

Pelatihan Penggunaan Situs Pendaftaran Online Siswa Baru

New Student Online Registration Site Usage Training

Wahyu Sindu Prasetya¹, Aurea Firanda Khatami², Hariyanti³

^{1,2,3}STMIK Pontianak; Jl. Merdeka Barat No. 372 Pontianak, (0561) 735555

Jurusan Teknik Informatika, STMIK Pontianak

e-mail: ¹wahyusinduprasetya@gmail.com, ²aureafirandaa@gmail.com

Abstrak

Sistem informasi pendaftaran siswa secara online dipandang sangat penting di era digitalisasi seperti sekarang ini. Terlebih lagi ada kemudahan dan efisiensi yang didapat ketika melakukan pendaftaran masuk secara online. Masalah waktu, jarak dan tempat bukan lagi menjadi kendala dalam melakukan pendaftaran tepat waktu. Oleh sebab itu, pengabdian ini bertujuan untuk memberi pemahaman tentang sistem informasi penerimaan siswa baru secara online pada SMA Negeri 1 Sejangkung. Workshop pengabdian kepada masyarakat ini diikuti sebanyak 20 orang yang terdiri dari guru-guru dan murid-murid dari SMA Negeri 1 Sejangkung. Workshop pelatihan ini dilaksanakan dengan menggunakan metode demonstrasi sistem, ceramah, diskusi dengan peserta dan tanya jawab. Workshop pelatihan ini memberikan informasi kepada guru dan siswa di SMA Negeri 1 Sejangkung mengenai pentingnya sistem pendaftaran masuk secara online untuk memudahkan proses pendaftaran siswa yang tidak harus lagi secara tatap muka atau datang langsung ke sekolah.

Kata kunci— *Workshop, Pengabdian, SMA Negeri, diskusi, Pendaftaran Online*

Abstract

The online student registration information system is seen as very important in this era of digitalization. What's more, there is the convenience and efficiency that is obtained when registering online. The problem of time, distance and place is no longer an obstacle in registering on time. Therefore, this service aims to provide an understanding of the online admissions information system at SMA Negeri 1 Sejangkung. This community service workshop was attended by 20 people consisting of teachers and students from SMA Negeri 1 Sejangkung. This training workshop was carried out using a system demonstration method, lectures, discussions with participants and questions and answers. This training workshop provides information to teachers and students at SMA Negeri 1 Sejangkung about the importance of an online registration system to facilitate the student registration process, which no longer has to be face-to-face or come directly to school..

Keywords— *Workshop, Devotion, Senior High School, discussion, Online Registration*

1. PENDAHULUAN

Teknologi informasi berkembang sangat pesat dan telah dimanfaatkan secara luas diberbagai bidang, salah satunya pada bidang pendidikan [1]. Dalam setiap lembaga pendidikan seperti sekolah selalu dihadapkan pada permasalahan dalam menjalankan suatu kegiatan. Mulai dari masalah yang sangat sederhana sampai pada masalah yang cukup kompleks. Semua itu membutuhkan perhatian dan penanganan yang lebih mendalam agar masalah tersebut dapat

teratasi. Dalam dunia pendidikan, informasi yang terkomputerisasi sangat dibutuhkan untuk membantu dalam proses pendaftaran dan pengolahan data siswa baru yang berkaitan dengan lingkungan pendidikan seperti pengolahan data akademik serta pengolahan data siswa [2]. Kegiatan pendaftaran siswa baru merupakan kegiatan rutin yang dilakukan sekolah pada setiap tahun ajaran baru. Saat ini belum banyak sekolah di Indonesia dan khususnya di Kalimantan Barat yang menerapkan sistem pendaftaran siswa baru secara online.

Pendaftaran online siswa baru dimaksudkan untuk mempermudah proses pendaftaran. SMA Negeri 1 Sejangkung juga membutuhkan sistem pendaftaran online, mengingat sampai dengan saat ini sekolah tersebut belum memiliki sistem pendaftaran online yang didesain secara khusus sesuai dengan kebutuhan sekolah. Pihak sekolah sudah menyadari bahwa pendaftaran secara konvensional bukanlah pilihan yang tepat disaat era digitalisasi seperti ini. Belum lagi adanya permasalahan lain yang mengharuskan orang untuk menjaga jarak dan tetap berada dirumah. Penggunaan sistem informasi bukanlah sebuah alternatif lagi namun seharusnya sudah menjadi kebutuhan dasar dalam menjalankan kegiatan bisnis. Sistem informasi mutlak diperlukan dalam pengambilan keputusan [3]. Memanfaatkan teknologi dengan tepat pasti akan menghasilkan nilai tambah bagi kemajuan organisasi [4]. SMA Negeri 1 Sejangkung merupakan salah satu Institusi pendidikan negeri yang dikelola oleh pemerintah pastinya menjadi sekolah favorit bagi banyak siswa. Ada banyak siswa yang berlomba-lomba untuk masuk ke sekolah tersebut. Untuk dasar itulah maka perlu sebuah sistem informasi pendaftaran online bagi siswa baru.

Setelah melihat dan menganalisis kondisi yang ada di SMA Negeri 1 Sejangkung, maka dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan memberikan informasi kepada guru-guru dan siswa mengenai pentingnya sistem pendaftaran secara online dalam proses pendaftaran siswa baru. Workshop pelatihan ini juga memberikan penggunaan sistem pada guru atau staf yang nantinya mengoperasikan sistem tersebut. Kegiatan ini diselenggarakan di ruang laboratorium komputer SMA Negeri 1 Sejangkung dengan metode ceramah dan praktik langsung penggunaan sistem pendaftaran online. Peserta pelatihan ini berjumlah 20 orang yang terbagi dari 10 guru dan staf perwakilan sekolah SMA Negeri 1 Sejangkung dan 10 orang perwakilan siswa dari tiap kelas. Kegiatan berlangsung selama 1 (hari) dengan durasi 4 (empat) jam, dimana dimulai dari jam 10.00 wib sampai dengan jam 12.00 wib untuk sesi pertama, dan jam 13.00 wib sampai dengan 15.00 wib untuk sesi yang kedua. Melalui kegiatan ini, diharapkan peserta memahami dan memanfaatkan sistem yang ada dengan dilengkapi ketrampilan penggunaan sistem.

Guru-guru dan staf peserta SMA Negeri 1 Sejangkung belum familiar atau terbiasa dengan banyaknya halaman sistem yang disediakan didalam sistem pendaftaran online siswa baru. Fokus pengabdian kepada masyarakat ini adalah penggunaan, pengenalan dan pemanfaatan sistem pendaftaran online bagi siswa baru karena selama ini para guru dan staf SMA Negeri 1 Sejangkung belum pernah mengenal sistem pendaftaran online dan belum dibekali dengan pelatihan secara langsung untuk pengenalan halaman dalam sistem tersebut.

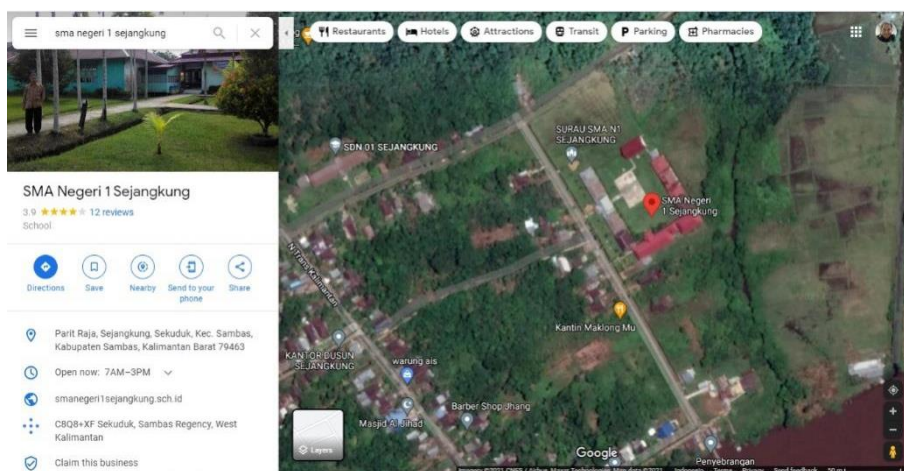
Kegiatan workshop pengabdian kepada masyarakat ini mencoba menawarkan solusi dengan pelatihan dan praktek secara nyata. Adapun tujuan workshop pengabdian kepada masyarakat ini adalah memberikan informasi kepada guru, staf dan siswa mengenai pentingnya sistem pendaftaran siswa secara online dalam proses penerimaan siswa baru. Pendaftaran siswa secara online kedepannya bukan lagi menjadi sebuah pilihan tapi sebuah keharusan karena dunia sudah memasuki era jaman digital.

Tujuan workshop pengabdian ini mengacu pada permasalahan dan Analisa situasi pada era digital ini. Penerapan sistem untuk penerimaan siswa baru dengan memanfaatkan media website dapat membantu para calon siswa SMA Negeri 1 Sejangkung dalam mendaftar secara

cepat dan efisien. Dengan meningkatkan kemampuan dalam menggunakan sistem pendaftaran online bagi siswa baru ini, maka diharapkan permasalahan SMA Negeri 1 Sejangkung dapat terselesaikan dan semakin efisien dalam menyelesaikan proses pendaftaran siswa baru. Selain itu, perangkat yang digunakan untuk menjalankan sistem pendaftaran online ini tidak membutuhkan spesifikasi komputer yang tinggi dan dapat dijalankan di komputer yang terdapat di SMA Negeri 1 Sejangkung. Hal ini diharapkan tidak memberatkan dan menjadi sebuah kendala bagi pihak sekolah kedepannya setelah kegiatan workshop pelatihan ini berakhir dan dapat berlatih dengan perangkat komputer yang sudah ada di SMA Negeri 1 Sejangkung.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode yang akan dilaksanakan dalam kegiatan ini pengabdian kepada masyarakat ini adalah metode demonstrasi secara langsung dan ceramah. Sebelum dimulai kegiatan demonstrasi penggunaan website alumni ini, diawali dengan pengenalan teknologi website yang sedang berkembang di jaman sekarang ini. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertempat di ruangan laboratorium komputer SMA Negeri 1 Sejangkung yang beralamat di Parit Raja, Sejangkung, Sekuduk, Kec. Sambas, Kabupaten Sambas, Kalimantan Barat. Kegiatan workshop ini dilakukan pada tanggal 26 November 2020 dengan jumlah peserta 20 orang yang terdiri dari 10 orang perwakilan guru dan staf dari SMA Negeri 1 Sejangkung dan 10 orang siswa dari perwakilan tiap kelas. Perangkat yang digunakan dalam pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah LCD Proyektor, pengeras suara, pointer dan laptop sebagai media penyampaian informasi yang disampaikan oleh pembicara atau narasumber.



Gambar 1. Lokasi SMA Negeri 1 Sejangkung

Masing-masing guru, staf dan siswa duduk didalam ruangan laboratorium selama narasumber menyampaikan workshop terkait website pendaftaran online siswa baru yang telah dibuat untuk SMA Negeri 1 Sejangkung. Kegiatan dilaksanakan dalam 1 (satu) hari dengan durasi waktu workshop selama 4 (empat) jam, dimana dibagi menjadi 60 menit penyampaian tentang perkembangan teknologi website, 30 menit tentang pengenalan website pendaftaran siswa baru secara online, 30 menit untuk sesi tanya jawab dan terakhir 120 menit praktek penggunaan website pendaftaran siswa baru secara online oleh pihak guru, staf dan siswa perwakilan kelas dari SMA Negeri 1 Sejangkung.

Evaluasi keberhasilan kegiatan pelatihan ini dilakukan setelah masing-masing sesi pelatihan dan pada akhir kegiatan. Setiap sesi pelatihan akan dilakukan evaluasi kemudian

dilanjutkan evaluasi materi secara keseluruhan di akhir kegiatan. Indikator keberhasilan kegiatan ini dilihat dari respon antusiasme dari para guru, staf dan siswa perwakilan kelas selama mengikuti kegiatan workshop ini. Evaluasi kegiatan juga dilakukan berupa kuesioner yang diisi peserta, terkait dengan kegiatan yang telah diikuti. Kemampuan pemahaman peserta diperoleh berdasarkan hasil evaluasi terhadap siswa-siswi. Peserta akan diberikan sertifikat sebagai bukti keikutsertaan dalam pelatihan ini.

3. HASIL PELAKSANAAN

Pelaksanaan workshop pengabdian kepada masyarakat ini lebih difokuskan pada upaya untuk memberikan pemahaman kebutuhan website sistem pendaftaran online siswa baru pada suatu sekolah untuk mendukung kegiatan akademik kedepannya. Website sistem pendaftaran online siswa baru dibutuhkan untuk membantu pihak sekolah dalam hal pendaftaran calon siswa, seleksi dan pengumuman calon siswa yang diterima di SMA Negeri 1 Sejangkung yang dilakukan secara online. Website sistem pendaftaran online siswa baru sendiri sebenarnya di beberapa sekolah sudah diterapkan, tapi kesadaran dari pihak sekolah yang merasa belum membutuhkan website ini, membuat tidak adanya website sistem pendaftaran online siswa baru di SMA Negeri 1 Sejangkung.

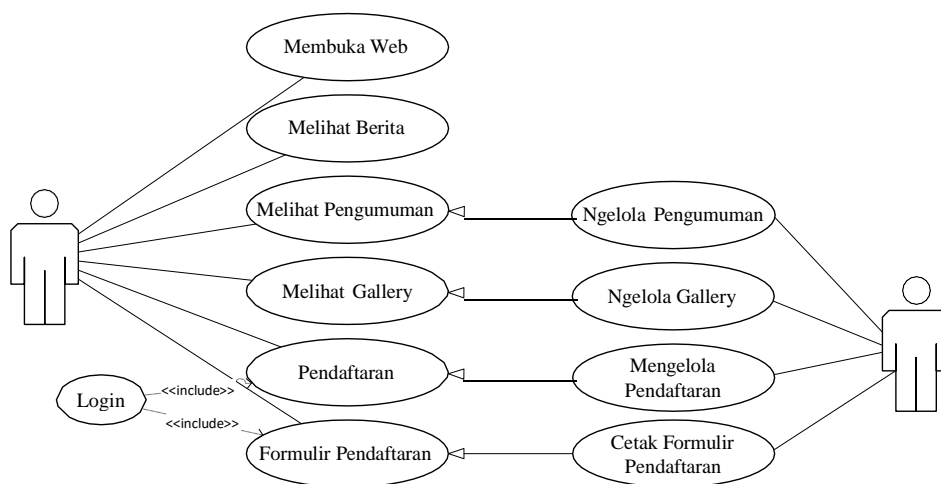
Pada sesi pertama dari workshop ini, para peserta dikenalkan terlebih dahulu kelebihan dari penggunaan website di jaman era digital ini. Materi yang disampaikan oleh narasumber berupa sejarah perkembangan internet dan website, kelebihan kenapa menggunakan website untuk media komunikasi di era digital, dan seberapa penting sistem pendaftaran online siswa baru berbasis website untuk sekolah khususnya untuk menjangkau calon siswa yang berada jauh dari sekolah SMA Negeri 1 Sejangkung. Sesi pertama ini berlangsung selama 2 (dua) jam dimana 60 menit pertama digunakan untuk penyampaian materi secara ceramah oleh narasumber. Peserta yang terdiri dari guru, staf dan perwakilan siswa dari tiap kelas begitu antusias mendengarkan narasumber menyampaikan materi (gambar 2).



Gambar 2. Penyampaian Materi Oleh Narasumber Pada Sesi Pertama

Setelah penyampaian materi dengan menggunakan metode ceramah selesai, berikutnya sesi pertama dilanjutkan dengan pengenalan sistem pendaftaran online siswa baru untuk sekolah

SMA Negeri 1 Sejangkung. sistem pendaftaran online siswa baru SMA Negeri 1 Sejangkung dilaksanakan selama 30 menit pada sesi pertama, dimana pada sesi ini narasumber menyampaikan tentang struktur dari sistem pendaftaran online siswa baru berbasis website yang nantinya akan digunakan oleh pihak sekolah SMA Negeri 1 Sejangkung. sistem pendaftaran online siswa baru berbasis website ini nantinya ada dua pihak yang menggunakan yaitu calon siswa baru dan guru ataupun staf dari SMA Negeri 1 Sejangkung yang ditunjuk untuk memegang sistem tersebut (Gambar 3).



Gambar 3. Struktur Dasar Penggunaan sistem pendaftaran online siswa baru

Kemudian untuk bagian terakhir pada sesi pertama ini, dilakukan tanya jawab kepada narasumber dari para peserta selama 30 menit. Para peserta yang mengikuti workshop ini begitu antusias dalam memberikan pertanyaan kepada narasumber, dimana peserta yang bertanya Sebagian besar merupakan guru dan staf.

Sesi kedua dimulai dari jam 13.00 wib sampai dengan 15.00 wib, dimana pada sesi keduanya merupakan sesi bagi narasumber untuk mengajarkan cara penggunaan sistem pendaftaran online siswa baru berbasis website kepada para guru dan staf sekolah SMA Negeri 1 Sejangkung. Sebelum narasumber menyampaikan materi pada sesi kedua dan melakukan pelatihan bagaimana cara penggunaan sistem pendaftaran online siswa baru berbasis website kepada para peserta, narasumber mempersiapkan materi dan menampilkannya ke dalam layer LCD Proyektor (Gambar 4).



Gambar 4. Narasumber Menyiapkan Materi Untuk Sesi Kedua

Pada sesi keduanya, para peserta dipersilahkan untuk mengakses website dari sistem pendaftaran online siswa baru SMA Negeri 1 Sejangkung yang telah dijalankan di jaringan LAN pada laboratorium komputer di SMA Negeri 1 Sejangkung. Pada pertama para peserta mengakses, halaman yang muncul adalah halaman pendaftaran yang mewajibkan para calon siswa baru untuk memasukkan email dan password dan kemudian menekan tombol “Daftar” pada halaman website sistem pendaftaran online siswa baru (Gambar 5).

Gambar 5. Halaman Utama Pendaftaran PPDB SMA Negeri 1 Sejangkung

Pada form pendaftaran PPDB seperti pada gambar nomor 5, calon siswa nantinya harus mengisi username dan password agar bisa masuk ke dalam sistem. Apabila belum ada username, maka calon siswa harus mendaftarkan dulu username melalui sistem agar mendapatkan akun untuk masuk ke dalam sistem.

Pada proses pertama ini, para peserta begitu antusias mencoba sistem pendaftaran online siswa baru untuk SMA Negeri 1 Sejangkung ini. Peserta mencoba secara perlahan dan bertanya kepada narasumber jika mengalami suatu kendala (Gambar 6).



Gambar 6. Suasana Pada Saat Peserta Mulai Mencoba sistem pendaftaran online siswa baru sistem pendaftaran online siswa baru

setelah melakukan proses pendaftaran, para peserta akan masuk ke dalam halaman form data pribadi. Pada halaman ini peserta mengisi biodata diri dengan berpura-pura sebagai calon siswa yang akan mendaftar ke SMA Negeri 1 Sejangkung. Banyak data yang harus di isi untuk keperluan administrasi pendaftaran siswa, seperti contohnya nama, alamat, NIK seperti yang ada di kartu keluarga, jenis kelamin, tanggal lahir, tempat lahir, agama, asal sekolah, nilai raport SMP dan informasi lain yang mendukung calon siswa di SMA Negeri 1 Sejangkung (Gambar 7).

Data Pribadi	
* Data yang telah diinput tidak dapat diubah kembali, harap isi dengan teliti dan benar	
NISN*	NIK*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nama Lengkap*	Jenis Kelamin*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tempat Lahir*	Tanggal Lahir*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alamat Lengkap	
<input type="text"/>	
Provinsi*	Kota/Kabupaten*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kecamatan*	Kelurahan*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Agama*	No Telepon

Gambar 7. Form Halaman Data Pribadi

Informasi detail biodata diri seorang siswa sangat penting sebagai pertimbangan dalam penerimaan siswa baru. Kemudian narasumberbel mempersilahkan kepada para peserta untuk mencoba sistem pendaftaran online siswa baru untuk menguji apakah para peserta memahami dari sistem yang dibangun. Proses halaman atau form yang diuji meliputi halaman login user dan admin, halaman input data formular, halaman cetak data formular, halaman tambah data admin, halaman tambah data user, halaman menghapus data user. Semua peserta dipersilahkan mengikut pengujian yang telah ditentukan seperti pada tabel dibawah ini

Pelatihan Penggunaan Situs Pendaftaran Online Siswa Baru

Tabel 1. Tabel Uji Coba Sistem Oleh Peserta Workshop

No	Proses yang diuji	Cara pengujian	Hal yang diharapkan	Hasil yang didapat
1	Login User dan Admin	Memasukan Username & Password	Sistem menampilkan halaman utama	Sesuai
		Memasukan Username & Password	Sistem mereset kolom Username & Password	Sesuai
2	Input data formulir	Mengisi semua data yang diperlukan	Sistem mengirim data formulir yang disimpan ke dalam database	Sesuai
		Tidak mengisi semua data	Sistem meminta pengguna untuk mengisi kekurangan data	Sesuai
3	Cetak data formulir	Menekan tombol print pada form export	Sistem memproses pencetakan data formulir	Sesuai
4	Tambah data Admin	Mengisi semua data yang diperlukan	Sistem menampilkan data admin sudah ditambahkan	Sesuai
		Tidak mengisi semua data	Sistem meminta pengguna untuk mengisi kekurangan data	Sesuai
5	Tambah data User	Mengisi semua data yang diperlukan	Sistem menampilkan data	Sesuai
		Tidak mengisi semua data	Sistem meminta pengguna untuk mengisi kekurangan data	Sesuai
6	Menghapus data user	Menekan tombol hapus pada form kelola user	Sistem menghapus data user pada form kelola user	sesuai

Sesi kedua yang dilaksanakan selama 2 (dua) jam ini begitu dimanfaatkan oleh para peserta untuk mencoba semua halaman dari sistem pendaftaran online berbasis website untuk SMA Negeri 1 Sejangkung. Bagi peserta ini merupakan suatu hal baru yang patut dipelajari karena dapat menambah wawasan para peserta dan dapat membantu sekolah untuk menambah calon peserta dari pelosok daerah di sekitar kecamatan Sejangkung, Sambas. Dengan adanya sistem pendaftaran secara online ini, diharapkan para calon siswa tidak perlu susah untuk datang ke SMA Negeri 1 Sejangkung karena sudah dipermudahkannya dengan adanya sistem yang berjalan ini.

Setelah sesi praktik langsung selesai, pada saat masuk sesi tanya jawab yang kedua, para peserta terlihat sangat puas karena telah mempelajari bagaimana sistem pendaftaran siswa baru secara online ini berjalan. Tidak banyak pertanyaan yang diajukan karena para peserta sudah mulai paham tentang website pendaftaran secara online untuk SMA Negeri 1 Sejangkung ini.

Setelah sesi kedua selesai, narasumber dan peserta foto Bersama untuk mengakhiri kegiatan workshop pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di SMA Negeri 1 Sejangkung yang dilaksanakan selama 4 (empat) jam yang dipisah menjadi 2 (dua) sesi kegiatan, yaitu dari jam 10.00 wib sampai dengan 12.00 wib untuk sesi pertama dan dari jam 13.00 wib sampai dengan 15.00 wib untuk sesi yang kedua (Gambar 8).



Gambar 8. Sesi Foto Bersama Pada Akhir Kegiatan

Luaran yang dicapai dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi peserta yaitu peningkatan tentang wawasan penggunaan website pada era digital sekarang ini. Peserta juga dibekali dengan ketrampilan bagaimana cara penggunaan sistem pendaftaran secara online berbasis website untuk SMA Negeri 1 Sejangkung. Disamping itu, respon positif terhadap kegiatan ini juga diberikan oleh peserta, hal ini terlihat dari pertanyaan peserta yang disampaikan pada saat diskusi. Pertanyaan tersebut mengindikasikan bahwa peserta memahami apa yang disampaikan oleh nara sumber mengenai pemanfaatan website khususnya website untuk sistem pendaftaran online bagi calon siswa di SMA Negeri 1 Sejangkung. Materi yang disampaikan juga merupakan hal yang positif bagi para peserta karena menambah pengetahuan dan wawasan baru di bidang teknologi informasi.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil workshop pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di SMA Negeri 1 Sejangkung, kabupaten Sambas pada tanggal 26 November 2021 berupa penyampaian materi tentang pentingnya penggunaan website di era digital dan pelatihan secara langsung penggunaan sistem pendaftaran online berbasis website untuk SMA Negeri 1 Sejangkung, menunjukkan bahwa para peserta yaitu guru, staf dan siswa suda mulai mengerti bagaimana caranya menggunakan website pendaftaran secara online siswa baru sebagai sisi admin yang dapat melakukan proses pembuatan laporan untuk calon siswa yang telah mendaftar sehingga dapat dilaporkan ke pihak sekolah untuk dilakukan proses seleksi dan pengumuman siapa saja calon siswa yang diterima di SMA Negeri 1 Sejangkung.

Untuk sisi dari calon siswa, para peserta sudah paham bagaimana melakukan input data peserta calon siswa sehingga kedepannya dapat membantu para calon siswa yang ingin melakukan proses pendaftaran secara online melalui website pendaftaran secara online.

5. SARAN

Kegiatan workshop yang dilaksanakan di SMA Negeri 1 Sejangkung telah berhasil dengan baik dilaksanakan dan mendapat antusiasme seluruh peserta dari guru, staf maupun siswa. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan yang diperoleh maka sangat direkomendasikan untuk lebih sering lagi memberikan workshop ataupun pelatihan-pelatihan berbasis IT yang saat ini dibutuhkan sekolah khususnya di era serba digital ini. Pada kegiatan workshop ataupun pelatihan berikutnya sangat disarankan untuk memberikan workshop ataupun pelatihan yang sesuai dengan kebutuhan siswa dan guru dengan sistem berkesinambungan sehingga hasil akan lebih maksimal. Saran dalam kegiatan semacam ini mungkin perlu durasi kegiatan yang lebih panjang sehingga hasil yang didapatkan oleh peserta juga lebih optimal. Selanjutnya kegiatan yang dapat dilakukan di SMA Negeri 1 Sejangkung ini dapat berupa sistem untuk pengolahan nilai siswa bagi para tenaga pengajar di SMA tersebut. Materi ini yang begitu banyak disampaikan oleh para guru karena proses yang sekarang masih secara manual dan menghabiskan waktu yang lama, dan menghabiskan perlengkapan yang ada, seperti halnya kertas, pulpen dan alat tulis lainnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah Swt serta kepada orangtua, saudara, kerabat,teman-teman dan kepada STMIK Pontianak yang telah memberi dukungan kepada pembicara dalam melakukan pengabdian kepada masyarakat mengenai pelatihan penggunaan situs pendaftaran online siswa baru pada SMA Negeri 1 Sejangkung sebagai media perantara pendaftaran siswa baru yang calon siswa berada di daerah yang terletak jauh dari SMA Negeri 1 Sejangkung.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Budiman, H. (2017). Peran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pendidikan. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, 8(1), 31-43.
- [2] Kaharu, S., & Sakina, O. (2016). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik Pada Tk Al-Hidayah Lolu. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 2(1),30-40.
- [3] Adisel, A., & Thadi, R. (2020). Sistem Informasi Manajemen Organisasi Perannya Dalam Pengambilan Keputusan Dan Pemecahan Masalah. *Alignment: Journal Of Administration And Educational Management*, 3(2), 145-153.
- [4] Aries, R., Juihardi, J., & Gani, I. (2016). Analisis Struktur Dan Strategi Pengembangan Potensi Ekonomi Di Kota Samarinda. *INOVASI*, 12(1), 85-107.
- [5] Siradjuddin, H. K. (2020). Perancangan Website Sistem Seleksi Siswa Baru Menggunakan Framework Codeigniter Pada Madrasah Aliyah Alkhairaat Kalumpang Kota Ternate. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO-Ilmu Komputer & Informatika*, 3(2).
- [6] Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *TEMATIK-Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(1), 120-129.
- [7] Eriyoko, K. D. (2021). Pembuatan Sistem Informasi Customer Relationship Management Berbasis Website. *Laporan Praktek Kerja Lapang*, Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember 2021
- [8] Putra, D. S. D., & Kusuma, L. W. (2020). Aplikasi Pendaftaran Seminar Menggunakan Metode MVC Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter 3.1. *ALGOR*, 1(2), 23-29.
- [9] Hidayat, A. T., & Yumanti, E. (2020). Dashboard Perhitungan Indeks Prestasi Raport Siswa Smp Negeri Purwodadi Menggunakan Framework Codeigniter. *Jusikom: Jurnal*

- Sistem Komputer Musirawas, 5(1), 49- 58.
- [10] Raya, S. B. P. L. Pembuatan Situs Portal Berita Seputar Kampus Stikes Bhakti Pertiwi Luwu Raya Menggunakan Framework Codeigniter Dan Basis Data MySQL.
- [11] Zulianti, F. (2021). Analisis User Interface dan User Experience Menggunakan Metode Goms Dengan Membandingkan Dua Website E-Commerce Studi Kasus: Bhinneka.com dan elevenia.co.id (Doctoral Dissertation, STMIK Akakom Yogyakarta).
- [12] Swara, G. Y., Ambiyar, A., Fadhilah, F., & Syahril, S. (2020). Pengembangan Multimedia Pembelajaran Matematika Sebagai Upaya Mendukung Proses Pembelajaran Blended Learning. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 7(2), 105-117.