

**LAPORAN AKHIR PENGABDIAN  
SKEMA PENGABDIAN MASYARAKAT FTI  
Bidang Fokus : Teknologi Informasi / Business Intelligence**



**IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MONITORING  
PERFORMA AKADEMIK DAN REKOMENDASI PEMINATAN SISWA DI  
SMAN 2 PAYAKUMBUH**

Oleh

|                               |              |                             |              |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| Rahmatika Pratama Santi, M.T. | (0015089303) | Dwi Welly Sukma Nirad, M.T. | (1012089101) |
| Ricky Akbar, M.Kom            | (1006108402) | Ullya Mega Wahyuni, M.Kom   | (0018018202) |
| Husnil Kamil, M.T.            | (0018018202) | Hafizah Hanim, M.Kom        | (1029099301) |
| Hasdi Putra, M.T.             | (0027078301) | Aina Hubby Aziira, M.Eng    | (0030049504) |
| Fajril Akbar, M.T.            | (0010025804) | Nisa Dwi Angresti, M.Kom    | ( - )        |
| Haris Suryamen, M.Sc          | (1023037504) | Hafzatin Nurlatifa, M.Eng   | ( - )        |
| Prof. Surya Afnarius, Ph.D    | (0009046406) | Muhammad Irsyadul Fikri     | (2111521015) |
| Jefril Rahmadoni, M.Kom       | (0015048907) | Sukma Anggarmadi            | (2111527001) |
| Adi Arga Arifnur, M.Kom       | (0420089202) | Miftahul Khaira             | (2111521009) |
| Afriyanti Dwi Kartika, M.T.   | (0421048909) |                             |              |

**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Juni, 2025**



#### **A. JUDUL**

Implementasi *Business Intelligence* untuk *Monitoring* Performa Akademik dan Rekomendasi Peminatan Siswa di SMAN 2 Payakumbuh.

#### **B. RINGKASAN**

Teknologi Informasi yang semakin berkembang, dapat digunakan pada berbagai aspek seperti bisnis, kesehatan, pariwisata, dan Pendidikan. Terkhusus Pendidikan dapat digunakan untuk menunjang proses Pendidikan terutama dalam melakukan *monitoring* data akademik dan analisis data. SMA Negri 2 Payakumbuh telah menggunakan sistem *e-rapor* untuk menyimpan nilai akademik siswa sebagai bahan *monitoring*. Salah satu tugas yang dilakukan pihak sekolah adalah melakukan monitoring akademik dan menentukan peminatan siswa, dimana proses penentuan membutuhkan waktu dalam pengolahan data nilai siswa.

Tim Guru BK yang bertugas memonitor performa siswa dan memberikan rekomendasi masih melakukan kegiatan tersebut dengan cara mengumpulkan angket dari siswa dan mengolah dengan metode konvensional untuk analisis data yang dapat menunjang dalam pengambilan keputusan. Proses konsultasi pun masih dilakukan tanpa menyajikan fakta yang relevan sehingga tidak adanya instrumen pendukung dalam memberikan masukan saat konsultasi berlangsung. Oleh sebab itu, tim Pengabdian kepada Masyarakat Departemen Sistem Informasi membangun sebuah *Business Intelligence* (BI) yang dapat digunakan untuk mendeskripsikan performa akademik siswa untuk monitoring dan memberikan rekomendasi peminatan terhadap siswa.

Metode yang digunakan dalam membangun sistem adalah dengan mengintegrasikan *RoadMap BI* dan metode Sistem Penunjang Keputusan berbasis algoritma *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam suatu *dashboard*. BI dibangun untuk menyederhanakan proses yang dilakukan oleh Tim Guru BK untuk berkonsultasi dengan siswa. BI menyajikan informasi dalam bentuk grafik yang interaktif dan dinamis untuk memperoleh *insight*. Dimulai dengan melakukan ekstrak data dari *e-rapor* untuk diproses oleh sistem dan menampilkan sebuah *Decision Support Dashboard* (DSD) yang menyajikan data dalam bentuk visualisasi dan memberikan rekomendasi dengan terstandar dan terstruktur.

Cara kerja dari produk yang dihasilkan dalam kegiatan PkM ini dimulai dari ekstrak data *e-rapor*, *preprocessing* data, load ke server data, dan menghasilkan dashboard. Proses dilakukan dengan singkat dan langsung terintegrasi sistem *e-rapor* dengan menyediakan sebuah *installer* untuk *automatic running* semua proses via Admin IT. Pengguna (Tim Guru BK) cukup mengakses *url* yang disediakan untuk menampilkan *web-based visualization* sebagai bahan konsultasi dan pengambilan keputusan. Berdasarkan hasil pengabdian yang telah dilakukan, pihak sekolah sangat antusias dengan sistem tersebut dan sangat terbantu dengan adanya sistem yang

diimplementasikan. Luaran pengabdian ini nantinya diharapkan akan diterbitkan pada Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nasional agar dapat memberikan kontribusi untuk kegiatan PkM terutama dalam bidang teknologi informasi khususnya dalam implementasi rekayasa data dan business intelligence.

### **C. KATA KUNCI**

Business Intelligence; Monitoring; Rekomendasi; Akademik; Decision Support Dashboard.

### **D. HASIL DAN PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

#### **1. Persiapan**

Pada tahap persiapan yang dilakukan oleh tim PkM Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas adalah membangun komunikasi dengan pihak SMA Negeri 2 Payakumbuh terutama dengan bidang kurikulum dan konseling. Kunjungan ke sekolah dilaksanakan sebanyak dua kali pertemuan dengan kunjungan pertama pada 24 April 2025 untuk melakukan tahapan justifikasi, planning, dan business analysis. Kunjungan kedua pada 21 Mei 2025 untuk melakukan implementasi hasil desain dan konstruksi sistem ke sekolah target.



*Gambar 1 Kunjungan Pertama PkM DSI*

Berdasarkan hasil diskusi dengan plt Kepala Sekolah yaitu Ibu .... , Wakil Kepala Sekolah bidang Kurikulum yaitu Ibu Ade Suryani, S.Pd, dan Tim Guru BK yaitu Ibu Rina..., permasalahan yang ditemukan adalah pada proses pengolahan data dan konsultasi. Tim Guru BK melakukan pengolahan data siswa dengan proses yang membutuhkan waktu lama dan data yang banyak. Proses konsultasi juga menjadi lebih sulit tanpa adanya penyajian informasi tentang performa siswa sehingga pemilihan kelompok

belajar untuk peminatan kurang objektif. Data diperoleh dari angket yang diserahkan kepada siswa dan kemudian diisi untuk diolah menjadi sebuah bahan penentu peminatan siswa. Padahal sudah ada sistem e-rapor yang dapat digunakan sebagai sumber data.

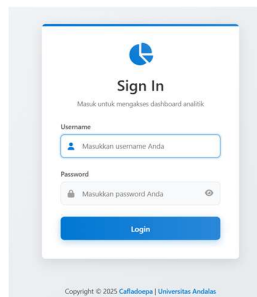
Hasil diskusi tersebut kemudian menjadi sumber masukan untuk memperoleh analisis kebutuhan sistem diantaranya data, pengguna, prosedur yang berjalan, dan informasi yang dibutuhkan. Setelah hasil analisis diperoleh, dilanjutkan dengan perancangan sistem untuk disesuaikan dengan kebutuhan Tim Guru BK.

## 2. Pelaksanaan Kegiatan

Pada tahap ini, tim PkM DSI beserta mahasiswa Asisten Laboratorium Rekayasa Data dan Business Intelligence (RDBI) membangun aplikasi yang dapat melakukan ekstrak data, *preprocessing* data, *load* data, dan visualisasi data sekaligus. Aplikasi tersebut di-*hosting* dengan menyediakan fitur *login* untuk menjaga privasi data nilai siswa dan akses dashboard.

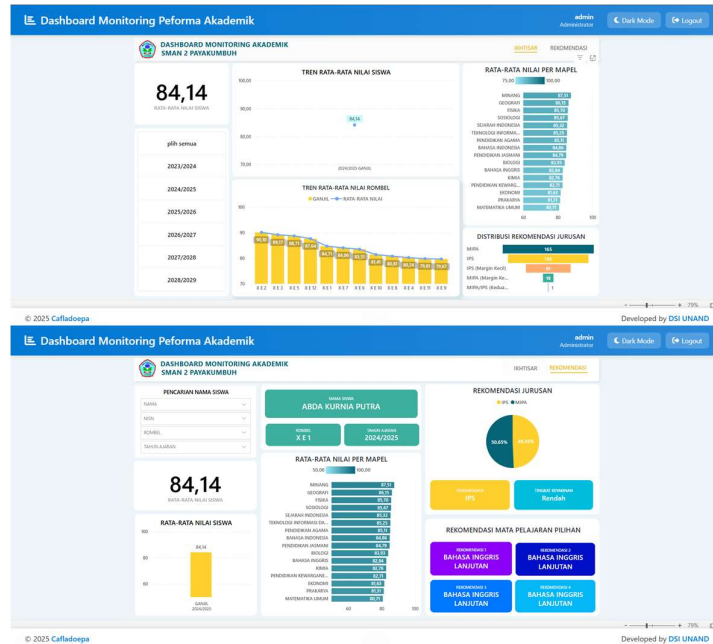
Aplikasi yang dibangun memiliki alur sebagai berikut:

- Admin IT menjalankan file *cmd* untuk ekstrak data dan menjalankan *Pentaho Data Integration* (PDI) tanpa harus dibuka untuk melakukan *preprocessing* dan *load* data ke *server*.
- Setelah itu, Tim Guru BK melakukan Login ke aplikasi untuk melihat dashboard.
- Tim Guru BK dapat menggunakan dashboard untuk konsultasi.
- Tim Guru BK dapat melakukan rekomendasi kelompok belajar dengan memilih Kelas dan Nama Siswa yang dimaksud.
- Hasil monitoring dan rekomendasi akan muncul.



Gambar 2 Tampilan Halaman Login

Aplikasi dibangun berdasarkan hasil diskusi dan sesuai kebutuhan Tim Guru BK. Selanjutnya setelah aplikasi selesai, dilanjutkan untuk dipresentasikan dan diserahkan kepada pihak SMAN 2 Payakumbuh pada tanggal 21 Mei 2025 pukul 13.30–16.00 WIB dan dihadiri oleh plt Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah bidang Kurikulum, dan Tim Guru BK beserta admin IT. Proses pelatihan penggunaan aplikasi juga dilaksanakan di waktu yang sama. Aplikasi dapat diakses melalui alamat *cafladoepa.my.id* dan menampilkan halaman *login* yang membutuhkan pengguna memasukkan *username* dan *password*. Setelah *login* berhasil, dashboard akan muncul dengan menampilkan dua *dashboard* yaitu *dashboard* ikhtisar untuk *monitoring* dan *dashboard* rekomendasi untuk rekomendasi peminatan siswa seperti gambar berikut.



Gambar 3 Tampilan Dashboard

### 3. Hasil

Kegiatan pengabdian berupa implementasi *Business Intelligence* dan konfigurasi server di SMAN 2 Payakumbuh telah dilaksanakan untuk kunjungan pertama dan kunjungan kedua. Kegiatan ini dihadiri oleh Ketua Departemen Sistem Informasi dan tim PKM DSI. Sedangkan dari SMAN 2 Payakumbuh dihadiri oleh plt Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Tim Guru BK dan Admin IT Sekolah. Pada kegiatan ini pihak sekolah menyampaikan kendala dan kondisi saat ini terkait proses *monitoring* dan penentuan peminatan siswa yang memakan waktu dan sumber daya Tim Guru BK. Informasi tersebut dirangkum dan disesuaikan dengan sistem yang diterapkan untuk Sekolah.



Gambar 4 Serah Terima Sistem dari DSI ke SMAN 2 Payakumbuh

Selanjutnya, tim PKM bersama Mahasiswa Lab RDBI melanjutkan dengan membangun sistem yang mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data dan pengambilan keputusan. Produk yang dihasilkan kemudian diterapkan dan disosialisasikan ke pihak sekolah. Selain itu juga dilakukan pelatihan dan serah terima sistem dengan kepala sekolah. Hasil yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah berhasilnya implementasi BI di SMAN 2 Payakumbuh yang berbasis web dan terintegrasi dengan sumber data. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan Tim Guru BK

dapat menggunakannya untuk *monitoring* performa akademik dan memberikan rekomendasi yang terstruktur dengan lebih cepat, mudah, dan sesuai fakta.



Gambar 5 Kunjungan Kedua PkM DSI

## E. STATUS LUARAN

Saat ini status luaran pengabdian masih belum dimulai untuk dikerjakan karena akan dilakukan setelah proses pelaporan selesai. Luaran ditargetkan untuk dipublikasikan pada Jurnal Pengabdian Masyarakat.

## F. PERAN MITRA

### 1. Identitas Mitra

- Nama Mitra: SMAN 2 Payakumbuh
- Jenis Mitra: Lembaga Pendidikan
- Alamat Mitra: Jalan Meranti, Padang Tengah Payobadar, Payakumbuh Timur, Payakumbuh City, West Sumatra 26234
- Penanggung Jawab (PIC) : Ade Suryani, S.Pd. (Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum)

### 2. Kontribusi Mitra

Kerja sama dengan SMAN 2 Payakumbuh telah berjalan secara intensif untuk mendukung implementasi sistem *Business Intelligence* (BI). Realisasi kerja sama mencakup beberapa kegiatan utama:

- Diskusi Kebutuhan Sistem: Tim peneliti telah melakukan *Focus Group Discussion* (FGD) dengan Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum dan para Guru Bimbingan Konseling (BK) untuk memetakan proses *monitoring* performa akademik dan rekomendasi peminatan yang berjalan saat ini.

- Penyediaan Data: Pihak sekolah, melalui operator data, telah memberikan akses terhadap data akademik siswa dari tiga tahun ajaran terakhir sebagai bahan utama untuk membangun model BI.
- Validasi dan Uji Coba: Para guru BK dan Waka Kurikulum terlibat aktif dalam sesi validasi *dashboard* BI yang telah dikembangkan, memberikan masukan berharga, serta melakukan uji coba langsung terhadap fitur *monitoring* dan rekomendasi peminatan.
- Sosialisasi dan Pelatihan: Tim peneliti telah menyelenggarakan sosialisasi dan pelatihan singkat di SMAN 2 Payakumbuh untuk mensosialisasikan penggunaan sistem kepada manajemen sekolah dan para guru.

### 3. Bukti Pendukung (Terlampir)

## G. KENDALA PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan pengabdian ini adalah:

### (1) Jarak dan Waktu Koordinasi

Jarak antara lokasi Tim PkM DSI dengan lokasi mitra yaitu SMAN 2 Payakumbuh yang cukup jauh, yaitu 135 km, menjadi tantangan dalam hal manajemen waktu dan efisiensi. Koordinasi dan kunjungan langsung memerlukan perencanaan yang matang untuk setiap tahapannya.

### (2) Kompleksitas Integrasi Data

Proses ekstrak data dari sistem *e-rapor* yang sudah ada memerlukan penyesuaian teknis. Memastikan data yang ditarik konsisten, format seragam, dan bersih (*clean*) sebelum disimpan ke server dan menjadi *Business Intelligence* merupakan tahapan krusial yang membutuhkan ketelitian teknis agar tidak terjadi kesalahan dalam visualisasi dan rekomendasi.

### (3) Keterbatasan Waktu Pelatihan

Sesi pelatihan dan serah terima sistem dilaksanakan dalam satu pertemuan pada 21 Mei 2025 dari pukul 13.30 hingga 16.00 WIB. Durasi yang relatif singkat ini menjadi tantangan untuk memastikan semua pengguna, terutama Tim Guru BK dan Admin IT, dapat memahami seluruh fungsionalitas sistem secara mendalam dan mandiri.

### (4) Adaptasi Pengguna Terhadap Teknologi Baru

Tim Guru BK sebelumnya terbiasa melakukan analisis dan rekomendasi peminatan siswa dengan metode konvensional seperti pengolahan angket. Peralihan ke sistem *dashboard* yang dinamis dan berbasis data memerlukan proses adaptasi. Apalagi *business intelligence* merupakan teknologi yang belum dikenal oleh pihak awam. Pengguna perlu waktu dan usaha untuk terbiasa dalam membaca dan menerjemahkan *insight* dari visualisasi data yang disajikan.

## H. RENCANA TAHUN BERIKUTNYA

Berdasarkan hasil dan evaluasi dari kegiatan yang telah dilaksanakan, rencana untuk kelanjutan program pengabdian ini adalah:

### (1) Pengembangan Fitur Lanjutan

Menambahkan modul atau fitur baru pada sistem yang sudah ada berdasarkan umpan balik dari pihak sekolah. Rencana pengembangan mencakup penambahan algoritma prediktif untuk memproyeksikan performa akademik siswa di masa depan atau integrasi data non-akademik seperti perguruan tinggi yang dituju untuk analisis yang lebih holistik, data alumni untuk rekomendasi perguruan tinggi.

(2) Publikasi Ilmiah

Mempublikasikan hasil dari kegiatan pengabdian ini pada Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat tingkat nasional. Hal ini bertujuan untuk menyebarluaskan metode dan hasil implementasi BI di lingkungan sekolah, sehingga dapat menjadi rujukan bagi institusi pendidikan lain.

(3) Perluasan Program ke Mitra Lain

Mengimplementasikan sistem serupa di sekolah menengah atas lainnya ke daerah lain di Sumatera Barat. Dengan adanya *prototype* yang berhasil di SMAN 2 Payakumbuh, program ini memiliki potensi untuk direplikasi dan diperluas skalanya.

## LAMPIRAN 1. SURAT PENGANTAR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI  
Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang, Kode Pos 25163  
Telp: 0751-9824667 website: <http://si@it.fti.unand.ac.id>

Nomor : 146/UN.16.15.3.2/PM.05/2025 Padang, 19 Mei 2025  
Lampiran : -  
Hal : **Permohonan Izin Melaksanakan Pengabdian Masyarakat**

Kepada Yth.  
Kepala SMA N 2 Payakumbuh  
Di  
Tempat

***Assalamu'alaikum Wr.Wb.***

Untuk melaksanakan salah satu tri darma perguruan tinggi yakni Pengabdian Kepada Masyarakat, maka Departemen Sistem Informasi berencana akan melaksanakan pengabdian masyarakat di SMA N 2 Payakumbuh, yang akan dilaksanakan pada:

Hari / Tanggal : Rabu / 21 Mei 2025  
Jam : 13.30 s/d Selesai  
Tempat : SMA N 2 Payakumbuh  
Judul Kegiatan : Implementasi Business Intelligence Untuk Monitoring Performa Akademik dan Rekomendasi Peminatan Siswa di SMA N 2 Payakumbuh

Oleh karena itu, mohon kesedian Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin untuk kegiatan pengabdian tersebut.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua  
  
Ricky Akbar, M.Kom  
NIP. 198410062012121001

Tembusan :  
1. Arsip

## LAMPIRAN 2. SURAT TUGAS



KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI  
Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang, Kode Pos 25163  
Telp: 0751-9824667 website: <http://si.fii.unand.ac.id>

**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 128/UN.16.15.3.2/PM/2025**

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

| No. | Nama                      | NIP/NIM            | Jabatan dalam Tim |
|-----|---------------------------|--------------------|-------------------|
| 1.  | Rahmatika Pratama S, MT   | 199308152022032017 | Ketua             |
| 2.  | Prof Surya Afnarius, Ph.D | 196404091995121001 | Anggota           |
| 3.  | Ricky Akbar, M.Kom        | 198410062012121001 | Anggota           |
| 4.  | Husnil Kamil, MT          | 198201182008121001 | Anggota           |
| 5.  | Hasdi Putra, MT           | 198307272008121003 | Anggota           |
| 6.  | Fajril Akbar, M.Sc        | 198001102008121002 | Anggota           |
| 7.  | Haris Suryamen, M.Sc      | 197503232012121001 | Anggota           |
| 8.  | Jeftiril Rahmadoni, M.Kom | 198904152019031009 | Anggota           |
| 9.  | Adi Arga Arifnur, M.Kom   | 199208202019031005 | Anggota           |
| 10. | Afriyanti Dwi Kartika, MT | 198904212019032024 | Anggota           |
| 11. | Hafizah Hanim, M.Kom      | 199309292019032022 | Anggota           |
| 12. | Ully Mega Wahyuni, M.Kom  | 199011032019032008 | Anggota           |
| 13. | Dwi Welly Sukma Nirad, MT | 199108122019032018 | Anggota           |
| 14. | Aina Hubby Aziira, M.Eng  | 199504302022032013 | Anggota           |
| 15. | Nisa Dwi Angresti, M.Kom  | 199206042024062001 | Anggota           |
| 16. | Hafzatin Nurlatifa, M.Eng | 199601222024062002 | Anggota           |
| 17. | M. Irsyadul Fikri         | 2111521015         | Anggota           |
| 18. | Sukma Anggarmadi          | 2111527001         | Anggota           |
| 19. | Miftahul Khaira           | 2211521009         | Anggota           |

Untuk melaksanakan Pengabdian Masyarakat "Implementasi Business Intelligence Untuk Monitoring Performa Akademik dan Rekomendasi Peminatan Siswa di SMA N 2 Payakumbuh" dari bulan Februari - Juni 2025. 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.

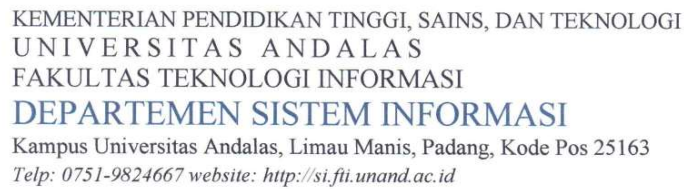
Telah dilaksanakan  
Diketahui,  
Kepala SMA N 2 Payakumbuh,



Padang, 24 April 2025  
Ketua Departemen,  
Ricky Akbar, M.Kom  
NIP. 1984100620121001



Tembusan :  
1. Ybs. Untuk dilaksanakan  
2. Arsip



Nomor : 146/UN.16.15.3.2/PM/2025

| No. | Nama                      | NIP/NIM            | Jabatan dalam Tim |
|-----|---------------------------|--------------------|-------------------|
| 1.  | Rahmatika Pratama S, MT   | 199308152022032017 | Ketua             |
| 2.  | Prof Surya Afnarius, Ph.D | 196404091995121001 | Anggota           |
| 3.  | Ricky Akbar, M.Kom        | 198410062012121001 | Anggota           |
| 4.  | Husnil Kamil, MT          | 198201182008121001 | Anggota           |
| 5.  | Hasdi Putra, MT           | 198307272008121003 | Anggota           |
| 6.  | Fajril Akbar, M.Sc        | 198001102008121002 | Anggota           |
| 7.  | Haris Suryamen, M.Sc      | 197503232012121001 | Anggota           |
| 8.  | Jefril Rahmadoni, M.Kom   | 198904152019031009 | Anggota           |
| 9.  | Adi Arga Arifnur, M.Kom   | 199208202019031005 | Anggota           |
| 10. | Afriyanti Dwi Kartika, MT | 198904212019032024 | Anggota           |
| 11. | Hafizah Hanim, M.Kom      | 199309292019032022 | Anggota           |
| 12. | Ullya Mega Wahyuni, M.Kom | 199011032019032008 | Anggota           |
| 13. | Dwi Welly Sukma Nirad, MT | 199108122019032018 | Anggota           |
| 14. | Aina Hubby Azira, M.Eng   | 199504302022032013 | Anggota           |
| 15. | Nisa Dwi Angresti, M.Kom  | 199206042024062001 | Anggota           |
| 16. | Hafzatin Nurlatifa, M.Eng | 199601222024062002 | Anggota           |
| 17. | M. Irsyadul Fikri         | 2111521015         | Anggota           |
| 18. | Sukma Anggarmadi          | 2111527001         | Anggota           |
| 19. | Miftahul Khaira           | 2211521009         | Anggota           |

### LAMPIRAN 3. DAFTAR HADIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI  
Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang, Kode Pos 25163  
website: <http://si.fti.unand.ac.id> email: [prodisi@fti.unand.ac.id](mailto:prodisi@fti.unand.ac.id)

#### BUKTI KUNJUNGAN

Pengabdian Masyarakat Departemen Sistem Informasi  
Implementasi Business Intelligence Untuk Monitoring Performa Akademik dan Rekomendasi Peminatan Siswa di SMA  
N 2 Payakumbuh

Hari / Tanggal : Kamis / 24 April 2025

Tempat : SMA N 2 Payakumbuh

| No | Nama                    | Instansi   | No HP        | TTD |  |
|----|-------------------------|------------|--------------|-----|--|
| 1  | E.E VIFIA INFANTUS      | SMAN 2 Pyk | 082386132989 | 1   |  |
| 2  | Ade Suryani             | "          | 081267067166 | 2   |  |
| 3  | ELFAUZIA Spt            | "          | 085374270272 | 3   |  |
| 4  | Peni Susanti            | "          | 085356202220 | 4   |  |
| 5  | Ustilla                 | "          | 081774212601 | 5   |  |
| 6  | Elinawati               | "          | 081266600895 | 6   |  |
| 7  | Vernia Veranda          | "          | 081270584064 | 7   |  |
| 8  | Rahmatika Pratama santi | Dsi Unand  |              | 8   |  |
| 9  | Afriyanti D. Kartika    | "          |              | 9   |  |
| 10 | Ullyia Mega Wahyuni     | "          |              | 10  |  |
| 11 | Nisa Dwi Anggresti      | "          | 085274283844 | 11  |  |
| 12 | M. Irsyadul Fikri       | "          |              | 12  |  |
| 13 | Afriyanti Dwi Kartika   | "          |              | 13  |  |
| 14 |                         |            |              | 14  |  |
| 15 |                         |            |              | 15  |  |
| 16 |                         |            |              | 16  |  |

Ketua PKM,

RAHMATIKA PRATAMA S., M.T.  
NIP.199308152022032017



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang, Kode Pos 25163  
website: <http://si.fti.unand.ac.id> email: [prodisi@fti.unand.ac.id](mailto:prodisi@fti.unand.ac.id)

BUKTI KUNJUNGAN

Pengabdian Masyarakat Departemen Sistem Informasi  
Implementasi Business Intelligence Untuk Monitoring Performa Akademik dan Rekomendasi Peminatan Siswa di SMA  
N 2 Payakumbuh

Hari / Tanggal : Rabu / 21 Mei 2025

Tempat : SMA N 2 Payakumbuh

| No | Nama                   | Instansi    | No HP        | TTD |  |
|----|------------------------|-------------|--------------|-----|--|
| 1  | Jefri Rahmadoni        | DSI Unand   | 085278911984 | 1   |  |
| 2  | Ridny Akbar            | DSI - UNAND | 085263098435 | 2   |  |
| 3  | Rahmatika Pratama S.   | DSI Unand   | 085265902117 | 3   |  |
| 4  | Hafizah Hanum          | DSI Unand   | 082305912662 | 4   |  |
| 5  | Hafzatin Nurulita      | DSI Unand   | 087085293733 | 5   |  |
| 6  | Adi Arga A             | DSI Unand   | 08311128115  | 6   |  |
| 7  | Iestrina               | SMAN 2 PUK  | 081574212601 | 7   |  |
| 8  | Peni Susanti           | SMAN 2 PUK  | 085356202220 | 8   |  |
| 9  | ELFAUZ119              | SMAN 2 PUK  | 085374278272 | 9   |  |
| 10 | Gurmantik Syam         | SMAN 2 PUK  | 085365624291 | 10  |  |
| 11 | Miftahul Khaula        | DSI UNAND   | 082285850277 | 11  |  |
| 12 | Sukma Anggarmadi       | DSI Unand   | 085154500314 | 12  |  |
| 13 | Muhammad Iqbalul Fitri | DSI Unand   | 081261601230 | 13  |  |
| 14 | Ade Suryani            | SMAN 2 PUK  | 081267067166 | 14  |  |
| 15 | EE Vifia Infantis      | SMAN 2 PUK  | 082386123989 | 15  |  |
| 16 |                        |             |              | 16  |  |

Ketua PKM,

Rahmatika Pratama S.  
NIP. 199308152022032017

#### LAMPIRAN 4. REALISASI ANGGARAN

|       |              |                                                    |   |          |              |              |
|-------|--------------|----------------------------------------------------|---|----------|--------------|--------------|
| 1     | Transportasi | Kendaraan,<br>Sopir, dan<br>BBM                    | 2 | Kegiatan | Rp 1.500.000 | Rp 3.000.000 |
| 2     | Habis Pakai  | ATK,<br>Konsumsi<br>Perjalanan<br>dan<br>Persiapan | 2 | Kegiatan | Rp 1.000.000 | Rp 2.000.000 |
| 3     | Peralatan    | Spanduk,<br>Domain dan<br>Hosting                  | 1 | Paket    | Rp 600.000   | Rp 511.500   |
| 4     | Publikasi    | Jurnal<br>Nasional                                 | 1 | Kegiatan | Rp 1.000.000 | Rp 500.000   |
| Total |              |                                                    |   |          |              | Rp 6.011.500 |

## LAMPIRAN 5. Biodata Ketua dan Anggota

### 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
  - Pendampingan Pembuatan Video Game untuk SMA N 3 Batusangkar, 2022
  - Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023
  - Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
  - Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024

## 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
  - Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023

- Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
- Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024

- 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
  - Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023

- Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
- Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024

- 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
  - Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022

- Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023
- Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
- Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024

- 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

- Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023
  - Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
  - Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024
- 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
  - Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023

- Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
  - Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024
- 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
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023
  - Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
  - Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024
- 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
  - Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023
  - Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
  - Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Aina Hubby Aziira, M.Eng.
- b. NIDN : 0030049504
- 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 :
- Pembangunan dan Implementasi Website Profil Kelurahan Tanah Lapang, 2022

- Pendampingan Pembuatan Video Game untuk SMA N 3 Batusangkar, 2022
- Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
- Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023
- Implementasi Aplikasi Web dan Konfigurasi Server E-Lapor Bencana Daerah Provinsi Sumatera Barat, 2023
- Implementasi Website Profile Penginapan “Bagoes Viewcottages” Maninjau, 2024

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 :

- Pendampingan Pembuatan Video Game untuk SMA N 3 Batusangkar, 2022
- Workshop Pemrograman Android menggunakan AppInventor untuk MGMP TIK/Informatika Kota Padang, 2022
- Pembangunan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran dan Absensi Online Magang Berbasis Website Pada BPTU HPT Padang Mengatas, 2023

a. Nama Lengkap dan Gelar : Nisa Dwi Angresti, M.Kom  
 b. NIDN : 0004069207  
 c. NIP : 199206042024062001  
 d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / III.b  
 e. Jenis Kelamin : Perempuan  
 f. Tempat/Tanggal Lahir : Padang, 4 Juni 1992  
 g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
 h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
 i. Pengalaman Pengabdian : -

- a. Nama Lengkap dan Gelar : Hafzatin Nurlatifa, M.Eng
- b. NIDN : -
- c. NIP : 199601222024062002
- d. Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk I / III.b
- e. Jenis Kelamin : Perempuan
- f. Tempat/Tanggal Lahir : Bengkulu, 22 Januari 1996
- g. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
- i. Pengalaman Pengabdian : -

a. Nama Lengkap dan Gelar : Muhammad Irsyadul Fikri  
b. NIM : 2111521015  
c. Jenis Kelamin : Laki-Laki  
d. Tempat/Tanggal Lahir : Bukittinggi /11 Maret 2003  
e. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
g. Pengalaman Pengabdian : -

a. Nama Lengkap dan Gelar : Sukma Anggarmadi  
b. NIM : 2111527001  
c. Jenis Kelamin : Laki - laki  
d. Tempat/Tanggal Lahir : Rimbo Bujang/18 Oktober 2002  
e. Fakultas/Jurusan : Teknologi Informasi / Sistem Informasi  
f. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
g. Pengalaman Pengabdian : -

### Lampiran Peta Lokasi Pengabdian

