PELATIHAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERBASIS WEB PADA OPERATOR UPT PENDIDIKAN KECAMATAN KERTAK HANYAR

Galih Mahalisa, Budi Ramadhani, Fauzi Yusa Rahman, dan Andie
Fakultas Teknologi Informasi , Universitas Islam Kalimantan
E-mail : *galih.mahalisa@gmail.com*

ABSTRAK

Operator Sekolah Dasar UPT Pendidikan Kecamatan Kertak Hanyar adalah staf yang bertugas untuk berhubungan langsung dengan sebuah sistem pada sekolah dasar dengan media komputer, tugasnya melakukan penginputan data-data siswa, data guru, data jadwal mata pelajaran, dan lain sebagainya. Berdasarkan survei oleh 23 peserta bahwa 87% operator belum menggunakan sistem manajemen sekolah dengan aplikasi, dan sekitar 60% peserta masih minim untuk tingkat pengetahuan tentang sistem. Setelah dilakukan pelatihan dengan sebuah sistem manajemen sekolah, maka didapatkan perubahan hasil yang lebih baik. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa target ketercapaian tujuan pendampingan pelatihan ini sekitar 90% sudah baik dan tepat sasaran. Ketercapaian target materi pada kegiatan ini cukup baik, karena materi pendampingan telah dapat disampaikan secara keseluruhan. Kemampuan peserta dilihat dari penguasaan materi cukup baik, karena sebagian lebih operator mempunyai basic pengetahuan komputer yang baik sehingga lebih mudah dapat menangkap materi yang disampaikan.

Kata Kunci : Operator, Sistem, Informasi, Manajemen, Sekolah, Web

ABSTRACT

Elementary School Operator of Education UPT Kertak Hanyar Sub-District is staff who has a duty to have a direct relation to a system at elementary school through computer media, his duty is inputing students' data, teachers' data, subject schedule data, and many others. Based on the survey of 23 participants that 87% operators haven't used school management system through application yet, and about 60% participants have not been enough for knowledge level about system. After the training has been done with a school management system, then a better change has been obtained. Thus that can be claimed that the aim performance target of this training about 90% has been good and appropriate to the target. The material target achievement of this public service has been good enough, because the training material has been able to be delivered completely. The participants' ability observed by material mastering has been good enough, because most of the oerators have good computer basic knowledge so they could understand the material easier.

Keywords : Operator, System, Information, Management, School, Web

PENDAHULUAN

Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pendidikan adalah satuan organisasi yang bersifat mandiri yang melaksanakan tugas teknis operasional dan/atau tugas teknis dari organisasi induknya. Salah satu UPT Pendidikan di Banjarmasin yang menjadi objek pengabdian adalah para Operator Sekolah Dasar UPT Pendidikan Kecamatan Kertak Hanyar. Operator adalah seorang staf yang bertugas untuk berhubungan langsung dengan sebuah sistem pada sekolah dasar tersebut dengan media komputer, tugasnya melakukan penginputan data-data siswa, data guru, data jadwal mata pelajaran, dan lain sebagainya. Sistem yang mereka gunakan adalah masih semi komputer yaitu dengan MS. Word dan MS. Excel untuk merekap data-data tersebut. Kekurangan daripada sistem tersebut adalah tidak ada penyimpanan data dengan sistem database, jadi jika sewaktu waktu memerlukan data dengan cepat, akan memerlukan waktu lama untuk mendapatkannya.

Salah satu materi yang diberikan yaitu mengenai Sistem Informasi Manajemen berbasis web yaitu suatu sistem yang digunakan untuk mengolah serta mengorganisasikan data dan informasi yang memiliki manfaat dan berguna untuk mendukung pengolahan data-data misalnya merekap data guru dan lain sebagainya.

KHALAYAK SASARAN

Objek pengabdian yang kami pilih adalah para Operator Sekolah Dasar UPT Pendidikan Kecamatan Kertak Hanyar. Pelatihan dilakukan di SDN Manarap 01 Banjarmasin Jl. Manarap km 8 Banjarmasin.

METODE KEGIATAN

Untuk mencapai tujuan yang diharapkan, maka pelaksanaan pelatihan sistem ini menggunakan 2 metode, yaitu:

1. Kuisioner Pra Hasil

   Peserta mengisi kuisioner yang berhubungan dengan pengetahuan tentang sistem yang dulu dijalankan

2. Panduan

   Instruktur menjelaskan tentang penggunaan sistem, mulai dari login sampai penginputan data

3. Tanya Jawab

   Peserta dapat langsung bertanya kepada Tim Pengabdian pada masyarakat yang mendampingi selama kegiatan berlangsung.

4. Kuisioner Evaluasi

   Peserta mengisi kuisioner yang berisi hasil evaluasi dari pemberian materi

HASIL KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan September 2017 dari pukul 10.00-12.00 WITA. Peserta kegiatan berjumlah 26 orang peserta (3 orang sebagai panitia) dari Sekolah Dasar wilayah kecamatan Kertak Hanyar. Berdasarkan beberapa metode yang sudah dijalankan, maka didapatkan hasil :

1. Kuisioner Pra Hasil

POINT	TIDAK ADA	ADA	KETERANGAN
Sistem di Sekolah	x		20 = T dan 3 = A
Tingat Pengetahuan		x	14 = A dan 9 = T
Penyimpanan Data dengan Sistem	x		20 T dan 3 = A

2. Panduan

Dari hasil pelatihan daapt disimpulkan utnuk semua peserta telah mendapatkan pelatihan dengan baik, dan peserta mampu mempelajari dengan baik, yaitu langkah – langkah :

a. Cara memulai menjalankan aplikasi
b. Cara menginput data lengkap siswa, guru, dan mata pelajaran
c. Cara menginput nilai akademik siswa

Dari penjelasan tersebut maka dapat disimpulkan untuk penyampaian materi bisa dikatakan tingkat keberhasilannya mencapai 90%

3. Tanya Jawab

Peserta sangat antusias untuk membahas hal yang berhubungan dengan sistem, tapi peserta lebih antusias lagi untuk membahas yang di luar konteks tapi tetap berhubungan dengan ilmu komputer, seperti penggunaan rumus formula pada excel, tentang jaringan, dan lain – lain.

4. Kuisioner Evaluasi

Peserta mengisi kuisioner kembali tentang hasil dari pelatihan yang sudah diberikan, sehingga didapatkan kesimpulan :

POINT	TIDAK ADA	ADA	KETERANGAN
Penggunanan Sistem Ini		x	23 = A
Tingat Pengetahuan		x	20 = A dan 3 = T
Penyimpanan data dengan Sistem		x	23 = A

FOTO KEGIATAN

KESIMPULAN

Berdasarkan data yang didapatkan pada pengabdian, dapat disimpulkan bahwa sebagian besar sekolah belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Dengan adanya pelatihan seperti ini bisa menambah wawasan dari semua operator.

DAFTAR PUSTAKA

WIBOWO, A. (2014). Sistem informasi Manajemen. Academia.edu, 45.

GH Bodnar, WS Hopwood – Buku Satu, Salemba Empat, Jakarta, 2000 – academia.edu

T Sutabri – Sistem Informasi Manajemen 2012 – books.google.com

MOH SAFII. Manajemen pelayanan umum di Indonesia / HAS Moenir. Universitas Negeri Malang. Protected Content. Author: Moenir, HAS. Publisher : Jakarta: Bumi Aksara. Year : 2008