

# **LAPORAN AKHIR PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**



## **PKM PENINGKATAN SDM GURU PADA SMK SATRIA KOTA JAMBI**

**Oleh :**

**Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I / NIDN. 1029049101  
Gustinar, S.Kom., M.S.I / NIDN. 1007087701  
Heri Santoso, S.Kom, M.Kom / NIDN. 1002029202  
Tutuk Madhrozji, S.Kom., M.Kom / NIDN. 1008099102**

**Dibiayai oleh :**

**Dipa SMK SATRIA Kota Jambi Tahun Anggaran 2019 / 2020**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI**

**Bekerjasama**

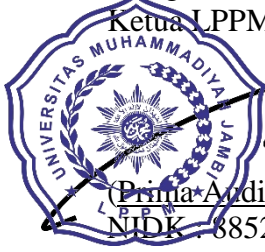
**SMK SATRIA KOTA JAMBI**


**2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi
2. Peserta Program : Penelitian Kelompok
3. Tim Pengabdian Masyarakat
  - a) Ketua Tim Peneliti
    - a. Nama : Hafiz Nugara, S.Kom., M.S.I
    - b. NIDN : 1029049101
    - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli ( Penata Muda Tk.I / III.b )
    - d. Program Studi : Sistem Informasi
    - e. Email : nugrahahafiz82@gmail.com
    - f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
  - b) Anggota 1
    - a. Nama : Gustinar, S.Kom., M.S.I
    - b. NIDN : 1007087701
    - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli ( Penata Muda Tk.I / III.b )
    - d. Program Studi : Sistem Informasi
    - e. Email : gustinargusti7@gmail.com
    - f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
  - c) Anggota 2
    - a. Nama : Heri Santoso, S.Kom.,M.Kom
    - b. NIDN : 1002029202
    - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli ( Penata Muda Tk.I / III.b )
    - d. Program Studi : Informatika
    - e. Email : heris020292@gmail.com
    - f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
  - d) Anggota 3
    - a. Nama : Tutuk Madhrozji, S.Kom., M.Kom
    - b. NIDN : 1008099102
    - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli ( Penata Muda Tk.I / III.b )
    - d. Program Studi : Informatika
    - e. Email : tutuk.madhrozji@gmail.com
    - f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
    - g. Alamat Kantor/Telp/ Email/Surel : Jalan Kapt. Pattimura Simpang Empat Sipin Jambi – 36124 Telp. (0741) 60825
4. Lokasi Kegiatan : SMK Satria Kota Jambi
5. Rencana Kegiatan Penelitian : 2 Bulan
6. Biaya Total Penelitian : Rp. 3.200.000,-
  - Dana UM Jambi : Rp. 1.500.000,-
  - Dana SMK Satria Kota Jambi : Rp. 1.700.000,-

Mengetahui,  
Ketua LPPM UM Jambi



  
(Prima Andia Daniel, SE., ME)  
NIDN : 8852530017


Jambi, 22 Juni 2020  
Ketua Penelitian,



(Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I)  
NIDN : 1029049101

Menyetujui,  
Kepala SMK Satria Kota Jambi



  
(Sarnida Wanti, S.Pd)

## PERNYATAAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, kegiatan Pengabdian kepada masyarakat Dana SMK Satria Kota Jambi dengan judul “**PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi**” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Kegiatan Penelitian merupakan salah satu unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh segenap sivitas akademika, khususnya di Universitas Muhammadiyah Jambi. Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada Universitas Jambi dan Dekanat Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Jambi selaku mitra dalam kegiatan ini, sehingga pelaksanaan Penelitian ini terlaksana dengan baik dan lancar.

Akhirnya kami menyadari bahwa penelitian ini masih perlu ditingkatkan dan disempurnakan, sehingga segala kritik dan saran yang positif senantiasa kami terima dengan senang hati. Dan semoga hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya.

Jambi, 22 Juni 2020

Ketua Tim Peneliti



Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I.

NIDN. 1029049101

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pengabdian kepada masyarakat ini sebagai salah satu unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh segenap sivitas akademika, khususnya di Universitas Muhammadiyah Jambi.

Penulis menyadari bahwa tanpa bekal pengetahuan dan bimbingan yang diperoleh dari berbagai pihak, maka penelitian ini tidak dapat terwujud sebagaimana mestinya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Nurdin, S.E., M.M selaku Rektor Universitas Muhamamdiyah Jambi.
2. Ibu Safnida Wanti, S.Pd selaku Kepala SMK Satria Kota Jambi
3. Staf di SMK Satria Kota Jambi yang telah meluangkan waktu dan bersedia membantu penulis dalam melakukan penelitian.
4. Teman-teman dan semua pihak yang terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis hingga penulisan penelitian ini selesai.

Penulis menyadari bahwa kemampuan yang penulis miliki sangat terbatas dalam menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari segenap pembaca sehingga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jambi,      Juni 2020

Tim Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Analisis Situasi.....	1
1.2 Permasalahan Mitra.....	2
BAB II SOLUSI YANG DITAWARKAN .....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	4
3.1 Metode Pendekatan .....	4
3.2 Rencana Kegiatan.....	4
3.3 Gambaran IPTEK .....	5
3.4 Partisipasi Mitra .....	6
BAB IV PELAKSANAAN KEGIATAN .....	7
4.1 Hasil Kegiatan Pelaksanaan .....	7
4.2 Dokumentasi Kegiatan Pengabdian .....	7
BAB V PENUTUP .....	9
5.1 Kesimpulan .....	9
5.2 Saran.....	9
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **ABSTRAK**

Pendidikan merupakan salah satu kebutuhan individu mulai dari pendidikan dasar, menengah, sampai dengan pendidikan tinggi. Tempat pelaksanaan kegiatan pendidikan salah satunya adalah sekolah. Guru merupakan salah satu Sumber Daya Manusia (SDM) yang ada di lembaga pendidikan sekolah. Sebagai tenaga profesional, guru dituntut untuk memiliki kompetensi yang baik karena salah satu faktor yang mendukung penciptaan lulusan yang berkualitas berasal dari guru yang mengajar, Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru menyebutkan bahwa ada empat kompetensi yang harus dimiliki guru, yaitu kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial, dan kompetensi professional

Kota Jambi memiliki banyak lembaga pendidikan sekolah kejuruan yang salah satunya adalah Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Satria Kota Jambi yang beralamat di Jalan HOS Cokroaminoto No.29 Simpang Kawat Kel. Selamat Kec. Danau Sipin Kota Jambi Tlp. (0741) 416658. Pada sekolah menengah kejuruan tersebut terdapat banyak guru dengan bidang ilmu pengajaran masing-masing. Pada era adaptasi kebiasaan baru saat ini, sistem pengajaran lebih banyak menggunakan sistem daring (dalam jaringan). Sistem daring ini lebih banyak menggunakan teknologi dalam kegiatan pembelajaran.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk mengetahui cara untuk meningkatkan kompetensi guru SMK khususnya kompetensi yang berkaitan dengan penggunaan teknologi informasi pada era adaptasi kebiasaan baru. Manfaat yang diharapkan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah pemahaman dari guru SMK mengenai kompetensi yang harus dimiliki khususnya yang berkaitan dengan penggunaan teknologi informasi dan diharapkan para guru SMK dapat meningkatkan kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru yang merupakan salah satu solusi tepat bagi pemecahan masalah layanan publik guna memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

Kata-kata kunci : PKM, Peningkatan SDM, SMK Satria Kota Jambi

# **BAB I**

## **PNDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Pendidikan merupakan salah satu kebutuhan individu mulai dari pendidikan dasar, menengah, sampai dengan pendidikan tinggi. Tempat pelaksanaan kegiatan pendidikan salah satunya adalah sekolah. Guru merupakan salah satu Sumber Daya Manusia (SDM) yang ada di lembaga pendidikan sekolah. Berdasarkan Undang–Undang Guru dan Dosen nomor 14 tahun 2005, guru merupakan pendidik profesional dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni melalui pendidikan. Sebagai tenaga profesional, guru dituntut untuk memiliki kompetensi yang baik karena salah satu faktor yang mendukung penciptaan lulusan yang berkualitas berasal dari guru yang mengajar. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 16 tahun 2007 tentang Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru menyebutkan bahwa ada empat kompetensi yang harus dimiliki guru, yaitu kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial, dan kompetensi professional.

Kota Jambi memiliki banyak lembaga pendidikan sekolah kejuruan yang salah satunya adalah Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Satria Kota Jambi yang beralamat di Jalan HOS Cokroaminoto No.29 Simpang Kawat Kel. Selamat Kec. Danau Sipin Kota Jambi Tlp. (0741) 416658. Pada sekolah menengah kejuruan tersebut terdapat banyak guru dengan bidang ilmu pengajaran masing-masing. Pada era adaptasi kebiasaan baru saat ini, sistem pengajaran lebih banyak menggunakan sistem daring (dalam jaringan). Sistem daring ini lebih banyak menggunakan teknologi dalam kegiatan pembelajaran. Selain memiliki kompetensi dalam bidang ilmu yang diajar, guru dituntut untuk memiliki kompetensi dalam penggunaan teknologi yang dapat mendukung proses pengajaran tersebut. Guru diminta untuk memiliki kemampuan, keahlian, dan pengetahuan mengenai pemanfaatan teknologi.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk mengetahui cara untuk meningkatkan kompetensi guru SMK khususnya kompetensi yang berkaitan dengan penggunaan teknologi informasi pada era adaptasi kebiasaan baru. Manfaat yang diharapkan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah pemahaman dari guru



SMK mengenai kompetensi yang harus dimiliki khususnya yang berkaitan dengan penggunaan teknologi informasi dan diharapkan para guru SMK dapat meningkatkan kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru

Agar terciptanya hasil pembelajaran yang maksimal di era adaptasi kebiasaan baru, perlu dilakukan peningkatan kompetensi guru khususnya yang berkaitan dengan menggunakan teknologi dalam pembelajaran. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini perlu untuk dilakukan dalam rangka meningkatkan kompetensi guru sebagai SDM pendidik di sekolah, khususnya kompetensi dalam pemanfaatan teknologi.

Atas dasar itulah dalam kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) pada kesempatan kali ini dilakukan kegiatan penerapan dalam penggunaan teknologi informasi dan pendampingan pemanfaatan peningkatan SDM guru untuk meningkatkan kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru, merupakan salah satu solusi tepat bagi pemecahan masalah layanan publik guna memperluas pengetahuan, mempermudah dan meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.

## **1.2 Permasalahan Mitra**

Berdasarkan analisis situasi dan diskusi dengan pihak SMK Satria Kota Jambi sebagai mitra untuk kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) ini, dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dialami oleh mitra adalah :

1. Mitra belum memiliki tenaga ahli yang dapat memberikan pengetahuan dalam memanfaatkan teknologi dalam peningkatan SDM guru di lingkungan SMK Satria Kota Jambi;
2. Mitra masih kurangnya pengetahuan mengenai pentingnya memanfaatkan teknologi dalam peningkatan SDM guru untuk mempermudah dan meningkatkan kinerja kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru.
3. Mitra belum berinisiatif untuk memanfaatkan peningkatan SDM guru dalam hal-hal yang mendorong kreativitas, inovasi dan meningkatkan kualitas informasinya.
4. Mitra belum menerapkan seluruhnya dalam penggunaan teknologi untuk meningkatkan kinerja kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru.

## **BAB II**

### **SOLUSI YANG DITAWARKAN**

#### **2.1 Solusi Yang Ditawarkan**

Berdasarkan analisis situasi dan permasalahan mitra, maka solusi yang ditawarkan adalah sebagai berikut :

1. Memberikan pemahaman kepada pihak SMK Satria Kota Jambi khususnya Guru di lingkup SMK Satria Kota Jambi mengenai pentingnya memanfaatkan teknologi dalam peningkatan SDM guru untuk meningkatkan mutu pelayanan serta akan mengatasi masalah-masalah geografis, waktu dan sosial ekonomis.
2. Melakukan pendampingan pemanfaatan pentingnya teknologi dalam peningkatan SDM guru untuk mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru.
3. Memberikan pelatihan mengenai cara membuat pemanfaatan teknologi yang baik dalam meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru pada SMK Satria Kota Jambi.
4. Teknologi yang digunakan dalam meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru yaitu:
  - a. Ms. Office sebagai media administrasi perkantoran penyelesaian masalah dengan sederhana, rapi, dan jelas.
  - b. Edmodo sebagai media sebuah jaringan sosial yang terbukti sangat membantu jutaan guru dan murid dalam melakukan proses belajar mengajar
  - c. Google Classroom sebagai media platform gratis berbasis web digunakan untuk mempermudah kegiatan pembelajaran pendidik dan murid, menyederhanakan mendistribusikan, dan menilai tugas dengan cara tanpa kertas

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1. Metode Pendekatan**

Metode pendekatan yang dilakukan oleh tim PPM bersama mitra di SMK Satria Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Membahas permasalahan yang ada dalam pelaksanaan segala jenis proses pelayanan dan proses – proses yang mendukung belajar mengajar yang dilakukan selama ini.
2. Melakukan pendampingan dalam pemanfaatan teknologi untuk guru di lingkungan SMK Satria Kota Jambi.
3. Memberikan pemahaman akan pentingnya untuk menerapkan penggunaan teknologi untuk mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru di SMK Satria Kota Jambi.
4. Memberikan motivasi kepada guru yang mengelola seluruh kegiatan pelaksanaan, segala jenis proses pelayanan dan proses – proses yang mendukung proses belajar mengajar di lingkungan SMK Satria Kota Jambi untuk dapat menerapkan penggunaan teknologi yang baik dalam meningkatkan SDM Guru.

#### **3.2 Rencana Kegiatan**

Rencana kegiatan yang dilakukan pada Program Pengabdian Masyarakat ini dapat diuraikan sebagai berikut :

##### **a. Diskusi Tim Pelaksana Program Pengabdian Masyarakat (PPM)**

Kegiatan diskusi dilakukan antara tim pelaksana PPM dengan pihak SMK Satria Kota Jambi, dimaksudkan untuk membicarakan permasalahan yang dimiliki, tujuan dan materi kegiatan, langkah-langkah yang akan dilakukan, dan jadwal pelaksanaan pendampingan yang akan dilakukan pada PPM.

##### **b. Perancangan Materi**

Pada tahapan ini dilakukan kegiatan perancangan materi yang akan disampaikan. Kemudian bersama tim SMK Satria Kota Jambi di lingkungan mitra akan

dilakukan kegiatan pengumpulan data-data yang diperlukan, dan kebutuhan penyimpanan yang diperlukan sebagai dasar perancangan materi.

**c. Pelaksanaan Kegiatan Pendampingan**

Pelaksanaan kegiatan pendampingan dilakukan oleh tim PPM dengan memberikan pelatihan kepada guru di SMK Satria Kota Jambi. Kegiatan ini akan dilakukan dalam 3 sesi yaitu 1 sesi penyampaian materi dimulai dengan pengenalan proses bisnis, pentingnya pemanfaatan teknologi dalam mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru, serta langkah yang harus dilakukan dalam memanfaatkan teknologi untuk hal-hal yang produktif, mendorong kreativitas dan inovasi. Dan pada 2 sesi kegiatan pendampingan penerapan dan pelatihan pemanfaatan teknologi yang baik dalam mempermudah dan meningkatkan SDM guru di SMK Satria Kota Jambi. Luaran kegiatan program pengabdian masyarakat (PPM) ini adalah peningkatan pemahaman dan keterampilan masyarakat, terutama pegawai di SMK Satria Kota Jambi dalam pemanfaatan teknologi yang baik.

**d. Evaluasi Hasil Kegiatan**

Pada akhir kegiatan akan dilakukan evaluasi mengenai kegiatan yang telah dilakukan selama program pengabdian di SMK Satria Kota Jambi ini meliputi : 1) Respon dari peserta atas materi yang telah diberikan oleh tim pelaksana; 2) Hasil pelatihan yang diberikan kepada peserta.

### **3.3 Gambaran IPTEK**

IPTEK yang akan di terapkan dalam SMK SATRIA Kota Jambi yang paling utama adalah sebagai berikut :

1. Dalam hal penerapan pemanfaatan teknologi dalam meningkatkan SDM Guru akan di lakukan dengan menggunakan beberapa aplikasi seperti :
  - a. Ms. Office sebagai media administrasi perkantoran penyelesaian masalah dengan sederhana, rapi, dan jelas
  - b. Edmodo sebagai media sebuah jaringan sosial yang terbukti sangat membantu jutaan guru dan murid dalam melakukan proses belajar mengajar

- c. Google Classroom sebagai media platform gratis berbasis web digunakan untuk mempermudah kegiatan pembelajaran pendidik dan murid, menyederhanakan mendistribusikan, dan menilai tugas dengan cara tanpa kertas
2. Dengan adanya teknologi ini diharapkan dapat membantu meningkatkan SDM guru dan proses belajar mengajar yang lebih baik menjadi sistem kerja yang lebih berkualitas dan lebih cepat.
3. Pemanfaatan teknologi ini juga mampu dipahami dengan mudah oleh guru di SMK Satria Kota Jambi, karena pemanfaatan teknologi dapat meningkatkan kinerja dan kualitas SDM guru di SMK Satria Kota Jambi.

### **3.4 Partisipasi Mitra**

Partisipasi kedua mitra dalam kegiatan program pengabdian kepada masyarakat ini adalah SMK SATRIA Kota Jambi berkontribusi dalam menyediakan peserta, lokasi pengabdian, dan menyediakan tempat pengabdian kepada masyarakat.

## **BAB IV**

### **PELAKSANAAN KEGIATAN**

#### **4.1 Hasil Kegiatan Pelaksanaan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PPM) ini dilaksanakan pada hari Sabtu Tanggal 16 Maret 2020, sesuai dengan hasil kesepakatan yang telah dilakukan antara tim PPM dengan kedua mitra pengabdian saat rapat koodinasi pelaksanaan PPM pada tanggal 4 Maret 2020. Pelaksanaan kegiatan PPM ini diikuti oleh 15 orang peserta (daftar hadir terlampir) yang terdiri dari berbagai jabatan di SMK Satria Kota Jambi. Pelaksanaan kegiatan PPM ini bertema “PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi” yang mana kegiatan tersebut dibuka oleh Ibu Safnida Wanti, S.Pd selaku Kepala SMK Satria Kota Jambi serta para peserta dapat mengikuti semua rangkaian kegiatan dari sesi pertama sampai sesi terakhir dengan baik.

#### **4.2 Dokumentasi Kegiatan Pengabdian**

Sesuai analisis permasalahan yang telah dilakukan, maka dalam pelaksanaan kegiatan PPM pada tanggal 4 Maret ini dilakukan 3 sesi kegiatan, yaitu : 1) sesi pemaparan materi; 2) sesi pendampingan; 3) sesi tanya jawab mengenai pentingnya teknologi dalam meningkatkan SDM guru pada SMK Satria Kota Jambi.

##### **1. Sesi Pemaparan Materi**

Sesi penyampaian materi dimulai dengan pengenalan teknologi, informasi, peningkatan SDM, Aplikasi peningkatan SDM guru kepada para peserta. Lalu dilanjutkan dengan memaparkan pentingnya peningkatan SDM Guru dalam mengoptimalkan efisiensi kompetensinya pada era adaptasi kebiasaan baru. Selanjutnya dijelaskan manfaat pentingnya teknologi dalam proses belajar dalam mempermudah dan meningkatkan kinerja dan kualitas SDM Guru. Penyampaian materi ini dilakukan langsung oleh Gustinar, S.Kom., M.S.I.

##### **2. Sesi Pendampingan**

pada sesi kegiatan pendampingan, peserta diberikan pelatihan mengenai pentingnya teknologi dalam kinerja dan kualitas SDM guru pada SMK Satria Kota Jambi.

Kegiatan pendampingan dipandu langsung oleh anggota tim pengabdian yang dipimpin oleh Gustinar, S.Kom., M.S.I.

### 3. Sesi Tanya Jawab

Pada sesi Tanya Jawab mengenai pentingnya teknologi dalam kinerja dan kualitas SDM Guru pada SMK Satria Kota Jambi. Kegiatan ini dilakukan langsung oleh para peserta yang ada di SMK Satria Kota Jambi jika ada yang ditanyakan mengenai pemanfaatan teknologi atau segala jenis proses pelayanan dan proses belajar mengajar yang mendukung proses peningkatan SDM guru kepada anggota tim PPM.

Hasil yang diperoleh dari serangkaian sesi kegiatan PPM yang telah dilaksanakan ialah terlihat adanya peningkatan membantu meningkatkan proses kerja yang lebih baik menjadi sistem kerja yang lebih berkualitas dan lebih cepat tersebut.

Pada acara penutupan kegiatan yang dilakukan oleh Ibu Safnida Wanti, S.Pd selaku Kepala SMK Satria Kota Jambi sangat memberikan apresiasi kepada Tim PPM. Dan sebagai penutup kegiatan PPM yang dilaksanakan oleh tim.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

pada era adaptasi kebiasaan baru saat ini, guru sebagai SDM pendidik yang ada di sekolah dituntut untuk terus meningkatkan kompetensi yang dimiliki khususnya yang berkaitan dengan penguasaan teknologi informasi dimana saat ini sistem pengajaran lebih banyak menggunakan sistem daring. Pada era adaptasi kebiasaan baru pemanfaatan dan penguasaan guru terhadap penggunaan teknologi informasi merupakan salah satu faktor yang dapat mewujudkan sistem pengajaran yang efektif. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kompetensi guru adalah melalui pelatihan yang berkaitan dengan kegiatan pengajaran.

Kegiatan pengabdian PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi telah terselenggara secara lancar. Pemanfaatan teknologi ini bermanfaat untuk guru yang berkerja pada SMK Satria Kota Jambi. Sehingga dengan penerapan aplikasi peningkatan SDM guru memudahkan dan membantu guru meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi pada era adaptasi kebiasaan baru.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan antara lain adalah sebagai berikut :

1. PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi dapat benar-benar diterapkan dalam mempermudah dan meningkatkan kinerja dengan mengoptimalkan efisiensi pada era adaptasi kebiasaan baru.
2. PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi dapat diterapkan tidak hanya di SMK Satria Kota Jambi, tetapi juga pada Seluruh sekolah yang ada di Kota Jambi.
3. Bagi para guru agar terus meningkatkan kompetensi yang dimiliki karena guru berperan penting dalam tercapainya tujuan pendidikan dan bagi pihak sekolah agar terus mengupayakan penyediaan fasilitas untuk menunjang peningkatan kompetensi guru seperti mengadakan kegiatan-kegiatan pelatihan yang berkaitan dengan kegiatan pengajaran.



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Farla, W., Nailis, W., & Siregar, L. D. (2021). PENINGKATAN KOMPETENSI SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) GURU DI KOTA PALEMBANG PADA ERA ADAPTASI KEBIASAAN BARU. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 137-142.
- [2] Effendy, A. A., Sudarso, A. P., Nurhadi, A., Arifianto, C. F., & Kartono, K. (2020). Peningkatan Profesionalisme Guru Dan Pengembangan Sdm Dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 Pada Guru SMK Mulia Buana Parung Panjang Bogor. *Abdi Laksana: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2).
- [3] Suparto, S. (2016). MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA (SDM) GURU DALAM PENINGKATAN MUTU PENDIDIKAN DI MADRASAH IBTIDAIYAH AL-ISLAM KOTA BENGKULU. *Annizom*, 1(3).

# LAMP IRAN

## LAMPIRAN 1 : PETA LOKASI



### SMK SATRIA KOTA JAMBI

5,0 ★★★★★ (4)  
Sekolah Menengah Kejuruan · 🚗 8 mnt

RINGKASAN INFO TERBARU ULASAN FOTO



📍 Jl. HOS. Cokroaminoto No.29, Selamat,  
Danau Sipin, Kota Jambi, Jambi 36129

🕒 **Tutup** · Buka pukul 07.30 hari Rab ▾

🌐 <https://smksatriajambi.sch.id/>

✎ Sarankan edit

[Lihat semua](#)

📄 Klaim bisnis ini



### Universitas Muhammadiyah Jambi

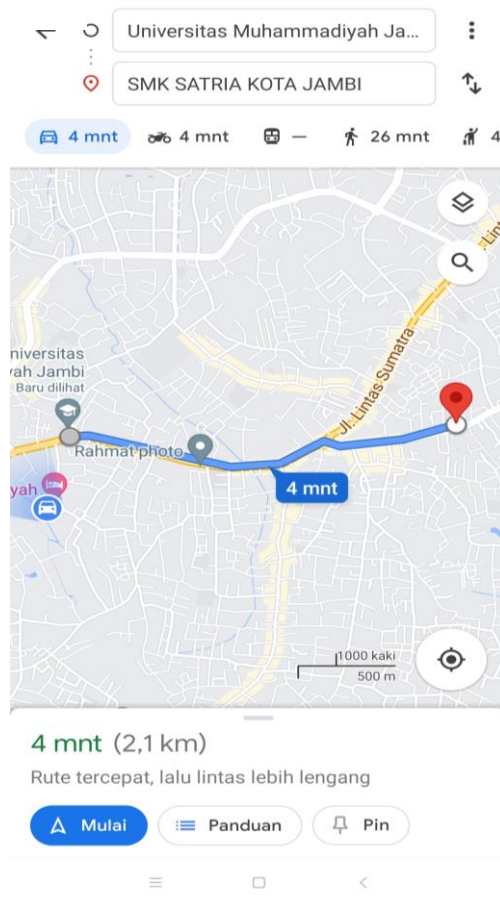
4,5 ★★★★★ (83)  
Perguruan Tinggi

RINGKASAN MENU ULASAN FOTO



📈 Anda berkunjung bulan lalu ▾

📍 Jl. Kapten Pattimura, Simpang IV Sipin,  
Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36124



## LAMPIRAN 2 : SURAT PERNYATAAN KETUA PPM

### SURAT PERNYATAAN KETUA PPM

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I  
NIDN : 1029049101  
Pangkat/Golongan : Asisten Ahli ( Penata Muda Tk.I / III.b )

Dengan ini menyatakan bahwa laporan penelitian saya dengan judul “ **PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi** ”, yang diusulkan dalam skema DIPA SMK Satria Kota Jambi tahun anggaran 2019 / 2020 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana dikemudian hari ditentukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

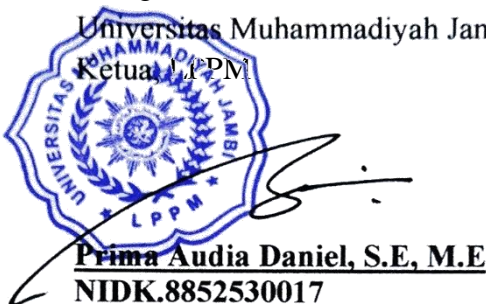
Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Jambi, 22 Juni 2020

Mengetahui,

Universitas Muhammadiyah Jambi,

Ketua PPM



**Prima Audia Daniel, S.E, M.E**  
**NIDK.8852530017**

Yang Menyatakan,



**Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I**  
**NIDN : 1029049101**

## LAMPIRAN 3 : SURAT PERNYATAAN MITRA

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MITRA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Safnida Wanti, S.PD  
NIK : 6915750651300012  
Jabatan : Kepala SMK Satria Kota Jambi

Dengan ini menyatakan bersedia bekerjasama dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang berjudul :

**“PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi”**

Demikian surat pernyataan kerjasama ini kami buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Hormat kami,  
  
(Safnida Wanti, S.Pd)

## LAMPIRAN 4 : SURAT TUGAS MELAKSANAKAN PKM



### MAJELIS DIKTILITBANG MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Kapt.Pattimura Simpang Empat Sipin Jambi-36124.Telp (0741) 60825 Fax.(0741)5910532

### SURAT TUGAS

Nomor : /II.3.3/UM.Jbi/J/2020

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jambi Nomor: 074/KEP/II.3.UMJambi/J/2020 Tanggal 2 Maret 2020 tentang penetapan Tim dan judul dan penunjukkan Tim pelaksana serta penetapan alokasi biaya pengabdian pada Masyarakat LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi sumber dana DIPA External SMK Satria Kota Jambi Tahun Anggaran 2020 dan Surat Perjanjian Penugasan dalam Rangka Pelaksanaan Program Pengabdian Kepada Masyarakat Sumber dana DIPA External SMK Satria Kota Jambi Tahun Anggaran 2020, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jambi menugaskan kepada :

No	Nama	Jabatan	Untuk	Waktu
1.	<b>Hafiz Nugraha, S.Kom., M.S.I</b>	Ketua	PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi	Mulai Tanggal 4 Maret 2020 s/d Juni 2020
2.	<b>Gustinar, S.Kom., M.S.I</b>	Anggota		
3.	<b>Heri Santoso, S.Kom,M.Kom</b>	Anggota		
4.	<b>Tutuk Madhrozji, S.Kom., M.Kom</b>	Anggota		

Demikianlah surat tugas ini diberikan untuk dapat dilaksanakan dan melaporkan hasil kegiatannya setelah selesai melaksanakan tugas.

Jambi, 04 Maret 2020

LPPM

Universitas Muhammadiyah Jambi,

Ketua



**Prima Audia Daniel, S.E, M.E**  
**NIDK.8852530017**

## LAMPIRAN 5 : SURAT TELAH MELAKSANAKAN PKM



# DINAS PENDIDIKAN SMK SATRIA KOTA JAMBI

Jalan HOS Cokroaminoto No.29 Simpang Kawat Kel. Selamat Kec. Danau Sipin Kota Jambi Tlp. (0741) 416658

### SURAT PERNYATAAN

Selhubung dengan surat tugas dari Universitas Muhammadiyah Jambi terhadap dukungan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Safnida Wanti, S.Pd  
NIK : 6915750651300012  
Jabatan : Kepala SMK Satria Kota Jambi  
Dengan ini menerangkan bahwa :

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Hafiz Nugraha, S.Kom, M.S.I    | NIDN. 1029049101 (Ketua)   |
| 2. Gustinar, S.Kom., M.S.I        | NIDN. 1007087701 (Anggota) |
| 3. Heri Santoso, S.Kom,M.Kom      | NIDN. 1002029202 (Anggota) |
| 4. Tutuk Madhrozji, S.Kom., M.Kom | NIDN. 1008099102 (Anggota) |

Telah melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMK Satria Kota Jambi kepada dosen/peneliti Universitas Muhamamdiyah Jambi dengan judul **"PKM Peningkatan SDM Guru Pada SMK Satria Kota Jambi"**

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Jambi, 20 Maret 2021

Kepala SMK Satria Kota Jambi



Safnida Wanti, S.PD)



## LAMPIRAN 6 : ABSENSI KEGIATAN PKM



MAH L IS DIK, H I I ERANG MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI




Jalan Kept. Pahlawan Nipang Empat Sipin Jambi 36124 Telp. (0741) 66025 Fax. (0741) 66025

### Absensi Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1	Kabut Wahyuni, S.Pd	Guru	1	
2	Khairunnisa, S.Pd	Guru		2
3	Ngatinem, S.Pd	Guru	3	
4	Evprat Mangaliton, S.Pd, M.Si	Guru		4
5	Ngatinem, S.Pd	Guru	5	
6	Sumirna Puspita, S.Pd	Guru		6
7	Meta Cahaya, S.Pd	Guru	7	
8	Safnidawati, S.Pd	Guru		8
9	Romanza Amir, S.Pd	Guru	9	
10	Dermawan Sibagariang, S.Pd	Guru		10
11	Sarjoni, S.Ag	Guru	11	
12	Delima, S.Pd	Guru		12
13	Meta cahaya, S.Pd	Guru	13	
14	Linda, A.Md	Operator		14
15	Daus	TU	15	



## LAMPIRAN 7 : FOTO DOKUMENTASI KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Foto Kegiatan	Deskripsi
	<p>Pemaparan materi kegiatan PKM mengenai “Pelatihan Pembuatan Proses Bisnis Dalam Rangka Pembuatan Aplikasi Pada SMK SATRIA Kota Jambi”</p>
 	<p>Foto dokumentasi peserta yang hadir di kegiatan PKM mengenai “Pelatihan Pembuatan Proses Bisnis Dalam Rangka Pembuatan Aplikasi Pada SMK SATRIA Kota Jambi”</p>

## LAMPIRAN 8 : MATERI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



### PENGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PENDIDIKAN

Apa itu teknologi informasi..???

Secara umum pengertian teknologi Informasi adalah suatu studi perancangan, implementasi, pengembangan, dukungan atau manajemen sistem informasi berbasis komputer, khususnya perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software).

## Peran Teknologi Informasi dalam Pendidikan

- Sebagai media pembelajaran daring(online)
- Sebagai media belajar online dengan cakupan yang lebih luas sebagai pengganti buku dan digantikan teknologi buku elektronik.
- Sebagai media belajar kelompok , Karena teknologi smartphone yang dilengkapi aplikasi messenger seperti whatsapp dapat membuat grup antar siswa agar lebih mudah dalam melakukan diskusi berkelompok tanpa harus berkumpul.
- Dengan adanya teknologi untuk metode belajar siswa akan memiliki pengetahuan yang lebih luas sebagai contoh mesin pencari google yang memiliki banyak sekali artikel dan ilmu didalamnya yang dapat kita akses secara gratis.
- Peran teknologi terhadap siswa lainya sebagai media untuk mendapatkan pengumuman dari seorang guru atau ketua kelas jika ada PR ataupun pengumuman untuk libur melalui smartphone via sms ataupun online messenger atau whatsapp

## Peran Teknologi Informasi dalam Pendidikan

- Lebih ringkas dalam pembelajaran karena materi yang tertera pada teknologi mesin telusur google menunjukan apa yang sedang kita cari dan sangat memudahkan kita dalam menemukan suatu jawaban tanpa memakan waktu lama dan dapat mempersingkat waktu dalam pencarian artikel atau wacana untuk para siswa siswi belajar.

## Aplikasi yang umum digunakan

- Edmodo
- Google Classroom
- Telegram, dan
- WhatsApp