

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN MASYARAKAT**



**WORKSHOP PEMROGRAMAN ANDROID  
MENGUNAKAN APPINVENTOR UNTUK MGMP  
TIK/INFORMATIKA KOTA PADANG**

Oleh

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Rahmatika Pratama Santi | (8855411019) |
| Jeofil Rahmadoni        | (0015048907) |
| Ricky Akbar             | (1006108402) |
| Haris Suryamen          | (1023037504) |
| Fajril Akbar            | (0010025804) |
| Surya Afnarius          | (0009046406) |
| Hasdi Putra             | (0027078301) |
| Husnil Kamil            | (0018018202) |
| Adi Arga Arifnur        | (0420089202) |
| Afriyanti Dwi Kartika   | (0421048909) |
| Hafizah Hanim           | (1029099301) |
| Ullya Mega Wahyuni      | (1003119001) |
| Dwi Welly Sukma Nirad   | (1012089101) |
| Febby Apri Wenanado     | (1017049102) |
| Aina Hubby Aziira       | ( - )        |
| Septian Cahaya Purnama  | (1911522004) |
| Arif Roska Perdana      | (1911522029) |

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

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM IPTEK BAGI MASYARAKAT

1. Judul PKM : Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang
2. Nama Mitra Program : MGMP TIK/Informatika Kota Padang
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Rahmatika Pratama Santi, M.T
  - b. NIDN : -
  - c. Jabatan/Golongan : Staff Pengajar / III.b
  - d. Program Studi : Sistem Informasi
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
  - f. Bidang Keahlian : Business Intelligence
  - g. Alamat Kantor/Telp/Surel :
4. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : 16
  - 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, MT/Telekomunikasi
  - 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 : Haris Suryamen, M.Sc/Sistem Informasi
  - h. Nama VII/Bid. Keahlian : Adi Arga Arifnur, M.Kom/Sistem Informasi
  - i. Nama VIII/Bid. Keahlian : Afriyanti Dwi Kartika, M.T/Sistem Informasi
  - j. Nama X/Bid. Keahlian : Ullya Mega Wahyuni, M.Kom/Sistem Informasi
  - k. Nama XI/Bid. Keahlian : Dwi Welly Sukma Nirad, M.T/Sistem Informasi
  - l. Nama XII/Bid. Keahlian : Jefril Rahmadoni, M.Kom/Sistem Informasi
  - m. Nama XIII/Bid. Keahlian : Febby Apri Wenando, M.Eng
  - n. Nama XIV/Bid. Keahlian : Aina Hubby Aziira
  - o. Nama XV/Bid. Keahlian : Septian Cahaya Purnama/ Sistem Informasi
  - p. Nama XVI/Bid. Keahlian : Arif Roska Perdana/ Sistem Informasi
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
  - a. Wilayah Mitra : MGMP TIK/Informatika Kota Padang
  - b. Kota : Kota Padang
  - c. Propinsi : Sumatera Barat
  - d. Jarak ke lokasi mitra (Km) : -
6. Luaran yang Dihasilkan : Aplikasi Android Menggunakan AppInventor
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 Bulan
8. Biaya Total : Rp 4.000.000,-



Padang, 21 November 2022  
Ketua Tim Pengusul,

**Rahmatika Pratama Santi, M.T**  
NIP : 199308152022032017

## **IDENTITAS DAN URAIAN UMUM**

1. Judul PKM : Workshop Pemrograman Android Menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang

1. Tim Pelaksana

| No | Nama                         | Jabatan    | Bidang Keahlian   | Instansi Asal       |
|----|------------------------------|------------|-------------------|---------------------|
| 1  | Rahmatika Pratama Santi, M.T | Ketua      | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 2  | Ricky Akbar, M.Kom           | Anggota 1  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 3  | Prof. Surya Afnarius, Ph.D   | Anggota 2  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 4  | Hasdi Putra, MT              | Anggota 3  | Telekomunikasi    | Universitas Andalas |
| 5  | Husnil Kamil, MT             | Anggota 4  | Rekayasa P. Lunak | Universitas Andalas |
| 6  | Fajril Akbar, M.Sc           | Anggota 5  | Mekatronika       | Universitas Andalas |
| 7  | Haris Suryamen, M.Sc         | Anggota 6  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 8  | Adi Arga Arifnur, M.Kom      | Anggota 7  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 9  | Afriyanti Dwi Kartika, M.T   | Anggota 8  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 10 | Ullya Mega Wahyuni, M.Kom    | Anggota 10 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 11 | Dwi Welly Sukma N, M.T       | Anggota 11 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 12 | Jefril Rahmadoni, M.Kom      | Anggota 12 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 13 | Febby Apri Wenando           | Anggota 13 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 14 | Aina Hubby Azira             | Anggota 14 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 15 | Septian Cahaya Purnama       | Anggota 15 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 16 | Arif Roska Perdana           | Anggota 16 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |

2. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat : MGMP TIK/Informatika Kota Padang

3. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: Juni tahun: 2022

Berakhir : bulan: November tahun: 2022

4. Usulan Biaya

Total : Rp 4.000.000,00

5. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat : Ruang Rapat FTI Universitas Andalas

6. Mitra yang Terlibat : Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang

7. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan: Teknologi Informasi yang semakin berkembang, dapat digunakan pada berbagai aspek seperti bisnis, Kesehatan,

pariwisata, dan Pendidikan. Terkhusus Pendidikan dapat digunakan untuk menunjang proses Pendidikan. Pemanfaatan teknologi informasi tersebut belum maksimal dan belum mengikuti perkembangan sehingga diperlukan pembelajaran untuk dapat memanfaatkan teknologi sesuai perkembangan zaman untuk mendukung proses Pendidikan. Ide penulis adalah untuk memberikan pelatihan berbasis android menggunakan Aplikasi Inventor. Dengan pembuatan aplikasi ini diharapkan guru dan siswa dapat menggunakan teknologi sesuai kebutuhan saat ini dan perkembangan teknologi guna memberikan dan memperoleh informasi terkait proses pendidikan.

8. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran : Pemanfaatan aplikasi inventor untuk membangun aplikasi berbasis android.
9. Rencana luaran : Pembuatan Aplikasi berbasis Android dengan menggunakan AppInventor untuk Guru dan Siswa dengan fitur utama yaitu: a) Guru bisa mengunggah materi ke sistem untuk setiap mata pelajaran dan kelas; b) Siswa bisa mengunduh materi yang diunggah

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

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. Pemanfaatan teknologi informasi ini dapat dirasakan di berbagai aspek, diantaranya adalah pemanfaatan dalam bisnis, pariwisata, budaya, sosial, Kesehatan, dan Pendidikan.

Keseluruhan aspek dalam kehidupan manusia dapat dipadukan dengan teknologi informasi dalam mempermudah proses. Terkhusus pada aspek Pendidikan, teknologi memberikan dampak yang sangat besar. Teknologi informasi mampu memberikan andil dalam proses Pendidikan seperti untuk media pembelajaran. Saat ini selain media komunikasi, teknologi dapat dirasakan sebagai media pengelolaan data, dan media belajar baik bagi pengajar maupun yang diajar. Perkembangan teknologi yang cepat tentu menuntut setiap pelaku atau pengguna teknologi untuk dapat menyesuaikan dengan perkembangan tersebut. Saat ini penggunaan teknologi yang praktis dan mudah menjadi salah satu pilihan. Salah satunya adalah menggunakan *smartphone* sebagai perangkat untuk komunikasi, belajar, maupun mengelola informasi dan data. Banyak sekali pekerjaan dapat dilakukan dengan cukup menggunakan *smartphone*.

Salah satu bentuk pekerjaan pada aspek Pendidikan yang dimudahkan adalah menggunakan aplikasi pengelolaan data dokumen yang dapat digunakan pada *smartphone*, *video conference*, dan bahkan pencarian informasi dan referensi dapat dilakukan hanya dengan menggunakan *smartphone*. Tentunya sebagai pelaku dalam dunia Pendidikan kita dituntut dapat mengikuti perkembangan tersebut, sehingga penting untuk mempelajari bagaimana proses sebuah aplikasi pada *smartphone* itu dapat dirancang agar mendukung proses Pendidikan. Oleh karena itu, guru dan siswa mengalami kesulitan dalam mendapatkan materi tersebut. Demi memberikan kemudahan dan pengetahuan terkait aplikasi berbasis *mobile* kepada guru dan

siswa, maka diperlukan sebuah pelatihan untuk pembangunan aplikasi berbasis *mobile* android menggunakan AppInventor. Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka Tim Pengabdian Masyarakat membuat pengabdian yang berjudul “**Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang**”.

### **1.2 Permasalahan Mitra**

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

1. Bagaimana cara membangun aplikasi berbasis android menggunakan AppInventor?
2. Apa saja fitur yang dibutuhkan dalam membuat aplikasi inventor ini nantinya ?

## **BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN**

### **2.1 Tujuan**

Tujuan dari kegiatan ini adalah :

1. Untuk membantu guru dan siswa dalam menjalankan memanfaatkan teknologi menggunakan AppInventor untuk membuat aplikasi berbasis android sederhana.
2. Untuk mendigitalisasikan kegiatan guru dan siswa dengan memanfaatkan teknologi informasi.

### **2.2 Hasil yang Diharapkan**

Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini berupa terbentuknya aplikasi sederhana berbasis android dengan memanfaatkan AppInventor untuk guru dan siswa. Diharapkan Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang mampu memanfaatkan aplikasi tersebut dalam menunjang peningkatan proses belajar mengajar yang cepat, efektif, dan efisien.

### **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

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

1. Persiapan

Melakukan persiapan *Workshop* meliputi koordinasi dengan pihak Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang serta hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan *workshop* yang akan diselenggarakan.

2. Analisis situasi dan kebutuhan

Tahapan ini dilakukan dengan menganalisis kebutuhan dari Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang.

3. Perancangan Kegiatan

Kegiatan ini berupa pengumpulan kebutuhan modul, instruktur, ruangan, dan materi serta teknis.

4. *Workshop*

Kegiatan *workshop* pemrograman android menggunakan AppInventor di Ruang Rapat FTI untuk membangun aplikasi *mobile* berbasis android sederhana.

5. Pelaporan

Hasil kegiatan akan dilaporkan kepada Fakultas Teknologi Informasi dan LPPM selaku pengelola kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Andalas.

## BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

### 4.1 Kepakaran yang dimiliki oleh tim pengusul

| No | Nama                           | Jabatan    | Bidang Keahlian   | Instansi Asal       |
|----|--------------------------------|------------|-------------------|---------------------|
| 1  | Rahmatika Pratama Santi,<br>MT | Ketua      | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 2  | Ricky Akbar, M.Kom             | Anggota 1  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 3  | Prof. Surya Afnarius, Ph.D     | Anggota 2  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 4  | Hasdi Putra, MT                | Anggota 3  | Telekomunikasi    | Universitas Andalas |
| 5  | Husnil Kamil, MT               | Anggota 4  | Rekayasa P. Lunak | Universitas Andalas |
| 6  | Fajril Akbar, M.Sc             | Anggota 5  | Mekatronika       | Universitas Andalas |
| 7  | Haris Suryamen, M.Sc           | Anggota 6  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 8  | Adi Arga Arifnur, M.Kom        | Anggota 7  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 9  | Afriyanti Dwi Kartika,<br>M.T  | Anggota 8  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 10 | Ullya Mega Wahyuni,<br>M.Kom   | Anggota 9  | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 11 | Dwi Welly Sukma N, M.T         | Anggota 10 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 12 | Jefril Rahmadoni, M.Kom        | Anggota 11 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 13 | Febby Apri Wenando,<br>M.Eng   | Anggota 12 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 14 | Aina Hubby Aziira, M.Eng       | Anggota 13 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 15 | Septian Cahaya Purnama         | Anggota 14 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |
| 16 | Arif Roska Perdana             | Anggota 15 | Sistem Informasi  | Universitas Andalas |

## BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 5.1 Anggaran Biaya

Anggaran biaya kegiatan ini diharapkan dari dana DIPA Universitas Andalas Tahun Anggaran 2022 dengan perincian sebagai berikut:

| <b>Bahan Habis Pakai</b> |                         |  |     |         |              |               |
|--------------------------|-------------------------|--|-----|---------|--------------|---------------|
| 1                        | Kertas A4 80 Gr         | Persiapan materi, surat-menysurat  | 4   | Rim     | Rp. 45.000   | Rp. 180.000   |
| 2                        | Spanduk                 | Ditempatkan di lokasi kegiatan   | 1   | Buah    | Rp. 125.000  | Rp. 150.000   |
| 3                        | X Banner                | Ditempatkan di lokasi kegiatan   | 2   | Buah    | Rp. 75.000   | Rp. 150.000   |
| 4                        | Kertas Photo            | Untuk pembuatan sertifikat dan kokarde   | 1   | Rim     | Rp. 50.000   | Rp. 50.000    |
| 5                        | Perbanyak Laporan Akhir | Fotokopi laporan. Meliputi laporan kemajuan, laporan keuangan dan laporan akhir. | 500 | Lembar  | Rp. 500      | Rp. 250.000   |
| 6                        | Jilid Laporan Akhir     | Meliputi laporan keuangan, laporan kemajuan dan laporan akhir                    | 6   | Laporan | Rp. 10.000   | Rp. 60.000    |
| 7                        | Materai                 | Untuk proposal, kontrak, laporan pengesahan                                      | 5   | Buah    | Rp. 12.000   | Rp. 60.000    |
| 8                        | Konsumsi                | Untuk di hari acara  | 2   | Hari    | Rp.1.350.000 | Rp. 2.700.000 |

|              |                                   |  |    |        |             |                     |
|--------------|-----------------------------------|--|----|--------|-------------|---------------------|
| 9            | Operasional Kebersihan            | Meliputi Kebersihan Ruangan 2 Orang CS | 2  | Hari   | Rp. 150.000 | Rp. 300.000         |
| 10           | Sertifikat Peserta dan Instruktur | Meliputi Kertas Sertifikat dan Print   | 50 | Lembar | Rp. 100.000 | Rp. 100.000         |
| <b>TOTAL</b> |                                   |  |    |        |             | <b>Rp.4.000.000</b> |

## 5.2 Jadwal Kegiatan

Kegiatan Pengabdian ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai pada bulan Juni 2022 sampai bulan November 2022. Jadwal kegiatan ini dapat dilihat pada tabel 1 berikut.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Penelitian

| Kegiatan             | Bulan |   |   |   |    |    |
|----------------------|-------|---|---|---|----|----|
|                      | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Studi Literatur      |       |   |   |   |    |    |
| Perancangan Kegiatan |       |   |   |   |    |    |
| Pelaksanaan Kegiatan |       |   |   |   |    |    |
| Laporan Akhir        |       |   |   |   |    |    |

## **BAB 6. PELAKSANAAN KEGIATAN**

### **6.1 Persiapan**

Pada tahap persiapan ini, yang pertama sekali dilakukan oleh tim PKM DSI Unand adalah mempelajari AppInventor, yaitu bagaimana cara instalasi sistemnya, serta berbagai fitur yang tersedia pada sistem. Dari tahap ini, diketahui bahwa AppInventor memiliki berbagai fitur yang mendukung proses kegiatan sekolah mulai dari pendaftaran siswa masuk sekolah hingga siswa lulus sekolah. Selain itu, sistem juga memiliki fitur untuk berbagai pengguna, yaitu siswa, orang tua, guru, serta kepala sekolah atau manajemen.

Kemudian, kegiatan persiapan dilanjutkan dengan melakukan komunikasi dengan Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang untuk menyepakati jadwal kegiatan workshop di Departemen Sistem Informasi. Pada hari Rabu, 28 September 2022, tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang yang diwakili oleh Ketua MGMP TIK/Informatika yaitu Bapak Firmansyah, M.Kom untuk melakukan kunjungan ke Departemen Sistem Informasi. Kunjungan ini dilakukan untuk mendiskusikan kegiatan dan memberikan informasi terkait pelaksanaan PKM DSI Unand. Pada tahap ini, tim PKM DSI Unand dan pihak MGMP TIK/Informatika menyepakati materi, jadwal, dan teknis pelaksanaan.

Tahap selanjutnya, setelah kesepakatan fitur AppInventor dilaksanakan, maka tim PKM DSI Unand mulai mempersiapkan sistem, materi yang disampaikan saat kegiatan Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang yang dianggotai oleh guru-guru TIK Kota Padang.

### **6.2 Implementasi**

Pada tahap ini, tim PKM DSI Unand melaksanakan kegiatan workshop pemrograman android menggunakan appinventor kepada pihak MGMP TIK/Informatika Kota Padang pada hari Selasa, 25 Oktober 2022 dan 08 November 2022 secara luring di Ruang Rapat Fakultas Teknologi Informasi. Kegiatan ini dihadiri oleh 30 guru dari Tim MGMP TIK/Informatika Kota Padang, dosen DSI serta mahasiswa asisten laboratorium Bisnis Intelligence dan Enterprise Application. Tujuan utama kegiatan ini adalah untuk memberikan pelatihan kepada peserta implementasi AppInventor sehingga dapat menghasilkan sebuah aplikasi sederhana yang berbasis Android. Berikut adalah rangkaian kegiatan Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang:

| Hari/Tgl              | Jam           | Kegiatan  | PJ            |
|-----------------------|---------------|---|---------------|
| Selasa/<br>25-10-2022 | 08:30 – 09:00 | Registrasi Peserta  | Tiara & Disti |
|                       | 09:00 – 09:05 | Pembukaan   | MC (Aca)      |
|                       | 09:15 – 09:30 | Sambutan dari Ketua Pengabdian  | Rahmatika P.S |
|                       | 09:30 – 09:45 | Sambutan dari Dekan FTI   | Dekan         |
|                       | 09:45 – 10:00 | Do'a  | Faiz          |
|                       | 10:00 – 12:00 | Pelatihan AppInventor (sesi 1)<br>- Pengenalan AppInventor<br>- Persiapan Project<br>- Project Awal | Asisten       |
|                       | 12:00 – 13:30 | ISHOMA  | Tiara & Disti |
|                       | 13:30 – 15:00 | Pelatihan AppInventor (sesi 2)<br>- Desain Layout<br>- Pengenalan Scratch                           | Asisten       |
|                       | 15:00 – 15:15 | Penutup   | Panitia       |
| Selasa/<br>1-11-2022  | 08:45 – 09:00 | Registrasi Peserta  | Tiara & Vira  |
|                       | 09:00 – 10:30 | Pelatihan AppInventor (sesi 3)<br>- Koneksi data  | Asisten       |
|                       | 10:30 – 10:45 | Istirahat   |               |
|                       | 10:45 – 12:00 | Pelatihan AppInventor (sesi 4)<br>- Login   | Asisten       |
|                       | 12:00 – 13:30 | ISHOMA  | Tiara & Vira  |
|                       | 13:30 – 15:00 | Pelatihan AppInventor (sesi 5)<br>- Upload File   | Asisten       |
|                       | 15:00 – 15:30 | Penutup   | Panitia       |

### 6.3 Laporan

Setelah seluruh rangkaian kegiatan PKM DSI Unand terlaksana, maka langkah selanjutnya adalah menyusun laporan kegiatan yang kemudian akan diserahkan Kepada Fakultas Teknologi Informasi sebagai pengelola kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

## **BAB 7. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan pengabdian berupa sebuah workshop pemrograman android menggunakan appinventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang telah dilaksanakan secara luring pada Selasa, 25 Oktober 2022 dan 08 November 2022. Kegiatan ini dihadiri oleh perwakilan 30 orang guru anggota MGMP TIK/Informatika Kota Padang, dosen DSI Unand, serta mahasiswa asisten laboratorium Business Inteliligence dan Enterprise Application. Kegiatan dilaksanakan di Ruang Rapat Fakultas Teknologi Informasi mulai pukul 08.30 s.d.15.30 WIB.

Hari pertama kegiatan dilaksanakan sebanyak dua sesi setelah acara pengabdian dibuka pada hari Selasa 25 Oktober 2022. Pada hari pertama materi yang dijelaskan dan diajarkan terkait pengenalan AppInventor, bagaimana melakukan design, dan project awal sebagai permulaan dalam mempelajarinya. Hari kedua dilaksanakan pada Selasa 08 November 2022 dengan materi berupa lanjutan dari hari pertama yaitu koneksi data, fitur login, dan fitur upload file. Hasil dari workshop ini adalah membangun sebuah aplikasi sederhana yang memiliki fitur login dan upload file oleh peserta workshop. Setelah kegiatan PKM dilaksanakan, peserta yang merupakan anggota MGMP TIK/Informatika merasa bahwa pelatihan ini memberikan pengalaman dan ilmu baru yang dapat dikembangkan dan digunakan selanjtnya untuk mendukung tugas mereka sebagai guru TIK tentunya.

## LAMPIRAN A BIIODATA PELAKSANA

### A. Ketua Pelaksana

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Rahmatika Pratama Santi, M.T
- b. NIDN :
- c. NIP : 199308152022032017
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / III.b
- 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 :
- 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

## B. Anggota 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 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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
  - 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dwi Welly Sukma Nirad, M.Kom
- b. NIDN : 1012089101
- c. NIP : 199108122019032018
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / IIIb
- e. Jenis Kelamin : Perempuan
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang / 12 Agustus 1991
- 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
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- 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 Website Profil Kampus STIE dan STKIP Widyaswara, 2020
  - Sosialisasi dan Literasi Visual Media Edukasi Poster Terkait Covid-19 untuk SMA/SMK di Kota Padang, 2020
  - Sosialisasi Berbagai 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 Batusangkar, 2021
  - Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

a. Nama Lengkap dan Gelar : Aina Hubby Aziira, M.Eng.  
b. NIDN : -  
c. NIP : 199504302022032013  
d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / III.b  
e. Jenis Kelamin : Perempuan  
f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang/30 April 1995  
g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
i. Pengalaman Pengabdian : -

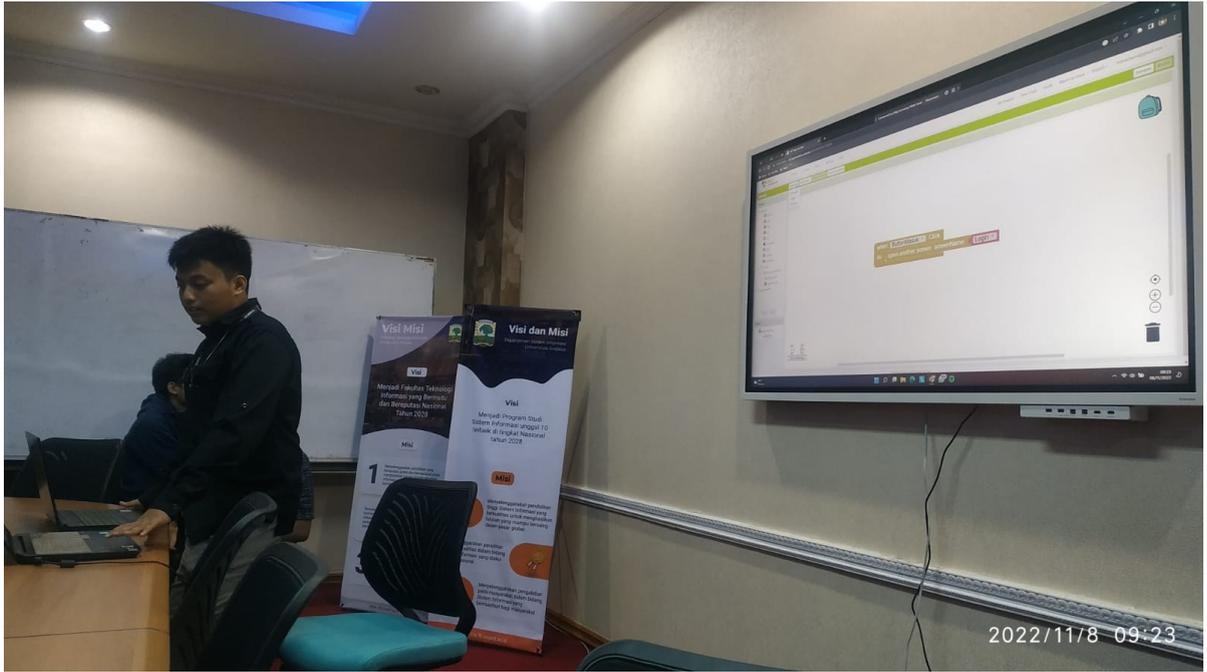
a. Nama Lengkap dan Gelar : Febby Apri Wenando, S.Pd, M.Eng  
b. NIDN : 1017049102  
c. NIP : 199104172022031007  
d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / III.b  
e. Jenis Kelamin : Laki-Laki  
f. Tempat/Tanggal Lahir : Bukittinggi/17 April 1991  
g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
i. Pengalaman Pengabdian : -

a. Nama Lengkap dan Gelar : Septian Cahaya Purnama  
b. NIM : 1911522004  
c. Jenis Kelamin : Laki-Laki  
d. Tempat/Tanggal Lahir : Lubuk Tarok / 14 September 2000  
e. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
g. Pengalaman Pengabdian : -

a. Nama Lengkap dan Gelar : Arif Roska Perdana  
b. NIM : 1911522029  
c. Jenis Kelamin : Laki - laki  
d. Tempat/Tanggal Lahir : Padang/12 Agustus 2000  
e. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
g. Pengalaman Pengabdian : -

**LAMPIRAN B**  
**DOKUMENTASI KEGIATAN**













**LAMPIRAN C**  
**SERTIFIKAT KEGIATAN**

**LAMPIRAN D**  
**LAPORAN KEUANGAN**

| No.             | Nama Barang       | Kegunaan                            | Unit | Satuan | Harga     | Jumlah      |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------|------|--------|-----------|-------------|
| <b>ATK</b>      |                   |                                     |      |        |           |             |
| 1               | Kertas Sertifikat | Sertifikat Peserta                  | 1    | Pack   | Rp50.000  | Rp50.000    |
| 2               | ATK               | Kebutuhan Laporan Pengabdian        | 1    | Paket  | Rp150.000 | Rp150.000   |
| <b>Konsumsi</b> |                   |                                     |      |        |           |             |
| 1               | Air Mineral       | Konsumsi Selama Kegiatan            | 2    | Dus    | Rp51.000  | Rp102.000   |
| 2               | Snack Hari Kedua  | Konsumsi Selama Kegiatan            | 50   | Kotak  | Rp13.000  | Rp650.000   |
| 3               | Nasi Hari Pertama | Konsumsi Selama Kegiatan            | 45   | Kotak  | Rp32.000  | Rp1.440.000 |
| 4               | Nasi Hari Kedua   | Konsumsi Selama Kegiatan            | 45   | Kotak  | Rp32.000  | Rp1.440.000 |
| 5               | Snack             | Kinjungan dan Persiapan Pelaksanaan | 1    | Paket  | Rp158.000 | Rp158.000   |
| <b>TOTAL</b>    |                   |                                     |      |        |           | Rp3.990.000 |

Padang, 8/11-22

Tuan JSI  
Toko

NOTA NO. \_\_\_\_\_

| BANYAKNYA | NAMA BARANG   | HARGA | JUMLAH  |
|-----------|---------------|-------|---------|
| 45 kg     | Nasi 2protein | 32000 | 1440000 |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |
|           |               |       |         |

Tanda Terima  Jumlah Rp 1440000  
Hormat Kami,  
Jl. M. Hatta Sebelang Padang

Padang, 25/10-22

Tuan JSI  
Toko

NOTA NO. \_\_\_\_\_

| BANYAKNYA | NAMA BARANG    | HARGA | JUMLAH  |
|-----------|----------------|-------|---------|
| 45 kg     | Nasi latak 2pc | 32000 | 1440000 |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |
|           |                |       |         |

Tanda Terima  Jumlah Rp 1440000  
Hormat Kami,  
Jl. M. Hatta Sebelang Padang



# LILY Cake

TERIMA PESANAN KUE-KUE

Jalan Padang-Indarung No. 35 Rt. 03 Rw. IX  
Telp ( 0751 ) 71222 Padang - HP. 085274519994

Nov Tgl. 7 2022 ✓

Kepada : F.TI UNAND ✓

| Banyaknya | NAMA BARANG | HARGA  | JUMLAH  |
|-----------|-------------|--------|---------|
| 50        | snack box   | 13.000 | 650.000 |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |
|           |             |        |         |

## LILY Cake

Barang2 yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan...!

TE: Hormat K...  
Jin. ... Indarung No. 35  
( RT 03 RW IX  
Telp. (0751) 71222 - Padang

Jumlah Rp. 650.000  
Dp Rp.  
Sisa Rp.



## Metacom

invoice

| No   | Nama Barang / Merek | Byk | Harga (@) | Jumlah |
|------|---------------------|-----|-----------|--------|
| 1    |                     |     |           | -      |
| 2    | Kertas Sertif       | 1   | 50,000    | 50,000 |
| 3    |                     |     |           | -      |
| 4    |                     |     |           | -      |
| 5    |                     |     |           | -      |
| 6    |                     |     |           | -      |
| 7    |                     |     |           | -      |
| Sisa |                     |     |           | 50,000 |

User

Padang, 07 Nov 22

(.....)

Metacom  
(.....)

**KWITANSI  
RECEIPT**

**K-0472**



sudah terima dari **Pak Ricky**

uang sejumlah **seratus lima puluh ribu rupiah**



untuk pembayaran **Barang cetakan**

Nomor Rekening  
0320102758 BCA  
KCU Padang a/n Nina Elfina  
7100588808 Mandiri Syariah  
KC Padang a/n Nina Elfina  
pembayaran dengan  
cheque/giro dianggap sah  
setelah uang diterima  
dalam rekening kami

|                 |
|-----------------|
| No. cheque/giro |
| tanggal         |
| Nama Bank       |

| uraian   | qty    | jumlah  |
|----------|--------|---------|
| 1 Brosur | 15 lbr | 10.000  |
|          |        | 150.000 |

Hormat kami, **Firdaus Ghazali** | Padang, 17-Jun-22

amount **150.000**

RUMAH DESIGN SYAMZA  
JL. DR. M. HATTA 47F SIMP PSR BARU UNAND RT.03/RW.01 KEL.CUPAK TANGAH KEC. PAUH PADANG  
TEL/FAX: +62 751 4782578 MOBILE: +62 81266228379  
email: syamza\_rdsing@yahoo.com | abuhasan.fg@gmail.com

13:02



# Your food order with Gojek on Friday, 23 September 2022



Inbox



Gojek Receipts 12:34  
to me



Friday, 23 September 2022  
Order ID: F-1853792099

## Thanks for ordering GoFood

You ordered food from Ayam Goreng Sambel Uleg Tirta Sari

Total paid

Rp158.000

### Order details

|  |           |                  |
|--|-----------|------------------|
| 5 Ayam Rica Rica+Nasi Free Teh Es                        | @Rp30.000 | Rp150.000        |
| No cutlery/straws. Thanks for reducing single-use waste! |           |                  |
| <b>Total Price</b>                                       |           | <b>Rp150.000</b> |
| Delivery fee   |           | Rp11.000         |
| Service and other fees                                   |           | Rp3.000          |
| Discounts  |           | -Rp6.000         |
| <b>Total payment</b>                                     |           | <b>Rp158.000</b> |
| Paid with GoPay  |           | Rp158.000        |
| GoPay Coins cashback                                     |           | 4.000            |

### Delivery details

|   |  |
|---|--|
| Adhitya Sapta Putra<br>BA46770W · Honda Vario | Delivered at 12:06 from<br><b>Ayam Goreng Sambel Uleg Tirta Sari</b><br>Jln.dr Moh. Hatta no 106                     |
| Distance 2.3 km                               | Received at 12:29 at<br><b>Pascasarjana Universitas Andalas</b><br>Limau Manis, Padang City, West Sumatra, Indonesia |
| Delivery time 22 mins                         |  |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang - 25163

Telp: 0751-9824667 website: <http://fti.umand.ac.id> email: [sekretariat@fti.umand.ac.id](mailto:sekretariat@fti.umand.ac.id)

## SURAT TUGAS

Nomor: **93** /UN16.15/D/JM.00/2022

Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas menugaskan nama-nama yang tersebut di bawah ini :

| No | Nama                               | Jabatan |
|----|------------------------------------|---------|
| 1  | Rahmatika Pratama Santi, MT        | Ketua   |
| 2  | Husnil Kamil, ST., MT              | Anggota |
| 3  | Ricky Akbar, S.Kom, M.Kom          | Anggota |
| 4  | Surya Afnarius, M.Sc., Ph.D, Prof  | Anggota |
| 5  | Haris Suryamen, MSc                | Anggota |
| 6  | Fajril Akbar, ST., MSc             | Anggota |
| 7  | Hasdi Putra, ST., MT               | Anggota |
| 8  | Jefril Rahmadoni, S.Kom., M.Kom    | Anggota |
| 9  | Afriyanti Dwi Kartika, S.Pd., M.T  | Anggota |
| 10 | Ully Mega Wahyuni, S.Kom, sM.Kom   | Anggota |
| 11 | Febby Apri Wenando, S.Pd, M.Eng    | Anggota |
| 12 | Dwi Welly Sukma Nirad, S.Kom., M.T | Anggota |
| 13 | Adi Arga Arifnur, S.Kom., M.Kom    | Anggota |
| 14 | Aina Hubby Aziira, S.T, M.Eng      | Anggota |
| 15 | Hafizah Hanim, S.Kom., M.Kom       | Anggota |
| 16 | Septian Cahaya Purnama             | Anggota |
| 17 | Arif Roska Perdana                 | Anggota |

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat Departemen Sistem Informasi dengan judul **"Workshop Pemrograman Android Menggunakan Appinventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang"** yang dilaksanakan mulai Bulan Juni sampai dengan Bulan November 2022.

Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya surat tugas ini dibebankan pada anggaran RKAT Universitas Andalas Tahun 2022.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Padang, 7 Juni 2022  
Dekan,

  
Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna, MT  
NIP. 196307071991031003

**Tembusan:**

1. Yang Bersangkutan
2. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang - 25163  
Telp: 0751-9824667 website: <http://fti.unand.ac.id> email: [sekretariat@fti.unand.ac.id](mailto:sekretariat@fti.unand.ac.id)

## SURAT IZIN

Nomor: **91** /UN16.15/D/JM.00/2022

Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas mengizinkan nama-nama yang tersebut di bawah ini :

| No | Nama                               | Jabatan |
|----|------------------------------------|---------|
| 1  | Rahmatika Pratama Santi, MT        | Ketua   |
| 2  | Husnil Kamil, ST., MT              | Anggota |
| 3  | Ricky Akbar, S.Kom, M.Kom          | Anggota |
| 4  | Surya Afnarius, M.Sc., Ph.D, Prof  | Anggota |
| 5  | Haris Suryamen, MSc                | Anggota |
| 6  | Fajril Akbar, ST., MSc             | Anggota |
| 7  | Hasdi Putra, ST., MT               | Anggota |
| 8  | Jefril Rahmadoni, S.Kom., M.Kom    | Anggota |
| 9  | Afriyanti Dwi Kartika, S.Pd., M.T  | Anggota |
| 10 | Ully Mega Wahyuni, S.Kom, sM.Kom   | Anggota |
| 11 | Febby Apri Wenando, S.Pd, M.Eng    | Anggota |
| 12 | Dwi Welly Sukma Nirad, S.Kom., M.T | Anggota |
| 13 | Adi Arga Arifnur, S.Kom., M.Kom    | Anggota |
| 14 | Aina Hubby Aziira, S.T, M.Eng      | Anggota |
| 15 | Hafizah Hanim, S.Kom., M.Kom       | Anggota |
| 16 | Septian Cahaya Purnama             | Anggota |
| 17 | Arif Roska Perdana                 | Anggota |

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat Departemen Sistem Informasi dengan judul **“Workshop Pemrograman Android Menggunakan Appinventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang”** yang dilaksanakan mulai Bulan Juni sampai dengan Bulan November 2022.

Demikian surat izin ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Padang, 7 Juni 2022  
Dekan,  
  
**Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna, MTd**  
NIP. 196307071991031003

Tembusan:  
1. Yang Bersangkutan  
2. Arsip



**BUKTI KUNJUNGAN**  
Pengabdian Masyarakat Departemen Sistem Informasi  
"Workshop Pemrograman Mobile Bagi MGMP TIK/Informatika Kota Padang"

Hari / Tanggal : Selasa / 25 Oktober 2022

Tempat : Ruang Rapat FTI

| No | Nama                     | Jabatan    | No HP        | TTD           |               |
|----|--------------------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 1  | Dahlia, S.Pd.            | Anggota    | 082268114779 | <sup>1</sup>  | <sup>2</sup>  |
| 2  | Sri Yanti, S.Pd          | Anggota    | 089384665912 | <sup>2</sup>  | <sup>3</sup>  |
| 3  | Pedi Rianda, S.Pd        | Anggota    | 081272316056 | <sup>3</sup>  | <sup>4</sup>  |
| 4  | Hariza Aguspin, S.Kom    | Anggota    | 081360259001 | <sup>4</sup>  | <sup>5</sup>  |
| 5  | Priawati, S.Kom          | Anggota    | 085263793205 | <sup>5</sup>  | <sup>6</sup>  |
| 6  | Alfami Nur, S.Kom        | Anggota    | 085274161944 | <sup>6</sup>  | <sup>7</sup>  |
| 7  | Metra, Sd                | Bendahara  | 08126795738  | <sup>7</sup>  | <sup>8</sup>  |
| 8  | Irwati, S.pd             | Sekretaris | 085271287827 | <sup>8</sup>  | <sup>9</sup>  |
| 9  | Hakimi, S.Kom            | Anggota    | 085263313530 | <sup>9</sup>  | <sup>10</sup> |
| 10 | ZULHAYAT, M.Kom          | Anggota    | 081266169006 | <sup>10</sup> | <sup>11</sup> |
| 11 | Dini Barhana, S.Kom.Gr   | Anggota    | 085263665733 | <sup>11</sup> | <sup>12</sup> |
| 12 | Adam Smith, M.kom        | Anggota    | 089365353030 | <sup>12</sup> | <sup>13</sup> |
| 13 | AMMAD S.I.               | D FTI      | 0812677727   | <sup>13</sup> | <sup>14</sup> |
| 14 | Taufik Anwar, S.kom      | Anggota    | 081363474573 | <sup>14</sup> | <sup>15</sup> |
| 15 | Purnaningsih, M.kom      | Ketua MGMP | 085274360020 | <sup>15</sup> | <sup>16</sup> |
| 16 | Akmalina                 | Anggota    | 085365959297 | <sup>16</sup> | <sup>17</sup> |
| 17 | MASDI PRAGA              | hd FTI     | 081363396627 | <sup>17</sup> | <sup>18</sup> |
| 18 | Distia Oktari            | LEA        | 08228444515  | <sup>18</sup> | <sup>19</sup> |
| 19 | Mutiara Raudhatul Jannah | Lea        | 081947893565 | <sup>19</sup> | <sup>20</sup> |
| 20 | M. Hadeq Petrizia        | LEA        | 081574137273 | <sup>20</sup> | <sup>21</sup> |
| 21 | Vira Tulla               | LEA        | 085355579615 | <sup>21</sup> | <sup>22</sup> |

|    |                       |           |                |    |    |
|----|-----------------------|-----------|----------------|----|----|
| 22 | Sri Maizati           | Guru TIK  | 082285211940   |    |    |
| 23 | ROMA HAYU PUSPITA     | -II-      | 0813-63-024246 | 23 | 24 |
| 24 | Oki RAHMADANI         | GURU TIK  | 082285779468   |    |    |
| 25 | DINA RAHMAYANI        | GURU TIK  | 082174571165   | 25 |    |
| 26 | FIOLA RIYANT          | GURU TIK  | 081261776662   | 26 | 27 |
| 27 | MUHAMMAD RAYHAN R.    | ASISTEN   | 2011622021     |    |    |
| 28 | IGBAL MANAZIL YUNI    | ASISTEN   | 2011522007     | 28 | 29 |
| 29 | BOBY DARNAWAN         | Asisten   | 2011522023     |    |    |
| 30 | Uenal M. Hiero        | Asisten   | 204523019      | 30 | 31 |
| 31 | Rahmatika Pratama S.  | Dosen SI  | 085265902117   |    |    |
| 32 | Jepri R.              | "         |                | 32 | 33 |
| 33 | Ricky Akbar           | "         |                |    |    |
| 34 | Haris Suryaman        | "         |                | 34 | 35 |
| 35 | Fajril Akbar          | "         |                |    |    |
| 36 | Sunga                 | "         |                | 36 | 37 |
| 37 | Husnil K.             | Kadep SI  |                |    |    |
| 38 | Adi Arga A.           | Dosen SI  |                | 38 | 39 |
| 39 | Afriyanti Dwi Kartika | "         |                |    |    |
| 40 | Hapizah Hanim         | "         |                | 40 | 41 |
| 41 | Lilya Mega Wahyuni    | "         |                |    |    |
| 42 | Dwi Welly Sukma N.    | "         |                | 42 | 43 |
| 43 | Febby Apri Wenando.   | "         |                |    |    |
| 44 | Aina Hubby Aziira     | "         |                | 44 | 45 |
| 45 | Septian C. Purnama    | Korlab EA |                |    |    |
| 46 | Arip Roska            | Korlab BI |                | 46 | 47 |
| 47 | Nindy Maliza          | Jendik    |                |    |    |
| 48 | Resnia Vilda          | "         |                | 48 | 49 |
| 49 | Mutiara Faudhatul J.  | Asisten   |                |    |    |
| 50 | Sulmo Hanipal         | Asisten   |                | 50 |    |



**BUKTI KUNJUNGAN**  
Pengabdian Masyarakat Departemen Sistem Informasi  
"Workshop Pemrograman Mobile Bagi MGMP TIK/Informatika Kota Padang"

Hari / Tanggal : Selasa / 08 November 2022

Tempat : Ruang Rapat FTI

| No | Nama                    | Jabatan   | No HP        | TTD |    |
|----|-------------------------|-----------|--------------|-----|----|
| 1  | Fitri Mulyati, M.Kom    | Ketua     | 085274360020 | 1   | 2  |
| 2  | Hanifa Agustini         | Anggota   | 081360259081 |     |    |
| 3  | Alfani Nur, S.Kom       | Anggota   | 085274161944 | 3   | 4  |
| 4  | Pedi Rianda, S.Pd       | Anggota   | 08127231609C |     |    |
| 5  | Raufik Anwar            | wakil     | 081363474573 | 5   | 6  |
| 6  | Sri Yanti, S.Pd         | Anggota   | 083384665412 |     |    |
| 7  | Dahlia, S.Pd            | Anggota   | 082268114779 | 7   | 8  |
| 8  | Asmawati                | Anggota   | 085365959297 |     |    |
| 9  | Metra                   | Bendahara | 08126795738  | 9   | 10 |
| 10 | Ruachan                 | Anggota   | 085265793205 |     |    |
| 11 | Hanika                  | Anggota   | 085263313530 | 11  | 12 |
| 12 | Irawati                 | seksi     | 085271287827 |     |    |
| 13 | Melza Subri             | Anggota   | 082171144274 | 13  | 14 |
| 14 | Shahiq Pratama          | Anggota   | 085922737445 |     |    |
| 15 | Dina Rahmatyanti, M.Kom | Anggota   | 082174571165 | 15  | 16 |
| 16 | ROMA HAZU PUSPITA       | -         | 081363024246 |     |    |
| 17 | Sri Maizati             | "         | 082285211940 | 17  | 18 |
| 18 | DENI SAPUTRA            | "         | 081369888810 |     |    |
| 19 | Noro Vito               | -         | 082172747009 | 19  | 20 |
| 20 | Rahmatika Pratama S.    | Desen SI  | 085265002117 |     |    |

|    |                          |           |                |    |    |
|----|--------------------------|-----------|----------------|----|----|
| 22 | Sri Marlarti             | Guru TIK  | 082285211940   |    |    |
| 23 | RONA HATU PUSPITA        | "         | 0813-63-024240 | 23 | 24 |
| 24 | OKI RAHMADANI            | Guru TIK  | 082285779468   |    |    |
| 25 | DINA RAHMATANI           | Guru TIK  | 082174571165   | 25 |    |
| 26 | FIOLA RIYANTI            | Guru TIK  | 081261776662   | 26 | 27 |
| 27 | M. BAYHAN RIZALDI        | ASISTEN   | 2011522021     |    |    |
| 28 | IQBAL MANAZIL YUNI       | ASISTEN   | 2011522007     | 28 | 29 |
| 29 | BOBY DARMALAN            | Asisten   | 2011522023     |    |    |
| 30 | Herman M. Hiepo          | Asisten   | 204523015      | 30 | 31 |
| 31 | Rahmatika Pratama S.     | Dosen SI  |                |    |    |
| 32 | Jepril R.                | "         |                | 32 | 33 |
| 33 | Ricky Akbar              | "         |                |    |    |
| 34 | Haris Suryamen           | "         |                | 34 | 35 |
| 35 | Fajril Akbar             | "         |                |    |    |
| 36 | Surya                    | "         |                | 36 | 37 |
| 37 | Husnil K.                | Kadep SI  |                |    |    |
| 38 | Adi Arga A.              | Dosen SI  |                | 38 | 39 |
| 39 | Apriyanti Dwi Kartika    | "         |                |    |    |
| 40 | Hafizah Hanim            | "         |                | 40 | 41 |
| 41 | Ullya Mega Wahyuni       | "         |                |    |    |
| 42 | Dwi Welly Soloma N.      | "         |                | 42 | 43 |
| 43 | Febby Apri Wenando.      | "         |                |    |    |
| 44 | Aina Hobby Aziira        | "         |                | 44 | 45 |
| 45 | Septian C. Purnama       | Korlab EA |                |    |    |
| 46 | Atif Roska               | Korlab BI |                | 46 | 47 |
| 47 | Nindy Malisha            | Tendik    |                |    |    |
| 48 | Rosnia Vilda             | "         |                | 48 | 49 |
| 49 | Mutiara Raudhatul Jannah | Pjnsik    |                |    |    |
| 50 | Salma Hafidul            | Pjnsik    |                | 50 |    |