



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

KAMPUS UNAND LIMAU MANIS, PADANG-25163
Telp. 0751-9824667, website: [gtp://fti.unand.ac.id](http://fti.unand.ac.id) email : sekretariat@fti.unand.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 17 /UN.16.15/D/DL.16/2019

Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas menugaskan Tenaga Pendidik Jurusan Sistem Komputer yang tersebut dibawah ini:

No.	Nama	NIP / NIM	Jabatan dalam Tim
1.	Ratna Aisuwarya, M.Eng	198410302008122002	Ketua
2.	Derisma, MT	198204192010122001	Anggota
3.	Dodon Yendri, M.Kom	196603091986031001	Anggota
4.	Dody Ichwana Putra, MT	198611072015041001	Anggota
5.	Lathifah Arief, MT	198109122014042001	Anggota
6.	M. Hafiz Hersyah, MT	198511022008121003	Anggota
7.	Rahmi Eka Putri, MT	198407232008122001	Anggota
8.	Dr. Eng. Rian Ferdian, MT	198609122014042001	Anggota
9.	Ir. Werman Kasoep, M.Kom	195709071992031001	Anggota
10.	Desta Yolanda, MT		Anggota
11.	Muhammad Rizky. M, MT		Anggota

Untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat pada tanggal 18 Februari 2019 di Kantor Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan Kota Padang dengan judul kegiatan "Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan Kota Padang".

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Padang, 15 Februari 2019

Dekan,

Dr. Ahmad Syafuruddin Indrapriyatna, MT
NIP 196307071991031003

LAPORAN
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PELATIHAN PENGELOLAAN WEBSITE
KELURAHAN BUNGUS TELUK KABUNG SELATAN KOTA PADANG

TIM PENGUSUL

Ratna Aisuwarya, M.Eng	(Ketua)
Derisma, MT	(Anggota)
Dodi Ichwana Putra, MT	(Anggota)
Dodon Yendri, M.Kom.	(Anggota)
Lathifah Arief, MT	(Anggota)
Mohammad Hafiz Hersyah, MT	(Anggota)
Rahmi Eka Putri, MT	(Anggota)
Dr. Eng. Rian Ferdian, MT	(Anggota)
Ir. Werman Kasoep, M.Kom.	(Anggota)
Desta Yolanda, MT	(Anggota)
Muhammad Rizky. M, MT	(Anggota)

JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan Kota Padang
2. Bidang Pengabdian : Sistem Komputer
3. Ketua pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Ratna Aisuwarya, M.Eng
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIP : 198410302008122002
 - d. Disiplin Ilmu : Sistem Komputer
 - e. Pangkat/Golongan : Penata / IIIc
 - f. Jabatan Fungsional : Lektor
 - g. Fakultas / Jurusan : FTI / Sistem Komputer
 - h. Alamat Kantor : Kampus Unand Limau Manis Padang
 - i. Telp/ Fax/email : aisuwarya@fti.unand.ac.id
 - j. Alamat Rumah : Jl. Patenggangan No.7A, Kel. Air Tawar Barat, Padang 25132
 - k. Telp/email : +62 8112014117
4. Jumlah Anggota Pengabdian
 - a. Nama Anggota I : Ir. Werman Kasoep, M.Kom.
 - a. Nama Anggota II : Dodon Yendri, M.Kom.
 - b. Nama Anggota III : Dr. Eng. Rian Ferdian, MT
 - c. Nama Anggota IV : Muhammad Hafiz Hersyah, MT
 - d. Nama Anggota V : Muhammad Rizky. M, MT
 - e. Nama Anggota VI : Rahmi Eka Putri, MT
 - f. Nama Anggota VII : Derisma, MT
 - g. Nama Anggota VIII : Lathifah Arief, MT
 - h. Nama Anggota IX : Dody Ichwana Putra, MT
 - i. Nama Anggota X : Desta Yolanda, MT
5. Lokasi Kegiatan : Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan
6. Jumlah Biaya : Rp. 3.479.830,-



Mengetahui,
Dekan,

Dr. Ahmad Syafruddin Indraprivatna, MT
NIP. 196307071991031001

Padang, 21 Februari 2019
Ketua Pelaksana,

Ratna Aisuwarya, M.Eng
NIP. 198410302008122002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya maka penyusunan laporan akhir PPM Jurusan Sistem Komputer 2019 dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Kami ucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Dekan Fakultas Teknologi Informasi dan Lurah Bungus Teluk Kabung Selatan yang telah memberikan kesempatan dan dukungannya dalam melaksanakan kegiatan ini.

Laporan Akhir ini menjelaskan tentang rincian pelaksanaan program PPM Prodi 2019 melalui kegiatan “Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan Kota Padang”. Pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan teknik pengelolaan website Kelurahan agar dapat dijadikan media untuk memberikan informasi dan pelayanan kepada masyarakat. Serta dapat dijadikan sarana promosi wisata wilayah sungai pisang yang terkenal dengan pulau-pulau wisatanya.

Kami menyadari bahwa penyusunan Laporan Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu segala kritik dan saran dari para pembaca yang bersifat membangun sangat kami harapkan. Akhir kata kami berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat dan berguna meningkatkan wawasan bagi para pembaca hendaknya. Amin.

Padang, 19 Februari 2019

Tim PPM Jurusan Sistem Komputer

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	1
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
BAB I	4
PENDAHULUAN	4
1.1 Analisis Situasi	4
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Kegiatan	6
1.4 Manfaat Kegiatan	6
1.5 Target dan Luaran	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Website	7
2.2 Jenis-Jenis Website	8
2.3 Jenis-Jenis Domain Website	9
BAB III	10
METODE PELAKSANAAN	10
3.1 Jadwal Kegiatan	10
3.2 Peserta Pelatihan	10
3.3 Metode Pelaksanaan	10
3.4 Anggaran Biaya	11
BAB IV	12
PELAKSANAAN	12
4.1 Waktu dan Tempat Kegiatan	12
4.2 Tim Pelaksana	12
4.3 Peserta Pelatihan	12
4.4 Pelaksanaan	13
BAB V	14
KESIMPULAN	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	16
1. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan	16
2. Materi Pelatihan	16

BAB I

PENDAHULUAN

1. 1 Analisis Situasi

Kelurahan merupakan pembagian wilayah secara administratif yang berlaku di Indonesia di bawah kecamatan. Dalam kajian otonomi daerah, Kelurahan merupakan wilayah kerja Lurah sebagai Perangkat Daerah dari suatu Kabupaten atau Kota. Kelurahan dikepalai oleh seorang Lurah yang juga berstatus sebagai Pegawai Negeri Sipil (PNS).

Kelurahan merupakan suatu unit pemerintahan terkecil setingkat dengan desa. Namun berbeda dengan desa, kelurahan memiliki hak mengatur wilayahnya yang lebih terbatas. Sejalan dalam perkembangannya, status sebuah desa dapat diubah menjadi kelurahan.

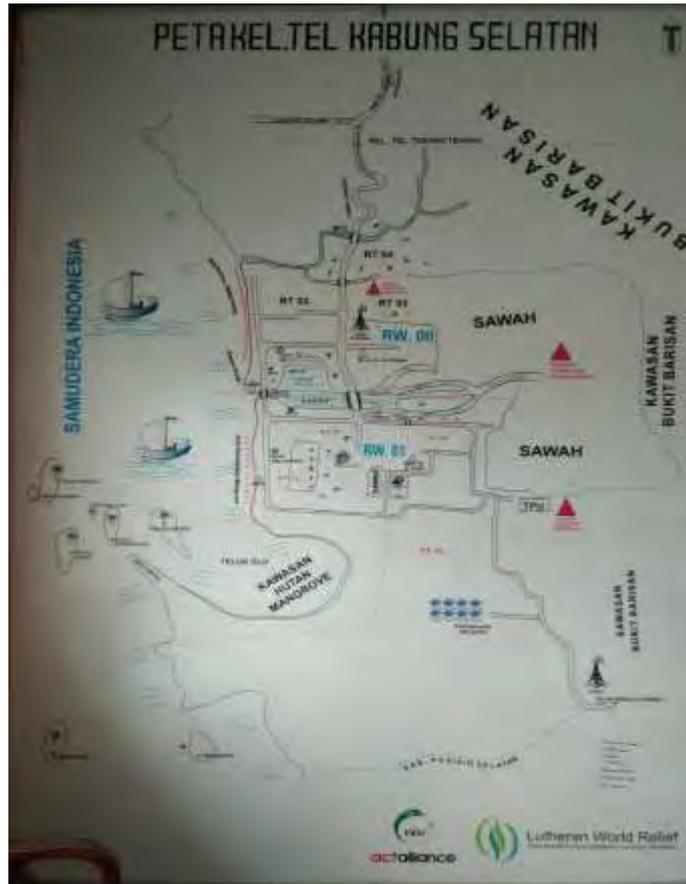
Sungai Pisang merupakan sebuah daerah yang terletak di selatan kota Padang, lebih tepatnya yaitu berlokasi di Kelurahan Teluk Kabung Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang, Sumatera Barat. Medan perjalanan yang ditempuh dari simpang jalan utama menuju Sungai Pisang terbilang cukup ekstrim dikarenakan kontur jalan yang naik turun melewati bukit serta beberapa tikungan jalan yang tajam.

Secara administratif, Pemerintahan Sungai Pisang berbatasan dengan:

- a. Utara : Kelurahan Teluk Kabung Tengah
- b. Timur : Kelurahan 11 Tarusan (Siguntur)
- c. Selatan: Kelurahan 11 Tarusan (Sungai Pinang)
- d. Barat : Laut atau Samudera Hindia

Sungai Pisang terkenal dengan penghasil ikan laut, hal ini dapat dilihat dari banyaknya masyarakat Sungai Pisang yang bermata pencarian sebagai Nelayan. Selain dari perkembangan sektor nelayan, Sungai Pisang juga memiliki potensi dalam bidang pariwisata. Hal ini dapat dilihat dengan banyaknya masyarakat yang berprofesi sebagai penyedia jasa boat kepulau, hal ini sejalan dengan perkembangan sektor pariwisata yang ada di Sungai Pisang.

Sungai pisang merupakan titik tempat yang paling strategis terdekat untuk mengakses pulau-pulau yang sangat diminati masyarakat saat ini, diantaranya yaitu pulau Pasumpahan, Pulau Sirandah dan pulau-pulau lainnya. namun ditemukan masalah yang saat ini masih kurangnya khalayak masyarakat luar mengetahui keberadaan Sungai Pisang.



Gambar. 1. Peta Sungai Pisang Kelurahan Teluk Kabung Selatan

Berdasarkan permasalahan tersebut, Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas menemukan solusi dalam membantu pemerintahan kelurahan, dalam Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini yaitu membantu membuat desain web, membantu proses hosting dan domain, serta memberikan pelatihan pengelolaan website Kelurahan. Diharapkan program pengabdian ini dapat membantu pemerintahan Kelurahan dalam meningkatkan kinerja dan kualitas layanan kepada masyarakat. Sehingga potensi pariwisata Sungai Pisang dapat dikenal masyarakat luar dan dapat meningkatkan potensi pariwisata serta penghasilan masyarakat Sungai Pisang.

1.2 Perumusan Masalah

Oleh karena itu, beberapa permasalahan yang perlu dicarikan solusinya dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah :

1. Bagaimana caranya agar staf Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan dapat mengetahui proses pembuatan website ?
2. Bagaimana caranya agar staf Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan memahami cara mengelola website Kelurahan?

1.3 Tujuan Kegiatan

1. Membantu Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan dalam pembuatan website Kelurahan.
2. Membantu Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan dalam proses pengajuan domain dan hosting website kelurahan.
3. Membantu Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan dalam pengelolaan website kelurahan.

1.4 Manfaat Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan memberikan manfaat:

1. Meningkatkan pemanfaatan teknologi web untuk mendukung peningkatan kualitas layanan pemerintahan Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan.

1.5 Target dan Luaran

Target dan luaran yang diharapkan dari kegiatan pengabdian ini antara lain:

1. Pelatihan Pengelolaan Website Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Website

Website atau situs merupakan kumpulan yang luas dari jaringan komputer besar dan kecil yang saling berhubungan menggunakan jaringan (tele) komunikasi yang ada di seluruh dunia. Seluruh manusia yang secara aktif berpartisipasi sehingga internet menjadi sumberdaya informasi yang sangat berharga.

Pengertian website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs, yang biasanya terangkum dalam sebuah domain atau subdomain, yang tempatnya berada di dalam World Wide Web (WWW) di internet. Website pertama kali ditemukan oleh Sir Timothy John, Tim Berners-Lee. Pada 1991 website terhubung dengan jaringan. Tujuan dari dibuatnya website pada saat itu yakni untuk mempermudah tukar menukar dan memperbaharui informasi kepada sesama peneliti di tempat mereka bekerja.

Website dipublikasikan ke publik setelah adanya pengumuman dari CERN pada tanggal 30 April 1993. CERN menyatakan bahwa website dapat digunakan secara gratis oleh semua orang. Ada 2 macam jenis website, yakni yang website statis dan website dinamis. Website statis, yakni website yang informasinya merupakan informasi satu arah, yakni hanya berasal dari pemilik software saja. Umumnya website ini bersifat tetap, jarang berubah, dan hanya bisa diupdate oleh pemiliknya saja. Contoh dari website statis ini, yaitu profil perusahaan. Sementara itu, website dinamis merupakan website yang mempunyai arus informasi dua arah, yakni yang berasal dari pengguna dan pemilik, sehingga pengupdate-an dapat dilakukan oleh pengguna dan juga pemilik website. Contoh dari website dinamis ini, yaitu Facebook.

Unsur-unsur yang harus ada dalam penyediaan website atau situs di antaranya :

1. Nama Domain (Domainname / URL -UniformResourceLocator)

Alamat unik di dalam dunia maya (internet) yang berguna untuk menemukan sebuah website. Umumnya URL ini di perjualbelikan dengan sistem sewa tahunan. Dan biasanya di belakang URL ini mempunyai akhiran sesuai dengan lokasi dan kepentingan atas di buatnya website tersebut. Contohnya: .co.id

2. Rumah Tempat Website (*WebHosting*)

Web Hosting merupakan ruangan yang terdapat dalam harddisk sebagai tempat penyimpanan data, video, email, dan database yang nantinya akan ditampilkan di dalam website tersebut.

3. Bahasa Program (Scripts Program)

Bahasa Program merupakan sarana yang digunakan untuk menterjemahkan setiap perintah pada saat website tersebut sedang dijalankan. contoh dari bahasa program, yakni HTML, PHP, JavaScript, XML, dan JSP.

4. Desain Website

Pendesainan website merupakan hal yang penting. Faktor *userfriendly* harus diterapkan dalam pembuatan desain sebuah website. Membuat pemakai website merasa nyaman dan mudah dalam penggunaannya membuat pemakai website akan terus mengunjunginya.

5. Program Transfer Data ke Pusat Data

FTP (*FileTransferProtocol*) merupakan akses yang diberikan pada saat memesan webhosting, FTP berguna untuk memindahkan file-file website yang ada pada komputer kita ke pusat webhosting agar dapat terakses ke seluruh dunia.

2.2 Jenis-Jenis Website

Ada banyak sekali jenis-jenis website yang bertebaran di internet baik itu website yang bersifat pribadi, kelompok, bisnis, komunitas, dan lain sebagainya. Berikut jenis website diantaranya :

1. *Search Engine*

Search Engine adalah gerbang utama dalam menggunakan internet. Faktor yang mempengaruhi kenyamanan pengguna terhadap sebuah *search engine* adalah relevansi hasil yang diberikan berdasarkan faktor presisi yang dicari oleh pengguna. Metode yang digunakan untuk menentukan estimasi presisi harus dilihat dari sudut pandang yang berbeda-beda karena *search engine* harus menampilkan dokumen-dokumen hasil pencarian secara berurutan dimana urutan teratas adalah dokumen yang memiliki presisi yang paling tinggi.

2. *E-Commerce*

Electronic commerce atau *e-commerce* merujuk pada kegiatan bisnis online untuk penjualan produk atau *jasa* dengan skala yang sangat luas. Pada dasarnya *E-commerce* adalah penjualan dan pembelian secara online atau melalui via internet.

Fitur utama dari E-Commerce sendiri adalah pengguna dapat melakukan registrasi secara gratis, pengguna dapat mencari produk tertentu sesuai dengan minatnya dan melakukan pemesanan secara online tanpa harus ke toko terlebih dahulu.

3. *E-Government*

E-Government mengacu pada pemanfaatan ataupun penggunaan ICTs (Information and Communication Technologies) agar staffan dikalangan pemerintahan lebih efektif, pemberian informasi dan pelayanan publik dapat lebih baik dari sebelumnya. Hal ini bisa meningkatkan efisiensi pemerintah, pelayanan pemerintah yang lebih nyaman, dan transparansi pemerintah kepada masyarakat. *E-Government* memiliki satu keunggulan yang utama yaitu E-Government dapat diimplementasikan di banyak wilayah administrasi pemerintahan baik itu lokal maupun tingkat nasional di seluruh dunia.

Salah satu bentuk *E-Government* adalah website pemerintahan. Ada beberapa manfaat utama website pemerintah ini diantaranya :

1. Sebagai tempat pengumuman atau berita seputar pemerintah
2. Masyarakat dapat melihat kegiatan-kegiatan yang diselenggarakan oleh pemerintah
3. Masyarakat mengetahui transparansi yang jelas mengenai dana APBD dan sebagainya melalui info yang disebar pada website pemerintah
4. Website pemerintah juga dapat dimanfaatkan sebagai penyalur aspirasi dan keluhan dari masyarakat
5. Melalui website pemerintahan masyarakat juga memungkinkan untuk memonitoring staff pemerintah yang bertanggung jawab pada pengelolaan website tersebut.

2.3 Jenis-Jenis Domain Website

Domain website, antara lain sebagai berikut :

1. .co.id : Biasanya digunakan untuk badan usaha yang memiliki badan hukum sah.
2. .go.id : Khusus digunakan untuk Lembaga Pemerintahan RI.
3. .ac.id : Dipakai untuk Lembaga Pendidikan.
4. .or.id: Dipakai untuk segala macam organisasi yang tidak termasuk kedalam kategori ”co.id”, ”go.id”, ”mil.id”, “ac.id” dan sebagainya.
5. .war.net.id : Dipaki untuk industri warung internet (warnet) yang ada di Indonesia
6. .sch.id: Dipakai khusus untuk Lembaga Pendidikan SD, SMP dan SMU atau SMK
7. .web.id: Biasanya digunakan untuk organisasi, badan usaha, ataupun perseorangan yang melakukan kegiatannya di WWW.

BAB III METODE PELAKSANAAN

3.1 Jadwal Kegiatan

Dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan sesuai dengan jadwal pada Tabel 1 berikut ini :

Waktu Pengabdian : Januari - Februari 2019

Pelaksanaan Pengabdian : 18 Februari 2019

Lokasi Pengabdian : Kantor Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan

Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

No	Kegiatan	Minggu Pelaksanaan				Penanggung Jawab
		1	2	3	4	
1.	Survey Pendahuluan	X				Ketua Tim
2.	Kordinasi dengan Lurah Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan	X	X			Ketua Tim
3.	Identifikasi permasalahan		X			Tim Pengabdi
4.	Penyusunan Materi (Desain website, Domain, dan Hosting		X	X		Tim Pengabdi
5.	Pelatihan Pengelolaan Website				X	Tim Pengabdi
6.	Laporan				X	Tim Pengabdi

3.2 Peserta Pelatihan

Pelaksanaan Pelatihan Pengelolaan Website diikuti oleh aparat Kantor Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang.

3.3 Metode Pelaksanaan

Untuk mencapai tujuan yang telah dirumuskan sebelumnya, pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilakukan dalam beberapa langkah yang melibatkan metode penelitian lapangan berupa wawancara, penelitian pustaka, diskusi dan demonstrasi/pelatihan.

3.4 Anggaran Biaya

Berikut adalah rancangan anggaran biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini seperti dijabarkan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Anggaran Biaya Pelaksanaan Pengabdian

No	Keterangan	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Jumlah	Biaya (Rp)
1	Domain dan Hosting	Paket	259.330,-	1	259.330,-
2	Spanduk (2x1m)	Buah	38.000,-	1	38.000,-
3	Fotocopy Modul	Eksemplar	3.000,-	10	30.000,-
4	Modem GSM	Buah	600.000,-	1	600.000,-
5	Transportasi (Mobil + Sopir + BBM)	Unit	550.000,-	2	1.100.000,-
6	Snack	Kotak	9.500,-	25	237.500,-
7	Makan Siang	Kotak	37.600,-	25	940.000,-
8	Laporan Akhir	Eksemplar	25.000,-	11	275.000,-
TOTAL					<u>3.479.830,-</u>

BAB IV

PELAKSANAAN

4.1 Waktu dan Tempat Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan dalam periode waktu satu bulan (Januari- Februari 2019) bertempat di Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi untuk tahapan persiapan dan tahap pelaksanaan dilakukan di Kantor Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang.

4.2 Tim Pelaksana

Kegiatan ini dilaksanakan oleh tim yang terdiri dari satu orang Ketua dan 11 orang anggota, juga melibatkan 3 orang mahasiswa Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Adapun tim pelaksana pengabdian ini adalah :

1. Ketua Tim : Ratna Aisuwarya, M.Eng
2. Anggota :
 - i. Derisma, M.T
 - ii. Dodon Yendri, M.Kom
 - iii. Mohammad Hafiz Hersyah, MT
 - iv. Ir. Werman Kasoep, M.Kom
 - v. Rahmi Eka Putri, MT
 - vi. Lathifah Arief, MT
 - vii. Dr. Eng. Rian Ferdian, MT
 - viii. Dody Ichwana, MT
 - ix. Desta Yolanda, MT
 - x. Muhammad Rizky. M, MT
 - xi. Ade Putera Kemala (mahasiswa)
 - xii. Alwizar (mahasiswa)
 - xiii. Taufiq Fadhul Hadi (mahasiswa)

4.3 Peserta Pelatihan

Peserta pelatihan adalah staf Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang.

4.4 Pelaksanaan

Semua kegiatan pengabdian sudah dilaksanakan sesuai dengan rencana dan telah berjalan dengan lancar, apalagi didukung dengan tim kerja yang solid. Pelaksanaan kegiatan dimulai dari persiapan rancangan sampai pada pelaksanaan pelatihan. Proses persiapan rancangan dimulai dari kegiatan survei ke lokasi, dimana pada tahap ini dilakukan analisis situasi terhadap kondisi di lapangan dengan berkomunikasi langsung dengan Ibu Lurah Bungus Teluk Kabung Selatan. Survei ke lokasi dilakukan pada bulan Januari 2019. Berdasarkan hasil survei, dilakukan perumusan desain web yang akan dirancang beserta materi pelatihan yang akan diberikan. Adapun urutan teknis persiapan sampai pelaksanaan adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan desain web beserta menu konten
2. Penentuan nama domain website, yaitu : sungaipisang.web.id
3. Pengajuan domain dan hosting website
4. Penyusunan materi pelatihan : Proses login, tambah/edit berita, tambah/edit menu website.

BAB V

KESIMPULAN

Setelah dilakukannya kegiatan pelatihan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan dapat membantu Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan dalam pembuatan website, pengajuan domain dan hosting Kelurahan.
2. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan dapat membantu Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan dalam pengelolaan website kelurahan.
3. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan dapat meningkatkan pemanfaatan teknologi web untuk mendukung peningkatan kualitas layanan pemerintahan Kelurahan Bungus Teluk Kabung Selatan.

DAFTAR PUSTAKA

1. "website". TheFreeDictionary.com. Retrieved 2019-01-02.
2. "The website of the world's first-ever web server". Retrieved 2019-01-30.
3. *Cailliau, Robert*. "A Little History of the World Wide Web". Retrieved 2019-02-01.

LAMPIRAN

1. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan
2. Materi Pelatihan





2. Materi Pelatihan



Tutorial Penggunaan Website Desa

Sungaipisang.web.id

Oleh :

Tim Pengabdian Masyarakat Jurusan Sistem Komputer

Fakultas Teknologi Informasi – Universitas Andalas

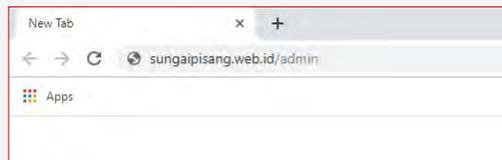
2019

Login Admin

Langkah pertama buka domain

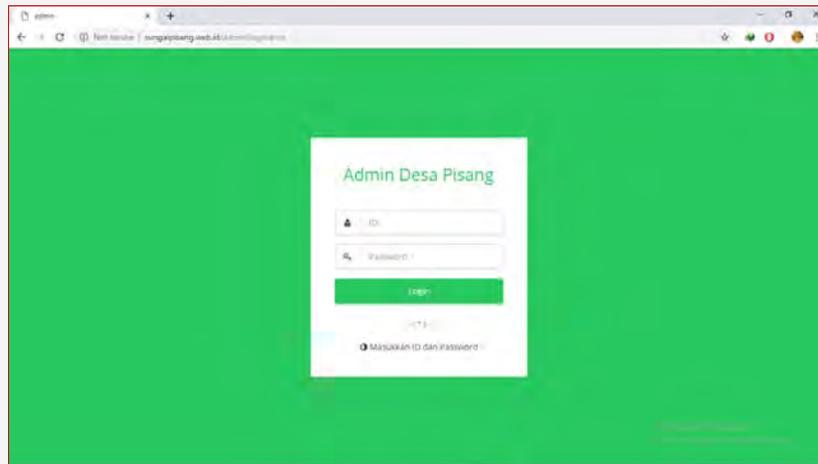
sungaipisang.web.id/admin, dengan begitu anda akan

langsung masuk ke halaman login admin



Login Admin

Tampilan Halaman Login



Halaman Utama

Ini merupakan tampilan halaman admin

Admin Desa Pisang

Dashboard

JUMLAH PENDUDUK: 2502

JUMLAH KEPALA KELUARGA: 422

Last User Login

ID LOG	IS USER	NAMA USER	IP ADDRESS	PENANGKAT	BROWSER	TIME
10	10001	admin	103.212.43.165	165.subnet103-212-43.unand.ac.id	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:56.0)	2019-02-15 02:32:30
11	10001	admin	103.212.43.165	165.subnet103-212-43.unand.ac.id	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; AppleWeb	2019-02-15 02:33:46

Showing 1 to 2 of 2 entries

Logout

Komponen Halaman Utama

The screenshot shows the main dashboard interface for 'Admin Desa Pisang'. It features a sidebar menu on the left with options for DASHBOARD, BERITA, and DATA. The main content area includes two summary cards: 'JUMLAH PENDUDUK' (2502) and 'JUMLAH KEPALA KELUARGA' (422). Below these is a 'Last User Login' table with a search bar and pagination controls. A table lists user login details, and a 'Previous' button is highlighted with a green square. A 'Next' button is also visible. The footer contains 'Sistem Informasi Desa Pisang' and a Windows activation notice.

ID LOG	ID USER	NAMA USER	IP ADDRESS	PERANGKAT	BROWSER	TIME
10	ID001	admin1	103.212.43.165	165.subnet103-212-43.unand.ac.id	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:56.0)	2019-02-15 02:32:30
11	ID001	admin1	103.212.43.165	165.subnet103-212-43.unand.ac.id	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit	2019-02-15 02:33:46

Menu Samping

Menu berita memiliki 2 pilihan yaitu **Tambah** untuk menambah berita dan **List berita** untuk menampilkan berita-berita pada website

This close-up shows the 'Berita' menu item in the sidebar. A dropdown menu is open, displaying two options: 'Tambah' and 'List Berita'. The background shows the 'JUMLAH PEN' card with the value '250' and a table with columns for LOG, USER, and NAMA USER.

LOG	USER	NAMA USER
10	ID001	admin1

Tambah Berita

Ini adalah halaman yang terbuka pada saat tombol tambah pada menu berita ditekan, halaman ini digunakan untuk menambah berita pada website

The screenshot shows a web application interface for adding news. On the left is a sidebar with a green header 'Admin Desa Pisang' and a menu with icons for 'DASHBOARD', 'BERITA', and 'DATA'. The main content area is titled 'Berita' and contains a 'Form Tambah Berita'. The form has the following fields: 'Judul' (Title) with an empty text input; 'Tanggal' (Date) with a date picker set to '01/01/2019'; 'isi' (Content) with a large text area; and 'Gambar' (Image) with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A blue 'Save' button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes the text 'Admin Desa Windows' and 'Get Settings to activate Windows'.

Tambah Berita

This screenshot is identical to the one above but includes five numbered arrows pointing to specific UI elements: 1 points to the 'Judul' text input field; 2 points to the 'Tanggal' date picker; 3 points to the 'isi' text area; 4 points to the 'Choose File' button; and 5 points to the 'Save' button. The rest of the interface, including the sidebar and footer, remains the same.

Tambah Berita

Contoh pengisian data

Admin Desa Pisang

Berita

Form Tambah Berita

Judul: Jangan Golput, Suara Anda Menentukan Masa Depan Negeri Ini!

Tanggal: 01/01/2019

isi: At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in cuba qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

Gambar: Choose File No file chosen

Save

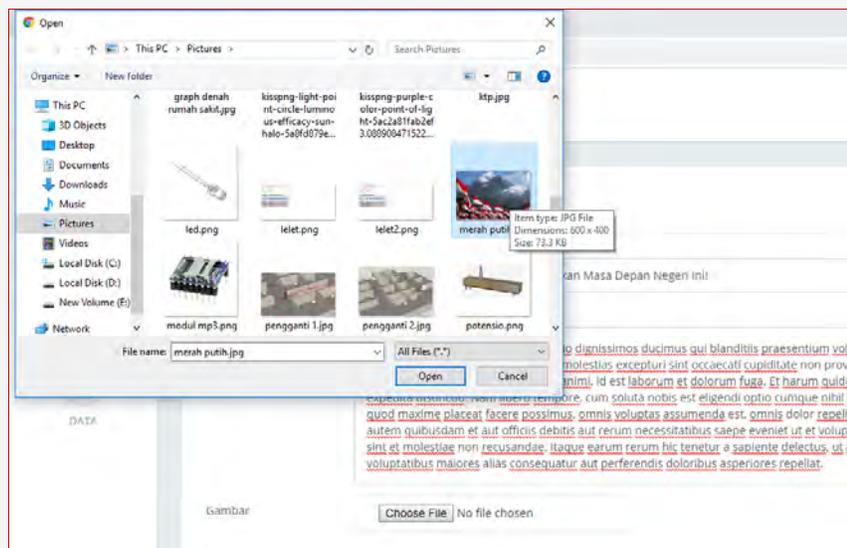
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

merah.puth.jpg

Show all

Memasukkan Gambar

Pilih gambar yang akan dimasukkan dengan menekan tombol **choose file**



Tambah Berita

Setelah semua data diisi, tekan tombol **Save** untuk menambahkan berita website

The screenshot shows a form for adding news. It includes a text area with placeholder text, a 'Gambar' section with a 'Choose File' button and the filename 'merah putih.jpg', and a 'Save' button.

List Berita Pada Website

Setelah tombol **Save** ditekan, akan terbuka halaman list semua berita yang ada pada website

The screenshot shows the website's news list page. The page has a sidebar with navigation links for 'Admin Desa Pisang', 'DASHBOARD', 'BERITA', and 'DATA'. The main content area shows a list of news items with columns for 'No.', 'Judul', and 'Edit/Hapus'. The page also includes a search bar, a 'Tambah' button, and pagination controls.

No.	Judul	Edit/Hapus
1	Akses Terdekat, Sungai Pisang Belum Dilirik Pemerintah Setempat	Edit Hapus
2	Gerakan Tanam Pohon Untuk Lestarian Sungai Pisang	Edit Hapus
3	BPBD Himbau Masyarakat Sungai Pisang Tanggap Terhadap Gempa	Edit Hapus
4	Majukan Pariwisata, KKN Sungai Pisang Undang Adwindo Padang	Edit Hapus
5	Adek Yafan : Narkoba Masih Membayangi Dunia Pendidikan	Edit Hapus
6	Jangan Golput, Suara Anda Menentukan Masa Depan Negeri Ini!	Edit Hapus

Showing 1 to 6 of 6 entries

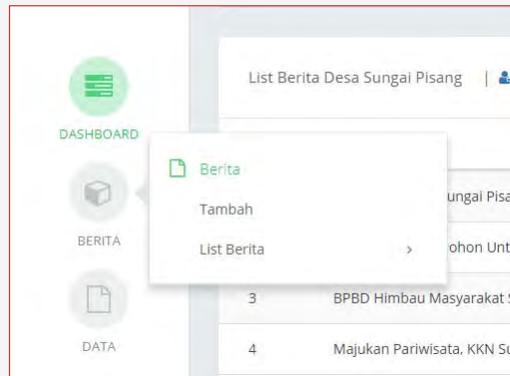
Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Sistem Informasi Desa Pisang

Menu Samping

Halaman sebelumnya juga bisa diakses dengan menekan tombol **List Berita** pada menu **Berita**



Komponen Halaman List Berita

The screenshot displays the 'List Berita' page for 'Desa Sungai Pisang'. The page includes a sidebar with 'Admin Desa Pisang' and navigation icons for DASHBOARD, BERITA, and DATA. The main content area shows a table of news items with columns for 'No.', 'Judul', and actions. Numbered callouts identify key UI elements:

- 1: 'Tambah' button (Add)
- 2: Search input field
- 3: 'Edit' button (pencil icon)
- 4: 'Hapus' button (trash icon)

The table contains the following data:

No.	Judul	Aksi
1	Akses Terdekat, Sungai Pisang Belum Dilirik Pemerintah Setempat	[Edit] [Hapus]
2	Gerakan Tanam Pohon Untuk Lestarian Sungai Pisang	[Edit] [Hapus]
3	BPBD Himbau Masyarakat Sungai Pisang Tanggap Terhadap Gempa	[Edit] [Hapus]
4	Majukan Pariwisata, KKN Sungai Pisang Undang Adwindo Padang	[Edit] [Hapus]
5	Adek Yarfian : Narkoba Masih Membayangi Dunia Pendidikan	[Edit] [Hapus]
6	Jangan Golput, Suara Anda Menentukan Masa Depan Negeri Ini!	[Edit] [Hapus]

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 6 of 6 entries'. There are 'Previous' and 'Next' navigation buttons. The footer includes 'Sistem Informasi Desa Pisang' and a Windows watermark.

Edit Berita

Ini adalah halaman untuk merubah berita pada website, halaman ini diakses dengan menekan tombol edit pada halaman **List berita**

Form Edit Berita

Judul: Jangan Gobut: Suara Anda Menentukan Masa Depan Negeri Ini!

Tanggal: 01/01/2019

Isi: Sed ut perspiciatis unde omnes iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

GAMBAR: Choose File No file chosen

Save

Edit Berita

Pada bagian ini dicontohkan untuk merubah judul berita, setelah semua perubahan dilakukan, tekan tombol **Save** untuk menyimpan perubahan tersebut

Form Edit Berita

Judul: Selamat Idul Fitri!

Tanggal: 01/01/2019

Isi: Sed ut perspiciatis unde omnes iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Edit Berita

Setelah tombol **Save** pada halaman edit berita ditekan, halaman List berita akan terbuka kembali dan dapat dilihat bahwa judul berita telah berubah



Halaman Edit Data

Ini adalah halaman untuk merubah data pada website, halaman ini dapat diakses dengan menekan tombol **Data** pada menu sebelah kiri, setelah data diubah, tekan tombol **Save** untuk menyimpan perubahan

The screenshot shows the 'Form Edit Data Desa' page. The sidebar has 'Admin Desa Pisang' and 'DATA' selected. The main content area displays 'Form Edit Data Desa' with a text area for 'Profil Desa' and input fields for 'Total RW', 'Total RT', 'Total Penduduk', 'Total KK', 'Laki-Laki', and 'Perempuan'. A 'Save' button is at the bottom.

Field	Value
Total RW	2
Total RT	9
Total Penduduk	2502
Laki-Laki	1326
Perempuan	1176
Total KK	422

Logout

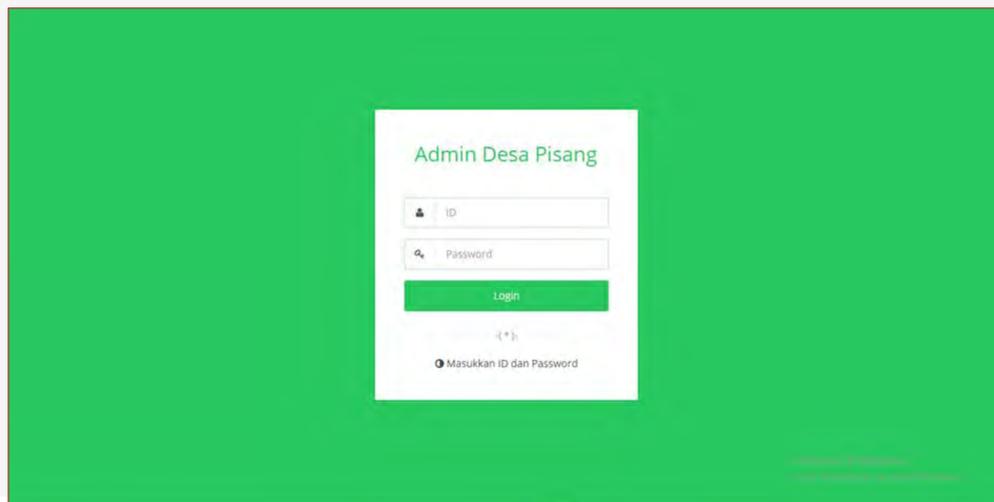
Setelah semua perubahan data dilakukan, jangan lupa untuk keluar dengan menekan tombol **Logout** pada tombol disebelah kanan atas halaman



The screenshot shows a web application interface for 'Data' management. A dropdown menu is open, showing options: 'admin1', 'Berita', 'Data', and 'Logout'. An arrow points to the 'Logout' option. Below the menu, there is a 'Form Edit Data Desa' section with a 'Profil Desa' text area containing descriptive text about Sungai Pisang. At the bottom, there are input fields for 'Total RW' (2), 'Total RT' (9), 'Total Penduduk' (2502), 'Laki-Laki' (1326), 'Perempuan' (1176), and 'Total KK' (422).

Logout

Setelah tombol **Logout** ditekan, anda akan dibawa kembali ke halaman login



The screenshot shows the login page for 'Admin Desa Pisang'. It features a white login form centered on a green background. The form includes fields for 'ID' and 'Password', a green 'Login' button, and a link for 'Masukkan ID dan Password'.

