

Pelatihan Penggunaan Aplikasi SILPPM Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Mohammad Husni Thamrin

by Rano Agustino

Submission date: 13-Dec-2020 12:28PM (UTC+0700)

Submission ID: 1473518387

File name: jurnalPkMrano.docx (499.96K)

Word count: 1454

Character count: 9018

Pelatihan Penggunaan Aplikasi SILPPM Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Mohammad Husni Thamrin

*Rano Agustino¹⁾, Abu Sopian²⁾, Nur Asniati Djaali³⁾,

¹⁾Program Studi S1 Sistem Informasi, Universitas Mohammad Husni Thamrin

²⁾Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Mohammad Husni Thamrin

³⁾Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Universitas Mohammad Husni Thamrin

Correspondence author: rano.agustino@gmail.com, Jakarta, Indonesia

ABSTRAK

Ditengah marak nya perkembangan aplikasi teknologi informasi pada saat ini memberikan dampak yang baik dari berbagai aspek. Ada beberapa aspek yang telah terpengaruh dari perkembangan aplikasi teknologi informasi salah satunya adalah administrasi dalam suatu organisasi atau lembaga. Oleh sebab itu pada kesempatan kali ini akan memanfaatkan aplikasi teknologi informasi untuk mendukung administrasi dalam pendataan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) pada Universitas Mohammad Husni Thamrin (UMHT) agar dapat dikerjakan dengan menggunakan aplikasi atau program. Aplikasi atau program Sistem Informasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SILPPM) diharapkan dapat meningkatkan kinerja pada LPPM dalam hal pendataan data dosen. Dalam melakukan perekaman atau pendataan dalam hal kegiatan yang berhubungan dengan LPPM seperti kegiatan Penelitian, Publikasi Artikel dosen, Karya Ilmiah dan yang lain nya. Untuk menerapkan aplikasi SILPPM kepada LPPM UMHT maka diperlukan sosialisasi ke pengguna atau user agar aplikasi ini dapat digunakan sebagaimana mestinya. Oleh sebab itu perlu diadakan kegiatan pengabdian masyarakat ini dengan tujuan untuk mengsosialisasikan aplikasi SILPPM ke admin atau pengguna Karyawan LPPM dengan memberikan pelatihan yang sesuai dengan modul (buku panduan) yang sudah disiapkan terlebih dahulu.

Kata kunci: Sistem Informasi LPPM, Aplikasi LPPM, Rancang Bangun Aplikasi LPPM

ABSTRACT

In the midst of the lively development of information technology applications nowadays, it has a good impact from various aspects. There are several aspects that have been affected by the development of information technology applications, one of which is administration in an organization or institution. Therefore, on this occasion we will take advantage of information technology applications to support administration in data collection at the Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) at Universitas Mohammad Husni Thamrin (UMHT) so that it can be done using applications or programs. The application or Sistem Informasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SILPPM) is expected to improve LPPM's performance in terms of data collection for lecturers. In recording or collecting data in terms of activities related to LPPM such as research activities, publication of lecturers' articles, scientific works and others. To apply the SILPPM application to LPPM UMHT, socialization is needed to the user so that this application can be used properly. Therefore, it is necessary to hold this community service activity with the aim of disseminating the SILPPM application to admins or users of LPPM employees by providing training in accordance with the modules (manual books) that have been prepared in advance.

Keywords: potential hazards, implementation of a culture of health and safety at school

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Potensi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) pada Universitas Mohammad Husni Thamrin (UMHT) memiliki fungsi yang sangat penting bagi universitas dan dosen, dikarenakan semua yang berhubungan dengan penilaian tentang dosen rekam jejak atau data nya sebagian besar ada pada bagian LPPM. Data yang dikelola oleh LPPM untuk para dosen diantara nya adalah Penelitian, Pengabdian Masyarakat, Publikasi karya ilmiah, HaKI dan Buku Ajar. Oleh sebab itu perlu dibuat aplikasi agar dapat dikelola dengan baik dan benar data data nya

¹ Pengelolaan data secara komputerisasi dengan sebuah program aplikasi khusus untuk pengelolaan data ¹ untuk Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dan Penelitian diharapkan dapat mendukung sebuah sistem informasi yang cepat dan akurat, sehingga permasalahan waktu dan tingkat efektifitas dalam mengelola data penelitian dan pengabdian masyarakat dapat dioptimalisasikan. Selain itu kebutuhan terhadap informasi dari lembaga ini sangat diperlukan dalam kondisi yang cepat dan tingkat akurasi informasi yang tinggi untuk mendukung perkembangan dosen dan Perguruan Tinggi serta yang lain nya yang terlibat pada penelitian dan pengabdian.

Untuk menerapkan aplikasi SILPPM kedalam lingkungan LPPM UMHT maka diperlukan sosialisasi ke pengguna atau user agar aplikasi ini dapat dipahami dan digunakan sebagaimana mestinya. Oleh sebab itu kami melakukan kegiatan pengabdian masyarakat ini dengan tujuan untuk mengsosialisasikan aplikasi SILPPM pada bagian admin atau pengguna yang berada pada LPPM. Dengan memberikan pelatihan yang sesuai dengan modul (buku panduan) yang sesuai dengan alur system SILPPM diharapkan akan dapat dimengerti dan dipraktikkan langsung oleh pengguna dalam pekerjaan nya yaitu olah data dosen.

Semoga kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat bermanfaat bagi LPPM UMHT nanti nya ketika pada saat bekerja menggunakan aplikasi SILPPM pada khusus nya dan juga pihak lain yang ingin mempelajari tentang kegiatan pengabdian masyarakat ini pada umum nya.

1.2. Permasalahan Mitra

Permasalahan mitra pada kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah bagaimana melatih karyawan atau staff LPPM dalam menggunakan aplikasi SILPPM, yang mana diharapkan dapat digunakan untuk keperluan input data dosen UMHT dan juga untuk

mengetahui laporan yang berkenaan dengan data dosen dalam mengikuti kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

1.3 Tujuan dan Manfaat Kegiatan

Pada kegiatan PkM ini memiliki tujuan dan manfaat , berikut ini adalah penjrlasan nya;

A. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini adalah melakukan pelatihan pada bagian LPPM agar dapat menggunakan aplikasi SILPPM yang mendukung pekerjaan input data para dosen mengenai penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan yang lain nya yang berhubungan dengan LPPM.

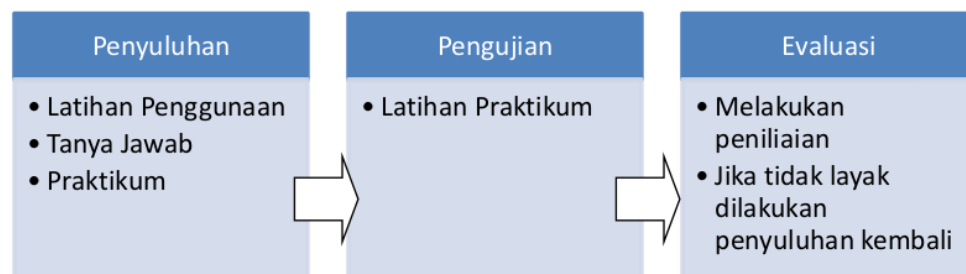
B. Manfaat Kegiatan

1. Melatih user dalam hal ini staf LPPM dalam menggunakan program SILPPM.
2. Meningkatkan kinerja LPPM UMHT dalam hal pengelolaan data penelitan dan pengabdian

II. METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan untuk kegiatan PkM ini terdiri dari berapa teknik, berikut ini adalah penjelasan dari tiap tiap tahapan metode pelaksanaan nya ;

1. Metode pelaksanaan yang digunakan pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini melakukan penyuluhan atau edukasi mengenai penggunaan aplikasi SILPPM oleh user. Setelah sudah dilakukan penyuluhan maka 8 hari kemudian user akan di uji apakah sudah dapat menggunakan aplikasi SILPPM. Untuk penjelasan bisa dilihat pada Gambar 1. Rangkaian Tahapan Metode Pelaksanaan



Gambar 1. Rangkaian Tahapan Metode Pelaksanaan

2. Dalam melaksanakan kegiatan pelatihan ini kami sebagai pelaksana menggunakan metode pelaksanaan pelatihan, berikut tahapan yang dibuat .

No	Waktu Kegiatan	Nama Kegiatan
1	08.00 s/d 08.30	Pembukaan Acara
2	08.30 s/d 11.30	Pelatihan Penggunaan Aplikasi SILPPM
3	11.30 s/d 13.00	Istirahat dan Makan Siang
4	13.00 s/d 14.30	Tanya Jawab tentang penggunaan aplikasi SILPPM
5	14.30 s/d 15.00	Penutupan Acara
6	15.00	Selesai

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PkM ini LPPM UMHT sebagai Mitra yang memiliki beberapa Staf atau Karyawan dapat dikatakan cukup cepat dalam mempelajari dan mempraktekan Aplikasi SILPPM, berikut ini adalah beberapa poin hasil dan pembahasan selama melakukan kegiatan penyuluhan tentang aplikasi SILPPM.

1. Pada saat tahap pertama yaitu Penyuluhan, Mitra fokus memperhatikan penyuluhan dari kami. dan mempraktekan langsung pada saat mempraktikan penggunaan aplikasi SILPPM. Proses tanya jawab juga sering di ajukan oleh mitra pada saat mempraktikan aplikasi tersebut.
2. Pada saat pengujian, mitra dapat menyelesaikan nya dengan baik, dari proses awal sampai dengan akhir pengujian semua dapat dikerjakan dengan baik.
3. Dari hasil evaluasi, mitra dapat dikatakan layak atau bisa menggunakan aplikasi SILPM. Sehingga aplikasi ini dapat digunakan oleh mitra kedepan nya.



Gambar 2. Foto Dokumentasi

SIMPULAN

Kegiatan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini dilakukan di tempat mitra yaitu kantor ²Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mohammad Husni Thamrin (LPPM-UMHT) Jakarta dan diikuti oleh 5 karyawan nya. Kegiatan ini telah dilaksanakan dengan baik oleh semua karyawan dari mitra yang mengikuti kegiatan ini. Beberapa teknik dalam menggunakan aplikasi SILPPM ini juga dapat dipraktekan dengan baik oleh karyawan nya. Pada kegiatan PkM ini juga menghasilkan luaran dimana luaran tersebut menghasilkan produk berupa Modul Penggunaan untuk menggunakan aplikasi SILPPM ini dan Sertifikasi ari Hak Kekayaan Intelektual (HaKI).

UCAPAN TERIMA KASIH

Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada ²Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mohammad Husni Thamrin (LPPM-UMHT) untuk pendanaan Hibah Internal (HI) Perguruan Tinggi pada tahun 2020. Dengan Pendanaan HI 2020 kami dapat melaksanakan kegiatan PkM ini.

REFERENSI

1. Agustino, R., Widodo, Y. B., Wiyatno, A., & Saputro, M. I. (2020). Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Universitas Mohammad Husni Thamrin. *Jurnal Jaring SainTek*, 2(1), 1-12.
2. Djaali, N. A., Usman, S., Agustino, R., & Simaibang, F. H. (2020). Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Melalui Sosialisasi Potensi Bahaya di Sekolah. *Jurnal Pemberdayaan Komunitas MH Thamrin*, 2(1), 34-43.
3. Fitriansyah, A., Sibuea, S., & Agustino, R. (2019). Cara Belajar Efektif Bagi Siswa Dengan Metode Trance Learning Berbasis Teknologi Multimedia. *Jurnal Pemberdayaan Komunitas MH Thamrin*, 1(2), 41-47.
4. Sopian, A., Agustino, R., & Wiyatno, A. (2020). Perancangan Aplikasi Surat Menggunakan Framework Codeigniter Dan Bootstrap Pada LPPM Universitas Mohammad Husni Thamrin. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 6(2), 47-62.
- 4 Dalis, S. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Berbasis Web. *Paradigma-Jurnal Komputer dan Informatika*, 19(1), 1-8.
- 3 Hasugian, P. M., Manurung, J., Marpaung, J. F., & Tarigan, R. Z. (2018). PKM: Pelatihan Pemrograman Dasar Bagi Siswa/i RPL di SMK Methodist 8 Medan. *TRIDARMA: Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)*, 1(1, Mei), 1-6.

Pelatihan Penggunaan Aplikasi SILPPM Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Mohammad Husni Thamrin

ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

anzdoc.com

Internet Source

4%

2

journal.thamrin.ac.id

Internet Source

3%

3

iocscience.org

Internet Source

2%

4

Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

2%

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches < 2%