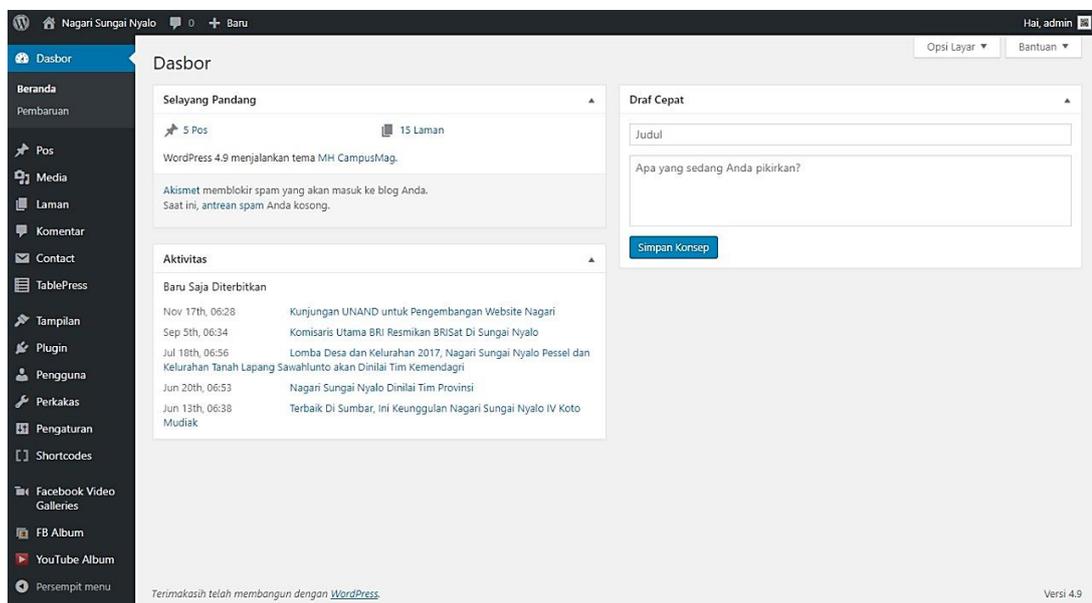
Materi Pelatihan Pengelolaan Website dapat dilihat pada Lampiran C

## BAB V

### ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE

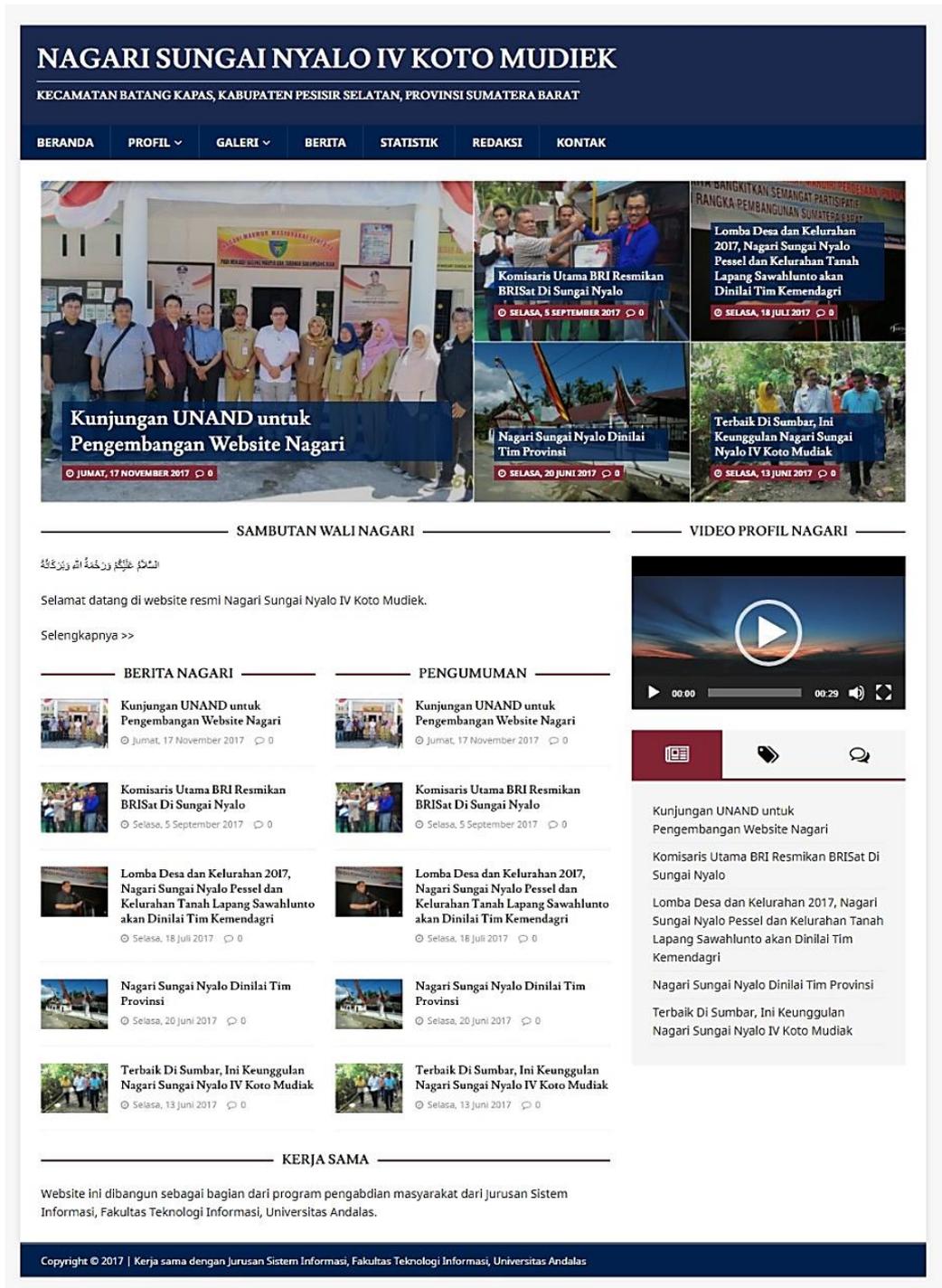
Setelah melakukan kunjungan pertama ke Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapeh pada tanggal 6 November 2017 yang lalu didapatkan beberapa informasi dan dokumen terkait perancangan website nagari yang akan dibangun. Informasi dan dokumen ini dianalisis oleh tim pengembang website yang terdiri dari dosen dan mahasiswa yang ikut dalam pengabdian masyarakat. Hasil analisis ini nantinya digunakan sebagai dasar untuk merancang website nagari.

Perancangan website ini telah sampai pada tahap disain layout dan konten yang akan diisi. Pengisian konten ini disesuaikan dengan kebutuhan informasi yang ingin dipublikasikan oleh pihak wali nagari. Gambar 1 merupakan salah satu contoh pengisian konten berita yang akan ditampilkan pada Dashboard Website. Ketika admin website ingin mempublikasikan berita utama dapat diisi kontenya pada Dashboard ini.



Gambar 1. Pengisian Konten Berita Pada Dashboard Website

Pada layout website di disain sebgas mungkin, agar pengunjung tertarik untuk membuka website ini nantinya. Lama utama dari website Nagari Sungai Nyalo ini dapat di lihat pada gambar 2.



Gambar 2. Layout Laman Utama Website Nagari Sungai Nyalo

Berdasarkan layout dan konten yang ada ini, isi informasinya akan dilengkapi oleh petugas wali nagari yang ditunjuk sebagai admin nantinya. Untuk itu pada kunjungan berikutnya akan dilaksanakan kegiatan pelatihan. Dimana pada kegiatan ini admin yang ditunjuk akan dilatih untuk mengelola website nagari, mulai dari memasukkan informasi yang ingin dipublikasikan, mengupload foto, dan lain sebagainya, sehingga mereka diharapkan nantinya dapat mengelola website ini sendiri tanpa bergantung pada kegiatan pelaksanaan pengabdian ini.

Selain itu pada website ini, juga ada fitur untuk mengakomodir saran dan pengaduan masyarakat kepada wali nagari. Fitur ini sangat penting sekali, dimana masyarakat dapat berkomunikasi secara langsung dengan wali nagari melalui website ini, seperti yang terlihat pada gambar 3.

**NAGARI SUNGAI NYALO**  
WEBSITE RESMI

BERANDA PROFIL GALERI BERITA STATISTIK REDAKSI KONTAK

### Kontak

Kantor Redaksi :

- Nagari : Sungai Nyalo IV Koto Mudiek
- Kecamatan : Batang Kapas
- Kabupaten : Pesisir Selatan
- Provinsi : Sumatera Barat
- Kode Pos : 25661

Kontak Person :

- Nama : Ulii Amri, S. Sos. I (Wali Nagari)
- Nomor Telp / Hp :
- Whatsapp :
- BBM :

Nama Anda (harus diisi)

Email Anda (harus diisi)

Nomor HP Anda (harus diisi)

Alamat

Perihal

Pesan Anda (harus diisi)

**KIRIM**

Gambar 3. Form Pengaduan Masyarakat Secara Online

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat pembangunan webiste nagari sebagai sarana promosi daerah Nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan telah diselesaikan dengan baik yang ditandai dengan serah terima web profil nagari Andaleh setelah sebelumnya dilakukan pelatihan dan soft launching.

Pelatihan yang diberikan berupa kemampuan untuk mengelola website nagari secara mandiri sehingga mampu memperbaharui informasi terkait dengan berbagai potensi daerah, memperbaiki layanan pemerintahan nagari, publikasi agenda dan event nagari dan lain-lain. Pelatihan diikuti oleh staf pemerintahan nagari sungai nyalo. Pelatihan dilaksanakan di Kantor Walinagari dengan peserta calon admin sebagai penanggung jawab utama website nagari, dalam hal ini ditugaskan oleh sekretaris walinagari dan staf pemerintahan nagari.

Selama kegitan berlangsung, antusias peserta cukup tinggi terlihat dari rasa ingin tahu bagaimana pengelolaannya. Apalagi mereka bisa mengakses melalui smartphone masing-masing. Dengan adanya materi tata cara pengelolaan webite ini, tentunya menjadi semakin memudahkan.

Pelaksanaan pengabdian ini berlangsung beberapa bulan, pelatihannya hanya berlangsung satu hari. Namun tim tetap bersedia untuk bertanya jawab untuk pengelolaan website lebih lanjut. Agar informasi terkini bisa senantiasa dinikmati warga atau masyarakat secara luas, baik di kampung maupun di perantauan. Tidak terkecuali memungkinkan untuk banyak hal dalam pengembangan nagari.

Kendala dalam pelaksanaan pelatihan adalah kendala SDM atau personal peserta yang belum terbiasa atau familiar dengan pemanfaatan internet, termasuk hal-hal sederhana. Seperti kepemilikan email sebagai identitas di dunia maya masih ada yang belum memiliki, atau punya tapi lupa passwordnya. Solusinya dibuatkan email yang baru dan akun yang ditambahkan pada fitur yang tersedia.

Dokumentasi pengabdian masyarakat di nagari Sungai Nyalo Kecamatan Batang Kapeh ini dapat dilihat di lampiran B.

**LAMPIRAN A**  
**BIODATA TIM PELAKSANA**

## **A. Ketua Pelaksana**

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Ricky Akbar, MKom**
- b. NIDN : 1006108402
- c. NIP : 198410062012121001
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
- e. Jenis Kelamin : Laki-laki.
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang/ 6 Oktober 1984
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
- Penggunaan Jejaring Sosial Edmodo sebagai alat bantu PBM di Sekolah, 2013
  - Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

## **B. Anggota Pelaksana**

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Prof. Surya Afnarius PhD.**
- b. NIDN : 0009046406
- c. NIP : 19640409 199512 1001
- d. Pangkat / Golongan : Pembina / IV/a
- e. Jenis Kelamin : Laki-laki.
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang, 9 April 1964
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
- Promosi Fakultas Teknik ke SMA 1 Padang Panjang tahun 2002.
  - Pelatihan Penggunaan Program Protel Unit Perencanaan Pembuatan

PC tahun 2005.

- Survei Kemauan dan Kemampuan Bayar Pelanggan PLN Wilayah Sumbar, PLN- Forum Teknik Elektro, Desember 2009.
- Survei Kepuasan Pelanggan PLN wilayah Sumbar, 15 s/d 30 Oktober 2010 PLN Pusdiklat.
- Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam, 2015
- Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
- Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Fajril Akbar, MSc**  
b. NIDN : 0010025804  
c. NIP : 198001102008121002  
d. Pangkat / Golongan : Penata Muda / IIIa  
e. Jenis Kelamin : Laki-laki.  
f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang/ 10 Januari 1980  
g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
i. Pengalaman Pengabdian :

- Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam, 2015
- Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
- Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Husnil Kamil, MT**  
b. NIDN : 0018018201  
c. NIP : 198201182008121002  
d. Golongan Pangkat : Penata Muda Tk I / IIIb

- e. Jenis Kelamin : Laki-laki
- f. Tempat Tanggal Lahir : Payakumbuh / 18 Januari 1982
- g. Fakultas / jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
- Penggunaan Jejaring Sosial Edmodo sebagai alat bantu PBM di Sekolah, 2013
  - Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Hasdi Putra, MT**
- b. NIDN : 0027078301
- c. NIP : 198307272008121003
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
- e. Jenis Kelamin : Laki-laki.
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Payakumbuh/ 27 Juli 1983
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
- Penggunaan Jejaring Sosial Edmodo sebagai alat bantu PBM di Sekolah, 2013
  - Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Meza Silvana, MT**
- b. NIDN : 0025038103
- c. NIP : 198103252008122003
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda / IIIa
- e. Jenis Kelamin : Wanita
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 25 Maret 1981
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
- Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Haris Suryamen, MSc**
- b. NIDN : 1023037504
- c. NIP : 197503232012121001
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb
- e. Jenis Kelamin : Laki-laki
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang / 23 Maret 1975
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
- Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampa Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

- a. Nama Lengkap dan Gelar : **Sepwandra Nurzait**  
b. NIM : 1311521013  
c. Jenis Kelamin : Laki-laki.  
d. Tempat/Tanggal Lahir : Sungai Nyalo/ 4 September 1994  
e. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
g. Pengalaman Pengabdian :

- h. Nama Lengkap dan Gelar : **Faishal Wafiq Zakiy**  
i. NIM : 1311521006  
j. Jenis Kelamin : Laki-laki.  
k. Tempat/Tanggal Lahir : Sawah Lunto / 17 April 1995  
l. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
m. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

Pengalaman Pengabdian :

- Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
- Pembangunan dan Pengembangan web Sistem Informasi Geografis (GIS) Kecamatan Tanjung Raya 2017

**LAMPIRAN B**  
**DOKUMENTASI KUNJUNGAN**

## Kunjungan ke Kantor Wali Nagari Sungai Nyalo



Foto 1. Silaturahmi Awal Pada Kantor Wali Nagari



Foto 2. Diskusi Dengan Wali Nagari Terhadap Kebutuhan Website



Foto 3. Foto Bersama Dengan Aparat Kantor Wali Nagari



Foto 4. Foto Bersama Didepan Kantor Wali Nagari

**LAMPIRAN C**  
**MATERI PELATIHAN**  
**(MANUAL BOOK PENGELOLAAN WEBSITE)**

**LAMPIRAN D**  
**DENAH LOKASI PENGABDIAN**

## Peta Lokasi Pengabdian

