PENGARUH PENGGUNAAN PROFIL SEKOLAH BERBASIS WEBSITE SEBAGAI SARANA PENYAMPAIAN INFORMASI

OLEH :

KURNIA DWI AGUSTIN

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

E-mail : kurniadwi.agustin16@gmail.com

ABSTRACT

Management information system is a method for managing file into useful information that can be used by stakeholders to make decisions, especiallt in educational institutions. One of the information systems used in educational institutions, the use of websites at school. Which where this website as a means of delivering information that is made specifically for information users. The existence of a website at school is expected to improve the quality of education in Indonesia.

Keyword : Management Information System, Influence of Website Implementation

ABSTRAK

Sistem informasi manajemen merupakan suatu metode untuk mengelola data menjadi informasi yang bermanfaat yang dapat digunakan stakeholder untuk mengambil keputusan terkhusus pada lembaga pendidikan. Salah satu sistem informasi yang digunakan di lembaga pendidikan yaitu : penggunaan website di sekolah. Yang dimana website ini sebagai sarana penyampaian informasi yang dibuat khusus untuk pengguna informasi. Dengan adanya website disekolah diharapkan dapat meningkatkan mutu pendidikan di Indonesia.

Kata Kunci : Sistem Informasi manajemen, Pengaruh Penerapan Website di Sekolah

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sekolah merupakan salah satu wadah pengembangan diri baik itu karakter, pengetahuan, keterampilan bagi peserta didik. Tidak hanya itu, sekolah juga sebagai wadah edukasi yang mendidik dan memberikan pelayanan baik itu pada masyarakat maupun peserta didiknya dalam bidang informasi.

Semua orang tentunya membutuhkan informasi yang jelas terkait pendidikan, baik itu masyarakat juga peserta didiknya. Sulitnya para orangtua menemukan informasi terkait sekolah menjadi kendala bagi sekolah, serta tuntutan era industri 4.0 yang serba IT tersebutlah membawa perubahan bagi sekolah tersebut.

Maka dari itu, website tersebut merupakan sarana penyampaian informasi yang akurat bagi siapa saja yang membutuhkan informasi tersebut. Website pun terbagi 2 yakni website berbayar dan website sifatnya gratis dan berlisensi GPI oleh suatu perusahaan yakni Galileo Mitra Solusitama dan aplikasi ini dikelola oleh Yayasan Indonesia Membaca, yang salah satu kegiatan yaitu

JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah).

Jadi, dalam sistem informasi manajemen di sekolah sendiri memang sangat diperlukan terkhusus pada penggunaan website sebagai perpanjangan tangan penyampaian informasi yang akan diberikan kepada masyarakat luas.

B. Rumusan Masalah

1. Apa yang dimaksud dengan sistem informasi manajemen?
2. Apa yang dimaksud dengan website?
3. Apa tujuan dan manfaat dari website?
4. Kegiatan apa saja yang perlu dilakukan dalam pengadaan website di sekolah?
5. Bagaimana kendala yang terjadi pada pelaksanaan website di sekolah?
6. Bagaimana pengaruh dari website di sekolah ?

C. Tujuan Penulisan

1. Untuk mengetahui apa yang dimaksud dengan sistem informasi manajemen

2. Untuk mengetahui dengan website
3. Untuk mengetahui apa tujuan dan manfaat dari website
4. Untuk mengetahui kegiatan apa saja yang perlu dilakukan dalam pengadaan website di sekolah
5. Untuk mengetahui bagaimana kendala yang terjadi pada penggunaan website di sekolah
6. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh dari website di sekolah

D. Manfaat Penulisan

Memberikan informasi terkait pengaruh dari adanya penggunaan website sekolah bagi masyarakat luas.

PEMBAHASAN

A. Pengertian Sistem Informasi Manajemen

Menurut Moeljodihardjo dalam (Sutabri, 2005), menyatakan bahwa Sistem Informasi Manajemen merupakan suatu metode untuk menghasilkan informasi yang tepat waktu bagi manajemen tentang lingkungan luar organisasi, dengan tujuan untuk menunjang proses

pengambilan keputusan serta perbaikan proses perencanaan dan pengawasan. Sedangkan menurut (Hartono, 2013), sistem informasi manajemen merupakan sistem, yang dimana rangkaian yang terorganisasi dari sejumlah komponen yang secara bersama berfungsi dan bergerak sehingga menghasilkan informais untuk digunakan dalam mengelola perusahaan.

SIM merupakan sebuah metode yang digunakan oleh para pemakai informasi untuk mengelola data menjadi sebuah informasi yang kemudian hasil dari informasi tersebut dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam sebuah proses pengambilan keputusan.¹

Berdasarkan definisi yang telah di atas, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi manajemen merupakan suatu cara yang digunakan oleh para pengguna informasi yang terdiri dari beberapa rangkaian yang terstruktur dengan semua komponen yang ada yang guna untuk mengatur serta mengelola data untuk menjadi sebuah informasi yang real dan hasil nya tersebut dapat dijadikan sebuah patokan bagi

¹ Akademik Di et al., "[1] , [2] [1] , [2]" 8 (2019): 1–8.

steakholder dalam mengambil keputusannya.

B. Pengertian Website Sekolah

Website merupakan aplikasi yang berisi dokumen-dokumen multimedia (teks, gambar, suara animasi, video) yang menggunakan protocol HTTP (Hyper Text Transfer Protcol) dan memerlukan akses perangkat lunak yang biasa disebut dengan browser. Browser yang terkenal saat ini diantaranya Internet Exspoler yang di reproduksi oleh Microsoft , Mozila Firefox, Opera dan Safari yang diproduksi oleh Aplle. Browser tersebut merupakan aplikasi yang mampu menjalankan dokumen-dokumen web dengan cara diterjemahkan. Prosesnya dilakukan oleh komponen yang terdapat didalam aplikasi browser yang biasa disebut web engine. Semua dokumen yang ada pada web akan ditampilkan dengan cara diterjemahkan. (Arief, 2011)

Menurut (Jhonsesn, 2004:29), menyatakan bahwa website adalah kumpulan halama-halam yang berhubungan dengan file-file lain yang saling terkait. Dalam sebuah website

terdapat halaman yang disebut home-page. Yang dimana home-page merupakan sebuah halaman yang pertama kali dilihat ketika seseorang mengunjungi sebuah website.

Website atau lebih dikenal dengan sebutan web merupakan sebuah laman jaringan internet yang berfungsi menyimpan dan menampilkan informasi.²

Dari beberapa definisi diatas dapat disimpulkan bahwa website merupakan sebuah aplikasi yang terdiri dari sekumpulan halaman yang berhubungan dengan dokumen serta file-file (media gambar, video, audio, bahkan seluruh gabungan dari media) yang dianggap penting bagi pengguna informasi.

C. Tujuan dan Manfaat dari Website

Tujuan dan manfaat yang diberikan dari adanya website yakni : *Pertama*, dengan adanya website tentu akan mempermudah pengguna informasi dalam menemukan informasi penting terkhusus tentang pendidikan.

² Muhammadiyah Kartasura, "1 , 2 , 3 , 3 ," no. 1 (2016): 39–52.

Kedua, dengan adanya informasi dari website ini dapat dijadikan acuan bagi stakeholder dalam mengambil keputusan dan menetapkan kebijakan. *Ketiga*, bagi perusahaan, website dapat dijadikan sebagai sarana promosi yang akurat dalam memperkenalkan perusahaan nya bagi pengguna informasi.

D. Kegiatan yang perlu dilakukan dalam Pengadaan Website di Sekolah

Ada beberapa kegiatan yang perlu dilakukan dalam pengadaan web di sekolah, yakni sebagai berikut:

1. Kegiatan Pra-Perencanaan, dalam kegiatan perencanaan perlunya melakukan analisis , identifikasi kebutuhan, dan memutuskan siapa yang akan membuat website sekolah tersebut.
2. Kegiatan Perencanaan, merupakan menentukan desain atau rancangan tampilan website, serta menu-menu apa saja yang akan diadakan pada web sekolah tersebut. Selanjutnya, melakukan pendampingan proses pembelian domain web sekolah sesuai standar untuk sekolah yakni

dengan domain sch.id dan proses peng-online-an atau disebut juga dengan hosting. Dan melakukan perencanaan anggaran yang akan dikeluarkan untuk melakukan pembelian domain.

3. Kegiatan Pelaksanaan, kegiatan ini merupakan proses dimana untuk menginstalasi perangkat lunak pendukung administrator pengelola web. Dan juga melakukan pelatihan pendidik pada sekolah tersebut untuk menjadikan nya seorang administrator yang tugasnya untuk mengelola website sekolah yang telah dibuat.
4. Kegiatan Pengawasan dan Evaluasi, dari semua kegiatan perlu dilakukan pengawasan dan evaluasi yang dilakukan secara terus-menerus. Tujuan nya untuk meninjau, membandingkan apakah website yang telah dibuat sesuai dengan rencana awal atau tidak

E. Kendala dalam Pelaksanaan Website di sekolah

Kendala yang paling sering terjadi dalam pelaksanaan pengadaan

website disekolah tersebut yakni: masih terkendala pada biaya yng besar untuk membeli domain dan biaya hosting per tahun. Dan fitur dalam website bisa saja masih belum lengkap, serta pada administrator yang berasal dari pendidik itu sendiri juga tidak belum mahir dalam mengoperasikan website sekolah tersebut.

F. Pengaruh Penerapan Website di Sekolah

Dengan adanya pengadaan web untuk sekolah merupakan suatu hal yang positif. Itu artinya, sekolah tersebut sudah mau berkembang mengikuti perkembangan zaman. Dengan adanya website tentu akan membawa dampak baik bagi sekolah tersebut. Contohnya saja para orangtua dapat mengetahui profil sekolah, data pendidik dan tenaga kependidikan, data peserta didik yang ada disekolah, dll. Tentunya ini akan sangat membantu para orangtua dalam melakukan penilaian terhadap sekolah tersebut.

Dampak lain yang dirasakan juga dari pihak stakeholder sebagai pihak pengambilan keputusan tentunya sangat membutuhkan data dan informasi

yang akurat dalam melakukan pengambilan keputusan. Misalnya, stakeholder ingin melakukan pengadaan sarana dan prasarana di sekolah x. Stakeholder tersebut harus mengetahui terlebih dahulu profil dari sekolah itu, terkait tentang sarana dan prasarana yang ada di sekolah tersebut. Jadi, dapat disimpulkan website yang ada disekolah tersebut sangat berpengaruh baik itu di lembaga pendidikan maupun instansi lain.

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Manusia tidak akan pernah lepas dari informasi. Dari adanya informasi, manusia dapat mengembangkan ide, bertukar pikiran terhadap suatu topik, dan juga dan mengubah sudut pandang seseorang terhadap sesuatu. Maka dari itu, informasi dapat dikatakan memiliki peran yang besar bagi setiap orang.

Era Industri 4.0 telah memberikan pada setiap manusia kesempatan untuk mempermudah dalam mencari informasi yang akurat sesuai kebutuhan manusia. Maka dari itulah, timbul ide untuk mengembangkan

informasi tanpa harus bersusah payah membuang energi dan waktu bagi pengguna nya. Dengan menggunakan website sekolah dapat mempermudah seseorang menemukan informasi baik itu di lembaga pendidikan maupun instansi lain.

B. Saran

Dengan adanya website sekolah, semoga para masyarakat dan terbantu dan tidak perlu lagi mencari informasi terkait sekolah dengan cara mendatangi sekolah tersebut. Dan dengan adanya website sekolah ini, pola berfikir masyarakat desa dapat berubah dan mau memberikan anak-anaknya menempuh pendidikan yang layak.

REFERENSI

Di, Akademik, Sekolah Menengah,
Kejuruan Smk, and Negeri
Padang. “[1] , [2] [1] , [2]” 8
(2019): 1–8.

Kartasura, Muhammadiyah. “1 , 2 , 3
, 3 ,” no. 1 (2016): 39–52.

Arief, M. (2011). *Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta.

Hartono, B. (2013). *Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer*. Jakarta: Rineka Cipta.

Jhonsesn. (2004). *WEB DESIGNER untuk PEMULA*. Jakarta: Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Anggota IKAPI.

Sutabri, T. (2005). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta : Andi Offset.