

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN
WORDPRESS DI SMKN 1 XIII KOTO KAMPAR**



TIM PENGUSUL

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Ketua | : Novi Yona Sidratul Munti,M.Kom | NIDN. 1015119301 |
| Anggota | : Roqi Nazif | NIM. 2155201027 |
| Anggota | : Rofiq Nazif | NIM. 2155201028 |
| Anggota | : Dandy Aditya Rifael | NIM. 2155201005 |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : **PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN WORDPRESS DI SMKN 1 XIII KOTO KAMPAR**

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : Novi Yona Sidratul Munti, S.kom, M.Kom
Perguruan Tinggi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
NIDN : 1015119301
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : Teknik Informatika
Nomor HP : 081374667372
Alamat Surel : sikumbang_ona@yahoo.com

Anggota (1)

Nama Lengkap : Roqi Nazif
NIDN : 2155201027
Perguruan Tinggi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Anggota (2)

Nama Lengkap : Rofiq Nazif
NIDN : 2155201028
Perguruan Tinggi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Anggota (3)

Nama Lengkap : Dandy Aditya Rifael
NIDN : 2155201005

Institusi Mitra (jika ada)


Nama Institusi Mitra : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Alamat : Jl. Tuanku Tambusai
Penanggung Jawab : -
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 1 Tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 3.000.000,00

Mengarahkan
Dosen Pembimbing

Dedy Ananda S.T., M.Sc.E
NIP-TT 096 542 194

Bangkinang, 02 Juli 2022

Ketua,


Novi Yona Sidratul Munti, S.kom, M.Kom
NIP-TT 096 542 170

Menyetujui
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat


Dedy Ananda S.T., M.Sc.E
NIP-TT 096 542 108

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|------------|
| DAFTAR ISI..... | ii |
| Ringkasan Proposal | iii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Analisis Situasi..... | 1 |
| 1.2. Rumusan masalah..... | 2 |
| 1.2. Tujuan Kegiatan | 2 |
| 1.2. Manfaat Kegiatan..... | 2 |
| BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN | 3 |
| 2.1. Solusi dan Target Luaran | 3 |
| 2.2. Luaran | 3 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 4 |
| 3.1.Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan..... | 4 |
| BAB 4 KELAYAKAN KEPAKARAN..... | 5 |
| 4.1.Kinerja LPM Universitas Pahlawan..... | 5 |
| 4.2. Kelayakan Tim Pengusul | 6 |
| BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 7 |
| 5.1 Hasil Kegiatan | 7 |
| 5.2 Materi Pada Sosialisasi. | 7 |
| 5.3 Penggunaan Teknologi Digital Untuk Mahasiswa | 7 |
| BAB 6 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN..... | 14 |
| 6.1.Anggaran Biaya..... | 14 |
| 6.2. Jadwal Kegiatan | 14 |
| Justifikasi Anggaran | |
| Lampiran 1 Biodata Ketua Tim Pelaksana | |
| Lampiran 2 Biodata Anggota Peneliti | |
| Lampiran 3 Gambar luaran Program PKM | |
| Lampiran 4 Lokasi Pengabdian | |
| Lampiran 5 Dokumentasi Pengabdian | |

RINGKASAN PROPOSAL

Website merupakan Pemanfaatan penggunaan teknologi informasi merupakan salah satu faktor pendorong bagi UMKM untuk dapat bersaing di dunia digital. Penggunaan teknologi tidak hanya untuk media sosial akan tetapi penggunaan teknologi sangat berperan penting dalam dunia pekerjaan di masa sekarang ini. Perkembangan teknologi yang semakin pesat membuat perubahan serta pembaruan-pembaruan pada setiap teknologi. Hal tersebut pastinya juga membutuhkan orang (pengguna) teknologi yang kompeten juga. Generasi-generasi muda sekarang seharusnya sudah layak berkopetesi di dunia kerja.

Berdasarkan hal diatas dosen-dosen program studi Teknik Informatika Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai sangat berkontribusi dengan siswa SMK N 1 XIII Koto Kampar dalam pembinaan serta pelatihan dalam pembuata Website untuk menyiapkan tenaga kerja muda agar lebih kompeten. Kegiatan atau pelatihan ini merupakan bentuk kepedulian dan juga merupakan salah satu tugas sebagai seorang dosen Teknik informatika yang mengetahui literasi digital yang semakin canggih.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Perkembangan ilmu pengetahuan di zaman sekarang ini meningkat begitu pesat. Meningkatnya kebutuhan akan informasi mendorong manusia untuk mengembangkan teknologi-teknologi baru agar pengolahan data dan informasi dapat dilakukan dengan mudah dan cepat. Untuk mempermudah semuanya tentu tidak hanya menggunakan tenaga manusia saja, akan tetapi menggunakan teknologi modern, misalnya dengan memanfaatkan teknologi internet. Banyak sekolah berlomba-lomba memasang jaringan internet untuk dapat menikmati kemudahan mendapatkan informasi melalui internet, salah satunya SMK Negeri 1 XIII Koto Kampar.

SMK Negeri 1 XIII Koto Kampar merupakan sebuah sekolah menengah kejuruan. Saat ini SMK Negeri 1 XIII Koto Kampar telah menggunakan Internet pada lingkungan Sekolah namun pemanfaatan jaringan Internet ini masih belum maksimal dikarenakan kemampuan pemanfaatan teknologi informasi guru dan siswanya masih tergolong rendah. Hal ini dapat dilihat belum adanya situs-situs guru dan sekolah baik blog maupun website.

Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan gabungan dari semuanya baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman. Dengan melihat manfaat-manfaat yang dapat diperoleh dari sebuah website guru sebagai media pembelajaran, maka perlu diadakan pelatihan untuk membuat dan mengelola Website bagi guru-guru SMK Negeri 1 XIII Koto Kampar.

Dengan adanya pelatihan pembangunan website yang akan dilaksanakan, diharapkan dapat menambah pengetahuan serta potensi siswa/i SMK Negeri 1 XIII Koto Kampar seputar pembangunan website menggunakan Wordpress dan diharapkan ilmu tersebut dapat dimanfaatkan untuk mendatangkan keuntungan bagi siswa/i tersebut baik untuk sekarang maupun untuk masa yang akan datang. Apalagi dengan semakin canggihnya teknologi informasi saat ini yang segala sesuatunya sudah mengandalkan

teknologi agar berbagai urusan lebih efisien dan efektif, sehingga setiap individu dituntut untuk memiliki skill agar dapat menunjang karirnya dimasa depan terutama dalam penguasaan bidang IT.

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka Tim Pengabdian Masyarakat membuat penelitian yang berjudul **“Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress Di Smkn 1 XIII Koto Kampar”**.

1.2. Rumusan Masalah

- a. Kurangnya pemahaman dalam informasi tentang Literasi Digital untuk Siswa SMA
- b. Kurangnya kemampuan Siswa SMA dalam menghadapi era Digital
- c. Kemampuan guru yang masih minim dalam memanfaatkan teknologi informasi sebagai media pendukung proses belajar mengajar.
- d. Teknologi informasi yang sudah banyak tersedia di sekolah-sekolah belum dimanfaatkan secara maksimal sebagai media pendukung proses belajar mengajar.

1.3 Tujuan Kegiatan

Adapun tujuan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini yaitu sebagai berikut:

1. Memberikan keterampilan dan kemampuan membuat dan mengelolah website sebagai media pendukung proses belajar mengajar.
2. Teknologi informasi dalam hal ini jaringan Internet yang tersedia di sekolah-sekolah dapat dimanfaatkan secara maksimal sebagai media untuk mendukung proses belajar mengajar.

1.4 Manfaat Kegiatan

Adapun manfaat dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini yaitu sebagai berikut:

- A. Bagi masyarakat sasaran
Meningkatkan kemampuan guru dalam memanfaatkan teknologi informasi untuk membuat dan mengelola website guru dan website sekolah.
- B. Bagi Pelaksana
Dapat mengimplementasikan kurikulum Pendidikan Informatika secara khusus mata kuliah Internet dan Pemrograman Web.

BAB 2

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1. Solusi dan Target Luaran

Berdasarkan analisis situasi dan permasalahan yang dihadapi mitra, dosen sebagai pelaksana program pengabdian kepada masyarakat (PKM) dan tenaga profesional dari perguruan tinggi serta dibantu oleh tiga orang mahasiswa akan memberikan suatu solusi untuk mengatasi kesulitan yang dialami Siswa Smkn dalam menemukan kemampuan yang berkompeten.. Solusi tersebut berupa Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress Di Smkn 1 XIII Koto Kampar. Pelatihan dan pembinaan ini akan bermanfaat bagi Siswa Smkn sehingga dapat memberikan wawasan, pengetahuan serta bagaimana kinerja bekerja sebagai tenaga muda yang kompeten di era Digital.

2.2. Luaran

Luaran yang diharapkan melalui kegiatan ini adalah sebagai berikut:

2.2.1. Luaran Wajib

- a. Publikasi ilmiah pada jurnal ber ISSN
- b. Menerbitkan publikasi pada media online perguruan tinggi
- c. Memberikan pelatihan dan pembinaan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress Di Smkn 1 XIII Koto Kampar.

2.2.2. Luaran Tambahan

- a. Memberikan sertifikat pelatihan dan pembinaan Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress di kalangan Siswa Smkn XIII Koto Kampar Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Tabel 2.1. Rencana Target Capaian Luaran

| Jenis Luaran | Indikator Capaian |
|--|--------------------------|
| Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding jurnal nasional. | Accepted/ Published |
| Publikasi pada media masa cetak/online/repository PT | Belum |
| Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diverifikasi produk, atau sumber daya lainnya) | Penerapan |
| Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen) | Penerapan |

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1. Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan secara umum berupa perencanaan/ persiapan, pelaksanaan, observasi dan evaluasi, serta refleksi.

3.1.1. Perencanaan

Kegiatan perencanaan yaitu sebagai berikut:

- 3.1.1.1 Melakukan koordinasi dengan Kepala Sekolah sebagai pemberi izin pelaksanaan pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress di kalangan Siswa Smkn 1 XIII Koto Kampar.
- 3.1.1.2 Melakukan penyusunan pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress di kalangan Siswa Smkn 1 XIII Koto Kampar.

3.1.2. Pelaksanaan

- 3.1.2.1. Menjelaskan mengenai pentingnya pelatihan pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress di kalangan Siswa Smkn 1 XIII Koto Kampar.
- 3.1.2.2. Menjelaskan materi peningkatan kompetensi Siswa SMK melalui pelatihan dan pembinaan
- 3.1.2.4. Melaksanakan kegiatan pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress di kalangan Siswa Smkn 1 XIII Koto Kampar.

3.1.3 Observasi dan Evaluasi

Kegiatan observasi dilakukan secara langsung oleh tim pelaksana, observasi berupa pengecekan hasil dari pelaksanaan pembelajaran mahasiswa. Proses evaluasi dilaksanakan untuk mengetahui kekurangan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian.

3.1.4. Refleksi

Refleksi dilakukan bersama antara tim dan peserta. Hal ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana proses pelaksanaan kegiatan.

BAB 4

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1 Kinerja LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai pada awalnya merupakan LPPM Stikes dan STKIP Pahlawan Tuanku Tambusai. Pada tahun 2017 LPPM Stikes dan STKIP berubah menjadi LPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai telah dilakukan sejak Tahun 2010. Pada Tahun 2013 arah pengabdian kepada masyarakat lebih diarahkan kepada pemberdayaan masyarakat yang ada di lingkungan STIKes dan STKIP dengan memanfaatkan, serta menggali potensi yang ada di setiap daerah sesuai dengan keahlian peneliti. Lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai sebagai lembaga tingkat universitas bertugas melaksanakan kegiatan edukatif dibidang pengabdian masyarakat. Sejak awal berdirinya, lembaga ini telah melaksanakan berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat baik yang dilakukan oleh dosen ataupun oleh mahasiswa. Pola program kegiatan masyarakat terdiri atas pelayanan masyarakat, pendidikan dan pelatihan untuk masyarakat, serta forum kajian atau lokakarya.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, telah menghasilkan beberapa karya baik dalam penelitian maupun pengabdian masyarakat. Selama ini kegiatan Pengabdian Masyarakat di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai dilakukan dengan dana mandiri dosen serta dana dari Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai. Selama 1 tahun terakhir, LPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai telah berhasil melaksanakan berbagai kegiatan pengabdian masyarakat dengan memberdayakan potensi dosen dan stakeholder. Berdasarkan data tahun 2014, terdapat 39 kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah berhasil dilaksanakan dengan pendanaan dari DIPA Yayasan dengan besaran dana Rp. 3.700.000,- sampai dengan Rp. 10.000.000,-. Hal ini menunjukkan kinerja yang cukup membanggakan.

4.2. Kelayakan Tim Pengusul

- 4.2.1 Novi Yona Sidratul Munti S.Kom, M.kom.. sebagai ketua tim pengusul merupakan dosen program studi Teknik Informatika. Ketua tim memiliki pengalaman penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat. Diantaranya penelitian mengenai pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Wordpress di kalangan Siswa Smkn 1 XIII Koto Kampar. dalam rangka meningkatkan mutu kemampuan Siswa SMK dan profesionalisme manajemen dalam dunia kerja nantinya.
- 4.2.2 Roqi Nazif, Rofiq Nazif,dan Dandy Aditya Rifael merupakan anggota tim 1 pengusul. Anggota tim 1 pengusul merupakan mahasiswa program studi Teknik Informatika pada bidang kajian Dasar Pemograman Anggota tim 1 memiliki pengalaman penelitian, serta pengabdian masyarakat. Anggota Tim 1 berkoordinasi dengan ketua tim dan mitra kegiatan, mendampingi ketua pelaksana dalam melaksanakan kegiatan dan memberikan pelatihan. Anggota tim 1 akan terlibat penuh dalam program kemitraan masyarakat ini.

BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Kegiatan

Hasil Kegiatan pengabdian masyarakat yang dicapai sebagai berikut.

1. Siswa SMK di XIII Koto Kampar antusias terhadap pelatihan pemanfaatan teknologi untuk meningkatkan profesionalisme yang telah dilakukan.
2. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan Digital yang sangat dibutuhkan pada era teknologi.
3. Materi pelatihan .

5.2 Materi pada Sosialisasi

Materi yang disampaikan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut.

5.3. Penggunaan Teknologi Digital untuk Mahasiswa

WORDPRESS

WordPress adalah *Content Management System* (CMS) yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. WordPress bersifat *open source*, artinya bisa digunakan secara gratis dan dimodifikasi oleh siapa saja sesuai dengan kebutuhan mereka. WordPress juga menyediakan plugin yang mempermudah pengguna untuk menambahkan fitur di website hanya dengan sekali klik saja. Dengan cara penggunaan yang juga mudah, fitur yang lengkap, dan dapat digunakan secara gratis menjadikan WordPress sebagai platform pembuatan website *favorite* di seluruh dunia.

JENIS-JENIS WORDPRESS

Berikut perbedaan WordPress.Com dan WordPress.Org .

1. WordPress.Com

WordPress.Com adalah layanan hosting WordPress yang dibuat oleh WordPress itu sendiri. Setelah membuat website menggunakan WordPress.Com, kamu akan mendapatkan subdomain “.wordpress.com”. Misalnya “whello.wordpress.com”.

Kelebihan WordPress.Com

- Kamu bisa mengendalikan website kamu secara keseluruhan, baik itu isi konten maupun hosting website.
- Biaya untuk WordPress.com lebih kecil karena biaya hosting dapat dibayar setiap bulan.

Kekurangan WordPress.Com

- Jumlah theme dan plugin pada wordpress.com terbatas. Kamu harus membeli theme dan plugin yang kamu butuhkan.
- SEO pada WordPress.Com dilakukan melalui pihak ketiga.

2. WordPress.Org

WordPress.Org adalah WordPress yang digunakan oleh pengguna (*user*) yang ingin membuat website dengan berlangganan hosting dan domain sendiri (*self-hosted WordPress*). Artinya, kamu bisa menggunakan layanan hosting lain dan membuat nama domain sesuai dengan keinginan.

Kelebihan WordPress.Org

- Theme dan plugin yang disediakan dapat digunakan tanpa batas.
- Kamu bisa menginstall fitur SEO sendiri.
- Memungkinkan kamu untuk membuat toko online.
- Kamu juga bisa menggunakan iklan, seperti Google AdSense.
- Dapat membuat nama domain sesuai keinginan.

Kekurangan WordPress.Org

- Biaya yang dikeluarkan lebih besar karena kamu harus mengeluarkan biaya hosting.

MANFAAT WORDPRESS

Awalnya WordPress hanya digunakan untuk pembuatan blog saja, namun seiring berkembangnya kebutuhan pengguna, WordPress bisa digunakan untuk membuat berbagai website, seperti Blog (Website Pribadi), Website Perusahaan (*Company Website*), hingga Website Toko Online.

1. Blog (Website Pribadi)

Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya, WordPress terdiri dari dua jenis. WordPress.com atau WordPress.org. Untuk membuat blog (website pribadi), banyak yang menggunakan WordPress.org secara gratis. Atau untuk membuat blog kamu

terlihat lebih profesional, kamu hanya perlu mengeluarkan sedikit biaya untuk membeli jasa hosting dan menggunakan WordPress.Org .

2. Website Perusahaan

Diketahui dari Verisign Blog yang mengatakan, 84% konsumen lebih percaya kepada sebuah bisnis yang memiliki website dibandingkan bisnis yang hanya memiliki media sosial.

3. Website Toko Online

Selain blog (website pribadi) atau website perusahaan, WordPress juga memungkinkan kamu untuk membuat toko online. Kamu bisa memasang plugin WooCommerce untuk mempermudah kamu.

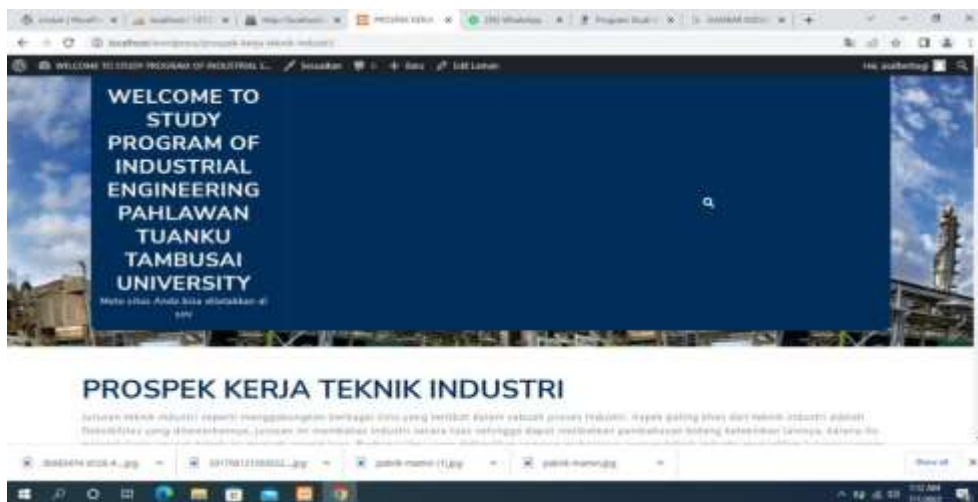
KELEBIHAN TEKNOLOGI INFORMASI DIGITAL

Adapun kelebihan teknologi digital adalah:

1. Aksebilitas data yang lebih tinggi
2. Keutuhan data transmisi
3. Mendukung perkembangan ekonomi

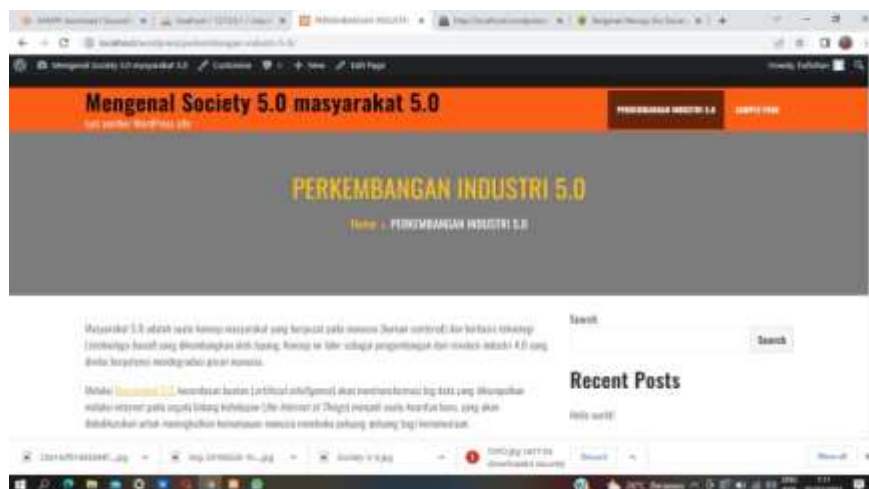
CONTOH WEBSITE YANG SUDAH DI BUAT SISWA SMKN 1 XIII KOTO KAMPAR

1. Website tentang pengenalan Prodi Teknik Industri





2. Website tentang pengenalan Society 5.0



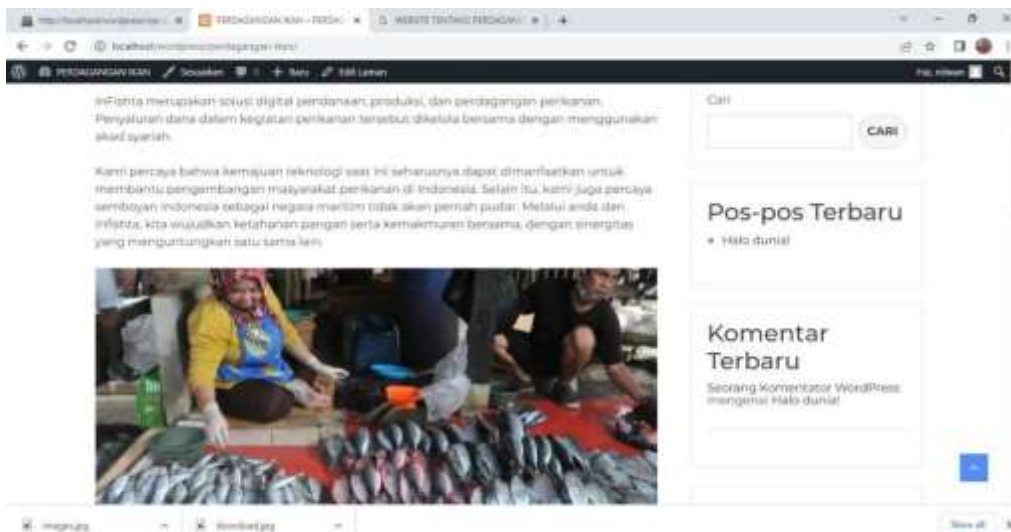
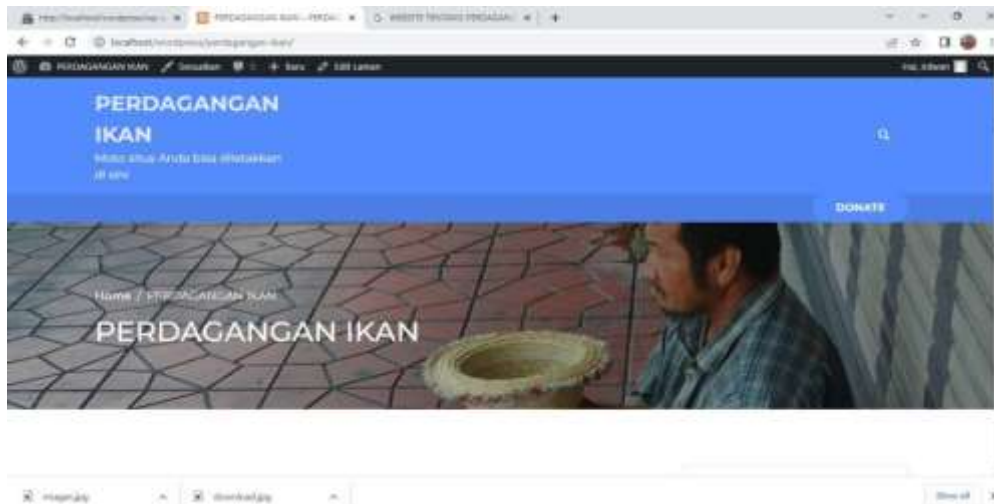
3. Website tentang E-Commerce Hijabers



4. Website tentang Makanan Khas Kuliner Kampar



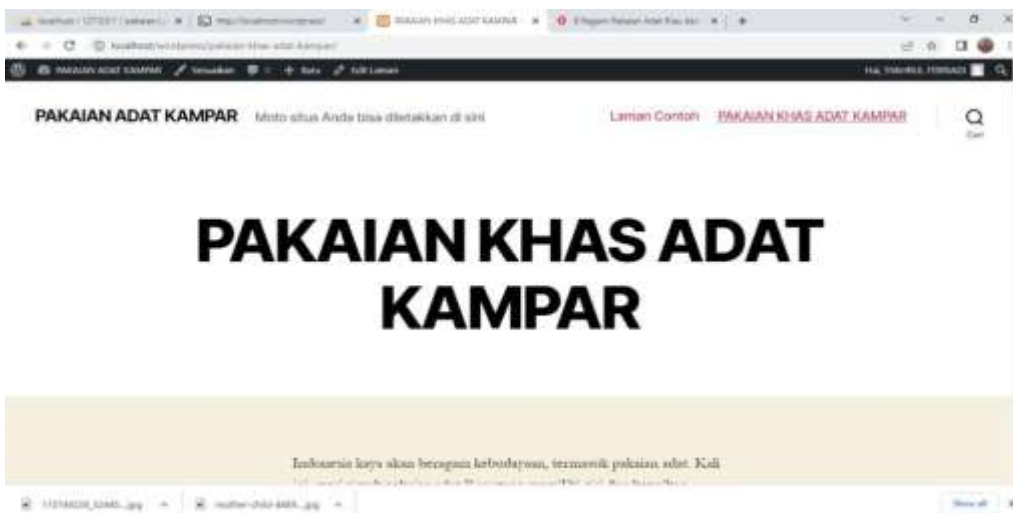
5. Website tentang Perdagangan Ikan



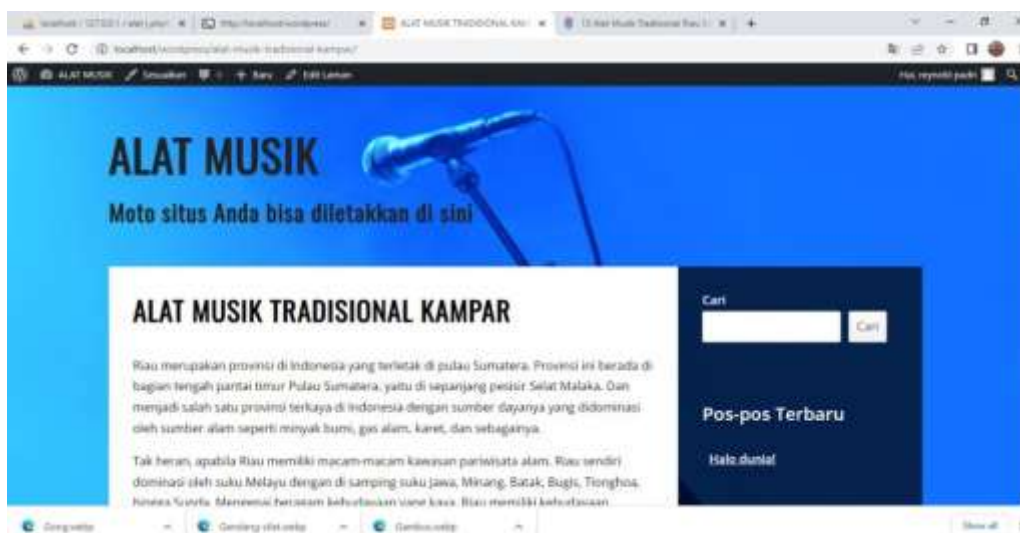
6. Website tentang Minumam Khas Kab.Kampar



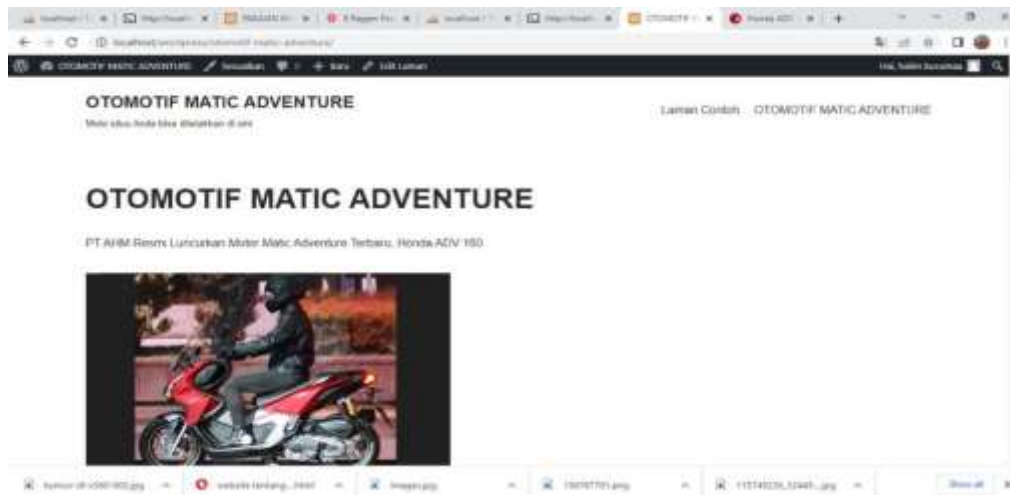
7. Website tentang Pakaian Adat Khas Kab.Kampar



8. Website tentang Alat Tradisional Khas Kab.Kampar



9. Website tentang Otomotif



KESIMPULAN :

Yang perlu diperhatikan dalam pemanfaatan serta penggunaan teknologi digital adalah bagaimana kita sebagai pengguna bisa menggunakan teknologi digital dengan sebaik-baiknya, tanpa menyalahgunakan teknologi tersebut. Pemanfaatan teknologi sangat penting dalam dunia kerja dan lainnya seperti pendidikan, perkantoran maupun di sistem pemerintahan. Pelatihan ini pastinya sangat bermanfaat bagi tenaga-tenaga kerja muda penerus bangsa.

BAB 6. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

6.1 Anggaran Biaya

Total biaya yang diusulkan sebesar Rp.3.000.000,- (Tiga Juta Rupiah). Adapun ringkasan anggaran biaya dalam kegiatan ini dijelaskan pada tabel berikut ini:

Tabel 6.1 Ringkasan Anggaran Biaya

| No | Jenis Pengeluaran | Biaya yang Diusulkan (RP) |
|--------|---------------------------------|---------------------------|
| 1 | Gaji dan Upah | Rp. 1.600.000 |
| 2 | Bahan habis pakai dan peralatan | Rp. 600.000 |
| 4 | Lain-lain | Rp. 800.000 |
| Jumlah | | Rp. 3.000.000 |

6.2 Jadwal Kegiatan

Adapun jadwal pelaksanaan kegiatan sebagai berikut:

Tabel 6.2 Bar Chart Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

| Uraian Kegiatan | Bulan Ke- | | | | | | | |
|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Persiapan Pelaksanaan/pengurusan izin | ■ | | | | | | | |
| Konsolidasi dengan Mahasiswa | ■ | | | | | | | |
| Pelatihan | | ■ | ■ | | | | | |
| Pemeriksaan Draft Proposal Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Pengembangan | | | | ■ | | | | |
| Evaluasi | | | | | | ■ | ■ | |
| Laporan dan publikasi | | | | | | | ■ | ■ |

REFERENSI

Munir, *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Cet.II, (Bandung: Alfabeta, 2008), h. 9

Jogiyanto, *Pengenalan Komputer*, Ed.V, (Yogyakarta: ANDI, 1999), h.692-699.

Pawit M. Yusud, *Ilmu Informasi, Komunikasi, dan Kepustakaan*, editor, Rini Rachmatika, Ed. 1, Cet. 1, (Jakarta: Bumi Aksara, 2009), h. 7

Justifikasi Anggaran

| 1. Honorarium | | | | Honor |
|---|-----------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Honorarium | | | | |
| Ketua | | | | Rp 500.000,00 |
| Anggota (4 Orang) | | | | Rp 800.000,00 |
| Sub total | | | | Rp1.300.000,00 |
| 2. Bahan Habis Pakai dan peralatan | | | | |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga | Harga Peralatan Penunjang |
| ATK(Alat Peraga) | Operasional Kegiatan | 1paket | Rp. 350.000,00 | Rp 500.000,00 |
| Spanduk | Operasional Kegiatan | 1Buah | Rp. 50.000,00 | Rp 50.000,00 |
| Sub total | | | | Rp 550.000,00 |
| 3. Lain-lain | | | | |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga | Harga Peralatan Penunjang |
| Penyusunan Laporan | | 1Paket | Rp 800.000,00 | Rp 800.000,00 |
| Sub total | | | | Rp 800.000,00 |
| Total Keseluruhan | | | | Rp 3.000.000,00 |

LAMPIRAN 1

Biodata Ketua Tim Pelaksana

| | | | |
|----|-------------------------------|---|--|
| 1 | Nama | : | Novi Yona Sidratul Munti, M.Kom |
| 2 | Jenis Kelamin | : | Perempuan |
| 3 | Jabatan Fungsional | : | Asisten Ahli |
| 4 | NIP | : | 096.542.170 |
| 5 | NIDN | : | 1015119301 |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | : | Talang, 15 November 1993 |
| 7 | Email | : | sikumbang_ona@yahoo.com |
| 8 | No Telepon/ Hp | : | 081374667372 |
| 9 | Alamat Kantor | : | Jl.Tuanku Tambusai No 23 Bangkinang |
| 10 | NoTelpon/ Fax | : | (0762) 21677 |
| 11 | Lulusan yang telah dihasilkan | : | |
| 12 | Mata Kuliah yang diampu | : | Dasar Pemograman |

A. Riwayat Pendidikan

| | S-I | S-2 | S-3 |
|-----------------------|---|---|-----|
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Putra Indonesia YPTK Padang | Universitas Putra Indonesia YPTK Padang | |
| Bidang Ilmu | Teknik Informatika | Ilmu Komputer | |
| Tahun Masuk – Lulus | 2011-2015 | 2015-2016 | |

B. Pengalaman Penelitian dalam 3 tahun terakhir

| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|----|-------|---|-----------|---------------------|
| | | | Sumber | Jumlah (juta Rp) |
| 1 | 2017 | Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ginekologi Menggunakan Forard Chaining Berbasis Web Mobile | Mandiri | 6.000.000 |
| 2 | 2018 | Penerapan Costumer Relationship | Mandiri | 8.000.000 |

| | | | | |
|---|------|---|---------|------------|
| | | Management Gorden Berbasis Web Indah Gorden Dengan Menggunakan PHP dan MySQL https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jiti/article/view/892 | | |
| 3 | 2018 | Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Lupus Eritmatusus Sistem (LES) dengan Metode Forward Chaining Menggunakan Pemograman PHP dan MySQL http://ejurnal.umri.ac.id/index.php/JIK/article/view/1404 | Mandiri | 6.000.000 |
| 4 | 2019 | Electronic Modwife Registry : Upaya untuk Menurunkan Angka Kematian Ibu di Indonesia | DIKTI | 15.155.000 |

C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 3 tahun terakhir

| No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
|----|-------|---|-----------|-----------------|
| | | | Sumber | Jumlah (jutaRp) |
| 1 | 2020 | Workshop Penggunaan Moodle Bagi Guru Kelas X SMA N 10 Pekanbaru | Mandiri | 2.500.000 |
| 2 | 2019 | Sosialisasi Pemanfaatan E-Commerce Pada Bisnis Online Zaman Now Di SMA 2 Bangkinang Kota | Mandiri | 2.500.000 |
| 3 | 2018 | Pelatihan Penggunaan E-Learning untuk Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi | Mandiri | 2.500.000 |
| 4 | 2018 | Penyuluhan Information Computer Technology (ICT) Di Kalangan Pelajar SMK N 1 Bangkinang | Mandiri | 2.450.000 |
| 5 | 2017 | Penyuluhan Pemanfaatan Free Domain Program GIBO (GIBO Indonesia Business Online) Untuk Pembuatan Website Usaha Kecil Menengah (UKM) Pada Pengrajin Tanjak Dalam Rangka Melestarikan | Mandiri | 2.300.000 |

| | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---------|-----------|
| | | Hukum Adat di Kabupaten Kampar | | |
| 6 | 2017 | PKM Kupuk Obung | Mandiri | 2.150.000 |

D. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 3 tahun terakhir

| No | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/ Nomor/Tahun |
|----|--|-----------------------------------|---|
| 1 | Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ginekologi Menggunakan Forard Chaining Berbasis Web Mobile | Jurnal Media Infotama | https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/454 |
| 2 | Penerapan Costumer Relationship Management Gorden Berbasis Web Indah Gorden Dengan Menggunakan PHP dan MySQL | Jurnal Inovasi Teknik Informatika | https://iournal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jiti/article/view/892 |
| 3 | Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Lupus Eritmatosus Sistem(LES) Dengan Metode Forward Chaining Menggunakan Pemrograman PHP dan MySQL | Jurnal Fasilkom | http://ejournal.umri.ac.id/index.php/JIK/article/view/1404 |

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 3 tahun terakhir

| No | Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|----|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| | | | |
| | | | |

F. Karya Buku dalam 3 Tahun Terakhir

| No | Judul Buku | Tahun Penerbitan | ISBN | Penerbit | URL (jika ada) |
|----|------------|------------------|------|----------|----------------|
| | | | | | |

G. Perolehan HKI dalam 5 tahun terakhir

| No | Judul /Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|----|-----------------|-------|-------|------------|
|----|-----------------|-------|-------|------------|

| | | | | |
|---|---|------|------------------------------|-----------|
| 1 | Analisis Dan Penerapan Data Mining Untuk Menentukan Gaji Karyawan Tetap Dan Karyawan Kontrak Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus Di PT.Indomex Dwijaya Lestari | 2019 | HKI | 000138013 |
| 2 | ELECTRONIC MIDWIFE REGISTRY INDONESIA (COME) | 2019 | Program Komputer | 000163946 |
| 3 | Manual Book, Electronic Midwife Registry Indonesia (Come) | 2019 | Buku Panduan/Petunjuk | 000165047 |

H. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 tahun terakhir

| No | Judul/ tema/ jenis rekayasa yang telah diterapkan | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat |
|----|---|-------|------------------|-------------------|
| | | | | |
| | | | | |

I. Penghargaan dalam 5 tahun terakhir (Pemerintah, Asosiasi Atau Institusi)

| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|-------------------|-------------------------------|-------|
| | | | |
| | | | |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya sebagai syarat dalam pengajuan proposal penelitian Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Bangkinang, 05 Juli 2022
Pengusul,



Novi Yona Sidratul Munti, S.Kom., M.Kom
NIP.TT 096 542 170

Biodata Anggota Tim Pelaksana

A. Identitas Diri

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 1. | Nama Lengkap | Indra Irawan, S.Kom., M.Kom |
| 2. | Jenis Kelamin | Laki-Laki |
| 3. | Jabatan Fungsional | Asisten Ahli |
| 4. | NIP | |
| 5. | NIDN | 1006018403 |
| 6. | Tempat Tanggal Lahir | Pulau Kampung, 06 Januari 1984 |
| 7. | E-mail | indramushlih@gmail.com |
| 8. | No. Telepon/Hp | 081372636658 |
| 9. | Alamat Kantor | Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang Kampar-Riau |
| 10. | No. Telepon/Faks | - |
| 11. | Lulus yang Telah Dhasilkan | S1 = - orang, S2 = - orang |
| 12. | Mata Kuliah yang Diampu | 1. Sistem Digital 2. Basis ICT |

B. Riwayat Pendidikan

| | S-1 | S-2 | S-3 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-----|
| Nama Perguruan Tinggi | STMIK AMIK Riau | UPI YPTK Padang | |
| Bidang Ilmu | Teknik Informatika | Ilmu Komputer | |
| Tahun Masuk-Lulus | | | |
| Judul Skripsi / Tesis / Disertasi | | | |
| Nama Pembimbing | | | |

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|----|-------|------------------|-----------|---------------|
| | | | Sumber* | Jml (Juta Rp) |
| 1 | 2017 | | | |

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
|----|-------|------------------------------------|-----------|---------------|
| | | | Sumber* | Jml (Juta Rp) |
| 1 | 2017 | | | |

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor /Tahun |
|----|-------|----------------------|-------------|---------------------|
| 1 | | | | |

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Persentation*) dalam 5 Tahun

| No | Nama Temu Ilmiah/ Seminar | Judul Artikel | Waktu dan Tempat |
|----|---------------------------|---------------|------------------|
| 1 | | | |

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
|----|------------|-------|----------------|----------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

| No | Judul/ Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|----|-----------------|-------|-------|------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

| No | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat |
|----|--|-------|------------------|-------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi, atau Institusi Lainnya)

| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|-------------------|-------------------------------|-------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

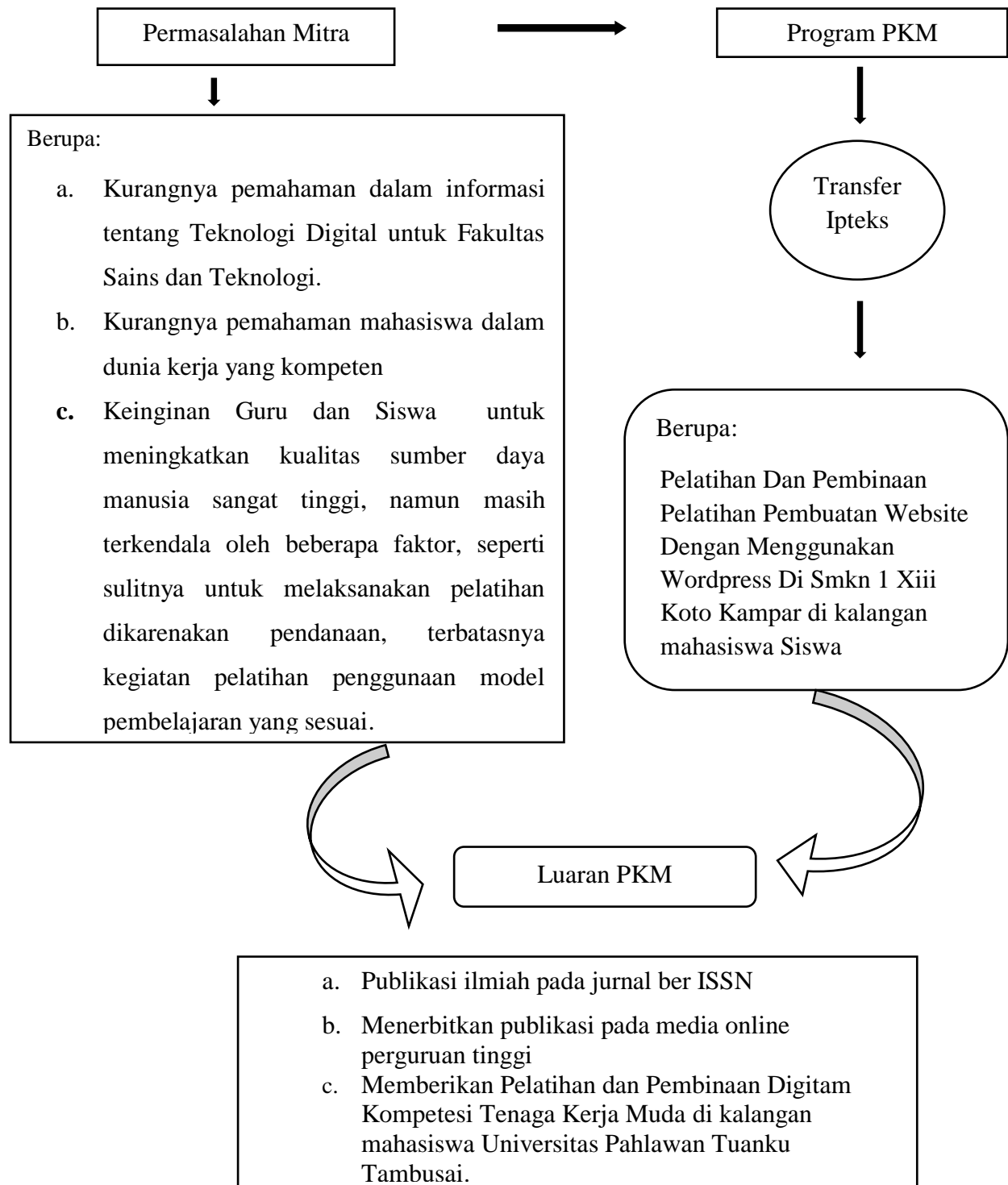
Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal penelitian .

Pengusul



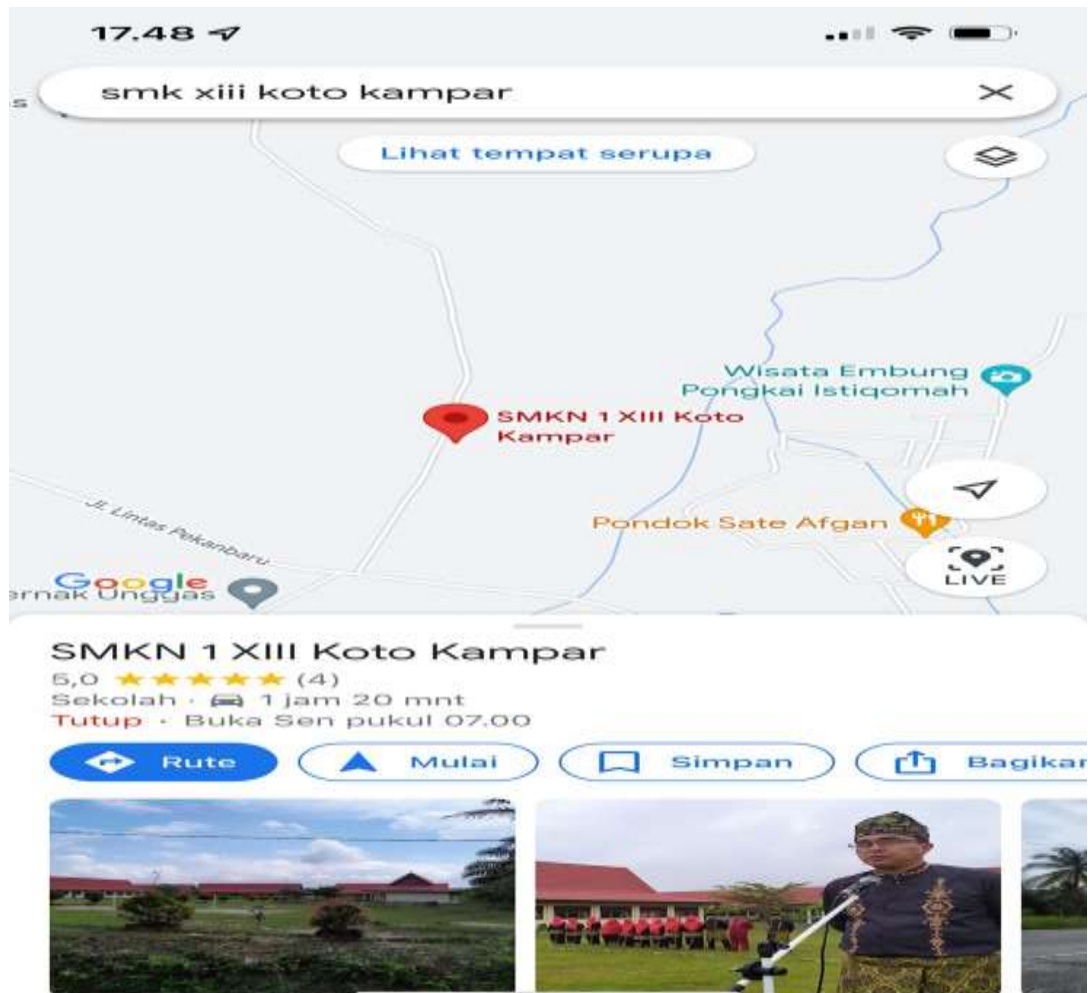
Indra Irawan S.Kom., M.Kom

LAMPIRAN 3



Gambar: Luaran program PKM

LAMPIRAN 4 Lokasi Pengabdian



Gambar. Puniki SMK XIII Koto Kampar

LAMPIRAN 5 Dokumentasi Kegiatan

