

**LAPORAN**  
**PENGABDIAN MASYARAKAT**



**PEMBANGUNAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PROFIL KELURAHAN  
TANAH LAPANG KECAMATAN LEMBAH SEGAR KOTA SAWAHLUNTO**

Oleh

Jeofil Rahmadoni	(0015048907)
Ricky Akbar	(1006108402)
Haris Suryamen	(1023037504)
Fajril Akbar	(0010025804)
Surya Afnarius	(0009046406)
Hasdi Putra	(0027078301)
Husnil Kamil	(0018018202)
Wahyudi	(0005058107)
Adi Arga Arifnur	(0420089202)
Afriyanti Dwi Kartika	(0421048909)
Hafizah Hanim	(1029099301)
Ullya Mega Wahyuni	(1003119001)
Dwi Welly Sukma Nirad	(1012089101)
Rahmatika Pratama Santi	(8855411019)
Nedia Putri Ismala	(1811521012)
Ahmad Fadli Ramadhan	(1911521006)
Pawal Atakosi	(2011521020)

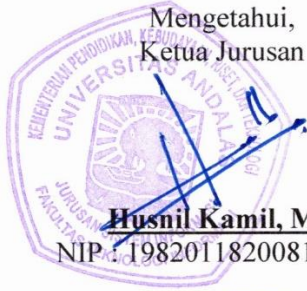
**JURUSAN SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

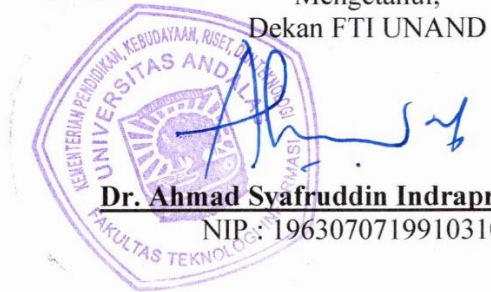
## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul PKM : Pembangunan dan Implementasi Website  
Kelurahan Tanah Lapang Kecamatan Lembah Segar  
Kota Sawahlunto
2. Nama Mitra Program : Kelurahan Tanah Lapang
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Jefril Rahmadoni, M.Kom
  - b. NIDN : 0015048907
  - c. Jabatan/Golongan : Asisten Ahli / III.b
  - d. Program Studi : Sistem Informasi
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
  - f. Bidang Keahlian : Sistem Informasi
  - g. Alamat Kantor/Telp/Surel :
4. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : 17
  - b. Nama I/Bid. Keahlian : Prof. Surya Afnarius, Ph.D/Sistem Informasi
  - c. Nama II/Bid. Keahlian : Ricky Akbar, M.Kom/Sistem Informasi
  - d. Nama III/Bid. Keahlian : Hasdi Putra, M.T/Telekomunikasi
  - e. Nama IV/Bid. Keahlian : Husnil Kamil, M.T/Rekayasa P. Lunak
  - f. Nama V/Bid. Keahlian : Fajril Akbar, M.Sc/Mekantronika
  - g. Nama VI/Bid. Keahlian : Dr. Wahyudi, S.T., M.T/ Telekomunikasi
  - h. Nama VII/Bid. Keahlian : Haris Suryamen, M.Sc/Sistem Informasi
  - i. Nama VIII/Bid. Keahlian : Adi Arga Arifnur, M.Kom/Sistem Informasi
  - j. Nama IX/Bid. Keahlian : Afriyanti Dwi Kartika, M.T/Sistem Informasi
  - k. Nama X/Bid. Keahlian : Hafizah Hanim, M.Kom/Sistem Informasi
  - l. Nama XI/Bid. Keahlian : Uliya Mega Wahyuni, M.Kom/Sistem Informasi
  - m. Nama XII/Bid. Keahlian : Dwi Welly Sukma Nirad, M.T/Sistem Informasi
  - n. Nama XIII/Bid. Keahlian : Rahmatika Pratama S, M.T/Sistem Informasi
  - o. Nama XIV/Bid. Keahlian : Nedia Putri Ismala/ Sistem Informasi
  - p. Nama XV/Bid. Keahlian : Ahmad Fadli Ramadhan/ Sistem Informasi
  - q. Nama XVI/Bid. Keahlian : Pawal Atakosi/ Sistem Informasi
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
  - a. Wilayah Mitra : Kecamatan Lembah Segar
  - b. Kota : Kota Sawahlunto
  - c. Propinsi : Sumatera Barat
  - d. Jarak ke lokasi mitra (Km) : 84 km
6. Luaran yang Dihasilkan : Produk berupa website profil nagari.
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 bulan
8. Biaya Total : Rp 5.000.000,-

Padang, 20 Juni 2022  
Ketua Tim Pengusul,



**Jefril Rahmadoni, M.Kom**  
NIP : 198904152019031009



## 1.1. Latar Belakang

Penggunaan teknologi informasi telah banyak membawa perubahan. Mulai dari pekerjaan yang dilakukan secara manual sehingga ilmu pengetahuan akan inovasi terus berkembang, kemudian menciptakan sebuah pekerjaan yang secara terotomatisasi atau digital memudahkan masyarakat dalam menjalankan aktivitas operasional sehari-hari. Pencarian informasi dan komunikasi juga merupakan salah satu bagian dari penggunaan teknologi informasi untuk mempermudah semua aspek kehidupan manusia. Memperoleh informasi dan komunikasi pada zaman sekarang sangat dibutuhkan, sebab tanpa adanya dua hal tersebut kepekaan kita terhadap lingkungan sekitar semakin berkurang. Hal tersebut bisa dimulai dari tempat kecil seperti Kelurahan. Kelurahan merupakan suatu wilayah dari Kabupaten administratif di Indonesia. Dalam konteks otonomi daerah di Indonesia, Kelurahan merupakan wilayah kerja lurah sebagai perangkat Kota/Kabupaten. Kelurahan di Indonesia dipimpin oleh Bapak/Ibu Lurah yang berstatus PNS. Apabila suatu Kelurahan tidak memiliki wadah untuk menampung dan menyebarkan informasi secara cepat di lingkungan sekitarnya, maka perangkat lurah akan kewalahan dalam menyebarkan informasi seperti *event-event* yang tengah terlaksana, sejarah kelurahan, struktur organisasi, dll. Pun wadahnya sudah ada, penyebaran informasinya belum secara praktis, efektif dan efisien dikarenakan belum dilakukan secara digitalisasi. Salah satu Kelurahan yang berada di wilayah Indonesia, khususnya di Sumatera Barat adalah Kelurahan Tanah Lapang.

Kelurahan Tanah Lapang merupakan kelurahan yang terletak di Kecamatan Lembah Segar, Kota Sawahlunto, Provinsi Sumatra Barat. Luas kelurahan ini berkisar 5,11 kilometer persegi. Kelurahan Tanah Lapang merupakan salah satu daerah yang masih memberikan informasi secara manual atau bisa dikatakan masih berbasis kertas. Oleh karena itu, warga sekitar mengalami kesulitan dalam mendapatkan informasi mengenai kelurahan tersebut. Demi memberikan kemudahan akses informasi kepada masyarakat sekitar, maka diperlukan pembangunan website profil Kelurahan Tanah Lapang tersebut.

Dengan adanya pembuatan website profil dalam menunjang proses penyebaran informasi, serta alat-perangkat lurah yang bisa diakses lebih cepat dan praktis, serta

tercapai proses belajar mengajar yang inovatif, efektif dan efisien. Apalagi di era teknologi yang menunjang semua pekerjaan manual menjadi mode digital yang praktis.

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka Tim Pengabdian Masyarakat membuat pengabdian yang berjudul **“Pembangunan dan Implementasi Website Profil Pada Kelurahan Tanah Lapang”**.

### 1.2. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membantu Kelurahan Tanah Lapang dalam menunjang proses penyebaran informasi serta perangkat lunak dalam melaksanakan tugas-tugas atau tanggung jawab yang diembannya.
2. Untuk mengaplikasikan Tri Dharma perguruan tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada masyarakat.

### 1.3. Jadwal Kegiatan

Kegiatan pelatihan ini akan dilaksanakan pada:

Kegiatan	Bulan ke-					
	1	2	3	4	5	6
Studi Literatur						
Survey						
Perancangan Kegiatan						
Pelaksanaan Kegiatan						
Laporan Akhir						

### 1.5. Metodologi Kegiatan

Tujuan akhir kegiatan ini adalah membangun sebuah website menggunakan php/wordpress. Untuk mencapainya, kegiatan ini perlu direncanakan dengan baik agar dapat mencapai tujuan tersebut. Oleh karena itu diperlukan tahapan-tahapan kegiatan pengabdian sebagai sebagai berikut:

1. Persiapan

Melakukan persiapan *Focus Group Discussion* (FGD) meliputi koordinasi dengan pihak kepala Kelurahan Tanah Lapang serta hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan FGD yang akan diselenggarakan.

2. Analisis situasi dan kebutuhan

Tahapan ini dilakukan dengan menganalisa kebutuhan dari Kelurahan Tanah Lapang.

3. Perancangan Kegiatan

Kegiatan ini berupa pengumpulan kebutuhan sistem, seperti use case, rancangan basis data, user interface, dan implementasi awal.

4. *Focus Group Discussion* (FGD)

Kegiatan kunjungan ke Kepala Kelurahan Tanah Lapang untuk mendiskusikan hasil perancangan konseptual aplikasi surat menyurat yang terintegrasi dengan data kependudukan.

5. Pelaporan

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

## **1.6. Pelaksanaan Kegiatan**

Dari lima tahapan yang sudah direncanakan sebelumnya, semua tahapan sudah dilakukan dimulai dari bulan Januari tahun 2022.

Pada tahap Persiapan, tim pengabdian masyarakat melakukan survey lokasi terlebih dahulu untuk nantinya dijadikan target lokasi tempat pengabdian. Kelurahan Tanah Lapang telah menjadi keputusan bersama untuk dijadikan sebagai lokasi pengabdian masyarakat. Setelah ditentukan lokasinya, tim melakukan kunjungan silaturahmi ke pihak Kelurahan. Pada kunjungan tersebut pihak lurah memang belum memiliki sebuah website yang berguna untuk mengelola perangkat daerah serta penyebaran informasi dan data-data penduduk yang ada disana. Maka dari tim pengabdian masyarakat yaitu khususnya Laboratorium Dasar Komputasi berinisiatif untuk membantu wilayah Tanah Lapang tersebut memfasilitasi permasalahan-permasalahan yang ada tersebut.

Pada tahap Analisis situasi dan kebutuhan, tim pengabdian masyarakat yang berkunjung ke lokasi tersebut melakukan diskusi terkait fitur-fitur apa saja yang dibutuhkan bagi pihak lurah dalam mengelola website profil tersebut. Dan telah didefinisikan menjadi 11 fitur yang nantinya akan menjadi keperluan bagi pihak

Kelurahan.

Pada tahapan Perancangan kegiatan, Laboratorium Dasar Komputasi membagi tugas anggotanya menjadi ke dalam beberapa bagian. Dan dalam pembagian tersebut, anggota akan melaksanakan tugas yang telah didiskusikan secara bersama dan telah disepakati secara bersama.

Pada tahap *Focus Group Discussion* (FGD), tim pengabdian masyarakat telah menyelesaikan seluruh tugasnya masing-masing dan akan mempresentasikannya kepada pihak Kelurahan tentang penggunaan atau mengelola Website Profil Kelurahan Tanah Lapang.

Pada tahap Pelaporan, tim pengabdian masyarakat membuat sebuah laporan sebagai bukti atas tanggung jawab yang telah dilakukan selama kegiatan yang nantinya akan diserahkan kepada LPPM selaku pengelola kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Andalas.

### **1.7. Hasil dan Pembahasan**

Kegiatan pengabdian pembuatan Website Profil Kelurahan Tanah Lapang telah dilaksanakan selama 6 bulan, dimulai dari 1 Januari 2022 hingga 30 Juni 2022 yang diawali dengan survey terkait website profil sampai dengan pembuatan laporan.

Implementasi yang dilakukan pada pihak Kelurahan berupa bagaimana cara menggunakan atau mengelola website profil tersebut kepada pihak lurah. Pada saat sesi *Focus Group Discussion* (FGD), tampak seluruh orang merhatikan dengan jelas dan antusias yang diberikan juga cukup bersemangat, bisa dilihat dengan berbagai pertanyaan yang dilontarkan oleh pihak lurah tentang fungsi-fungsi tombol yang ada. Selama kegiatan berlangsung, seluruh orang yang merhatikan tampak serius dan bisa diliat rasa ingin tahu yang tinggi, serta mereka sangat senang dengan adanya website ini. Kinerja yang dilakukan menjadi lebih ringan, efektif, dan efisien dalam mengelola sejumlah perangkat lurah kedepannya.

Dokumentasi pengabdian masyarakat pada wilayah Kelurahan Tanah Lapang dapat dilihat di lampiran B.

## 1.8. Lampiran

### Lampiran A:

#### Biodata Pelaksana

##### A. Ketua Pelaksana

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Jefril Rahmadoni, MKom
- b. NIDN : 0015048907
- c. NIP : 198904152019031009
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / III.b
- e. Jenis Kelamin : Laki-laki.
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Minas / 15 April 1989
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian : -
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021
  - Program Berkelanjutan Membantu Nagari Membangun di Nagari Kamang Mudiak Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam, 2021

##### B. Anggota Pelaksana

###### 1.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Ricky Akbar, MKom
- b. NIDN : 1006108402
- c. NIP : 198410062012121001



- d. Pangkat / Golongan : Penata / III.c
- 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 Banuhampa Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

2.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Fajril Akbar, MSc
- b. NIDN : 0010025804
- c. NIP : 198001102008121002
- d. Pangkat / Golongan : Penata / III.c
- 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 Banuhampa Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh,

Kabupaten Tanah Datar 2016

- Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
- Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
- Pembangunan Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
- Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
- Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
- Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

3.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Prof. Surya Afnarius, PhD
- b. NIP : 19640409 199512 1001
- c. Golongan Pangkat : Pembina / IV.a
- d. Jenis Kelamin : Laki-laki
- e. Tempat Tanggal Lahir : Padang / 09 April 1964
- f. Fakultas / jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- g. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- h. 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.
  - Penggunaan Jejaring Sosial Edmodo sebagai alat bantu PBM di Sekolah, 2013
  - Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampa Kabupaten Agam, 2015
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019

- Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
- Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
- Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
- Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

4.

- Nama Lengkap dan Gelar : Husnil Kamil, MT
- NIDN : 0018018201
- NIP : 198201182008121002
- Golongan Pangkat : Penata / III.c
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Tempat Tanggal Lahir : Payakumbuh / 18 Januari 1982
- Fakultas / jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- Pengalaman Pengabdian :
  - Penggunaan Jejaring Sosial Edmodo sebagai alat bantu PBM di Sekolah, 2013
  - Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampa Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

5.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Hasdi Putra, MT
- b. NIDN : 0027078301
- c. NIP : 198307272008121003
- d. Pangkat / Golongan : Penata / III.c
- 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 Banuhampa Kabupaten Agam, 2015
  - Pembangunan Website Profil Nagari Andaleh Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar 2016
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

6.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Haris Suryamen, MSc
- b. NIDN : 1023037504
- c. NIP : 197503232012121001
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I/ III.b
- 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
- Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
- Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
- Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
- Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
- Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
- Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

7.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Wahyudi, MT
- b. NIDN : 0005058107
- c. NIP : 198105052014041001
- d. Pangkat / Golongan : Penata / III.c
- e. Jenis Kelamin : Wanita
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru / 05 Mei 1981
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar

Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

8.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Adi Arga Arifnur, M.Kom  
b. NIDN : 0420089202  
c. NIP : 199208202019031005  
d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb  
e. Jenis Kelamin : Laki-laki  
f. Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru / 20 Agustus 1992  
g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
i. Pengalaman Pengabdian : -
- Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

9.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Afriyanti Dwi Kartika, S.Pd, M.T  
b. NIDN : 0421048909  
c. NIP : 1989042120199032024  
d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb  
e. Jenis Kelamin : Perempuan  
f. Tempat/Tanggal Lahir : Lubuk Sikaping / 21 April 1989  
g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
i. Pengalaman Pengabdian : -
- Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara,

2020

- Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
- Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
- Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

10.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Hafizah Hanim, M.Kom
- b. NIDN : 1029089301
- c. NIP : 199309292019032022
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb
- e. Jenis Kelamin : Perempuan
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Lubuk Sao, 29 September 1993
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian :-
  - Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

11.

- a. Nama Lengkap dan Gelar: Ullya Mega Wahyuni, M.Kom
- b. NIDN : 1003119001
- c. NIP : 199011032019032008
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb
- e. Jenis Kelamin : Perempuan
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Sei. Rumbai / 03 November 1990
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

- i. Pengalaman Pengabdian : -
- Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021

12.

- a. Nama Lengkap dan Gelar: Dwi Welly Sukma Nirad, M.Kom
- b. NIDN : 1012089101
- b. NIP : 199108122019032018
- c. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb
- d. Jenis Kelamin : Perempuan
- e. Tempat/Tanggal Lahir : Padang / 12 Agustus 1991
- f. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- g. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- h. Pengalaman Pengabdian : -
- Optimalisasi Penggunaan Schoology sebagai Learning Management System pada SMAN 1 Sutera, 2019
  - Aplikasi Sistem Informasi Nilai Siswa Berbasis Android pada SMAN 1 Bukittinggi, 2019
  - Pembangunan Webiste Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 pada Siswa SMA di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Ragam Program Studi dalam Rumpun Ilmu Komputer untuk Siswa SMA/SMK di Sumatera Barat, 2021
  - Implementasi Sistem JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) di SMAN 1 Batusangkat, 2021



13.

- a. Nama Lengkap dan Gelar: Rahmatika Pratama Santi, M.T
- b. NIDK : 8855411019
- c. NIP : -
- d. Pangkat / Golongan : -
- e. Jenis Kelamin : Perempuan
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang, 15 Agustus 1993
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian : -

15.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Nedia Putri Ismala
- b. NIM : 1811521012
- c. Jenis Kelamin : Perempuan
- d. Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru / 10 Januari 2000
- e. Fakultas/Jurusan : Teknolog Informasi/Sistem Informasi
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- g. Pengalaman Pengabdian : -

16.

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Ahmad Fadli Ramadhan
- b. NIM : 1911521006
- c. Jenis Kelamin : Laki - laki
- d. Tempat/Tanggal Lahir : Bengkulu / 02 Desember 2000
- e. Fakultas/Jurusan : Teknolog Informasi/Sistem Informasi
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- g. Pengalaman Pengabdian : -

17.

- a. Nama Lengkap dan Gelar: Pawal Atakosi
- b. NIM : 2011521020
- c. Jenis Kelamin : Laki - laki
- d. Tempat/Tanggal Lahir : Sawahlunto / 12 Maret 2002
- e. Fakultas/Jurusan : Teknolog Informasi/Sistem Informasi
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- g. Pengalaman Pengabdian : -

## Lampiran B: Dokumentasi Kegiatan

### Kegiatan di Kelurahan Tanah Lapang (Selasa, 15 Maret 2022)



*Foto 1. Perbincangan antara tim pengabdian kepada masyarakat dengan pihak kelurahan*



*Foto 2. Foto bersama di depan kantor lurah Tanah lapang*

**Kegiatan di Kelurahan Tanah Lapang (Kamis, 16 Juni 2022)**



*Foto 3. Perbincangan antara tim pengabdian dengan pihak kelurahan terkait persiapan sosialisasi website*



*Foto 4. Pembukaan Acara Sosialisasi oleh Ketua Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat*



*Foto 5. Kata sambutan dari Pak Lurah*



*Foto 6. Kata Sambutan dari Kaprodi Sistem Informasi*



*Foto 7. Penyerahan Website secara simbolis*



*Foto 8. Suasana Sosialisasi*



Foto 9. Suasana Sosialisasi (2)

### Lampiran C: Sertifikat Assistant Instruktur



Foto 10. Sertifikat untuk Assistant Instruktur



KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
JURUSAN SISTEM INFORMASI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang, Kode Pos 25163  
Telp: 0751-9824667 website: <http://si.fti.unand.ac.id>

**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 151/UN.16.15.3.2/PM/2022**

Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas menugaskan nama yang tersebut dibawah ini :

No.	Nama	NIP/NIM/NIDK	Jabatan dalam Tim
1.	Jefril Rahmadoni, M.Kom	198904152019031009	Ketua
2.	Ricky Akbar, M.Kom	198410062012121001	Anggota
3.	Haris Suryamen, M.Sc	197503232012121001	Anggota
4.	Fajril Akbar, M.Sc	198001102008121002	Anggota
5.	Prof Surya Afnarius, Ph.D	196404091995121001	Anggota
6.	Hasdi Putra, MT	198307272008121003	Anggota
7.	Husnil Kamil, MT	198201182008121001	Anggota
8.	Adi Arga Arifnur, M.Kom	199208202019031005	Anggota
9.	Afriyanti Dwi Kartika, MT	198904212019032024	Anggota
10.	Hafizah Hanim, M.Kom	199309292019032022	Anggota
11.	Ullya Mega Wahyuni, M.Kom	199011032019032008	Anggota
12.	Dwi Welly Sukma Nirad, MT	199108122019032018	Anggota
13.	Dr. Wahyudi, S.T., M.T	198105052014041001	Anggota
14.	Rahmatika Pratama S, MT	8855411019	Anggota

Untuk melaksanakan Pengabdian Masyarakat "Pembangunan dan Implementasi Website Kelurahan Tanah Lapang" dari bulan Januari - Juni 2022. Demikianlah surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dan dipergunakan sebagaimana semestinya. Apabila kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan surat tugas ini akan diadakan perbaikan kembali.

Telah dilaksanakan  
Diketahui  
Ketua Kelurahan Tanah Lapang



NIP. 190910032005011006

Tembusan :

1. Ybs. Untuk dilaksanakan
2. Arsip

Padang, 15 Juni 2022  
Ketua Jurusan,



Husnil Kamil, MT  
NIP. 198201182008121002