IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DI SEKOLAH

Oleh

Revo Utama

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

E-mail

Rhevoutama99@gmail.com

Abstrak

Pada penulisan kali ini bertujuan untuk mengetahui seberapa penting dan implementasi sistem informasi manajemen dalam dunia pendidikan. Dalam dunia pendidikan sistem informasi manajemen sangat membantu sekolah dalam mengumpulkan dan mengolah data para siswa. Dengan sistem informasi manajemen sekolah dapat menghasilkan data yang valid dan akurat serta mengurangi terjadinya kesalahan suatu informasi. Dalam penerapannya sistem informasi manajemen sekolah akan lebih mudah dalam melakukan promosi dan pendaftaran sekolah hanya dengan melalui online. Data pokok pendidikan adalah salah satu sistem informasi di segala tingkat pendidikan dengan melakukan input data yang akan dikirim langsung ke kemendikbud. Dengan ini sekolah dengan mudah mengelola data dan mendapatkan informasi yang akurat.

Kata kunci : Sistem informasi manajemen, Implementasi sistem informasi, Teknologi informasi.

Pendahuluan

Teknologi pada jaman sekarang sudah berkembang sangat pesat. Pada kehidupan sekarang teknologi sangat banyak membantu pekerjaan manusia secara personal maupun umum. Teknologi informasi berisikan data yang telah diolah dan disusun secara rapi. Dengan menggunakan sistem informasi semua pekerjaan menjadi mudah seperti di sekolah membuat absen siswa dan guru. Bahkan absensi sekarang bisa melalui online. Menurut Sabandi dalam (Agustiandra & Sabandi,

2019) dengan pemanfaatan ilmu pengetahuan, dan teknologi yang semakin berkembang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran.

Pembahasan

A. Pengertian Sistem Informasi Manajemen

Pengertian Sistem Informasi menurut (Hartono, 2013) sistem informasi adalah seperangkat komponen yang saling berhubungan, yang bekerja untuk mengumpulkan dan menyimpan data serta mengolahnya menjadi informasi untuk digunakan.

Menurut (Koontz, 1980) tentang Manajemen adalah proses mengupayakan agar segala sesuatu dapat diselesaikan melalui kerja sama orang-orang dalam kelompok yang terorganisasi.

Jadi, Sistem informasi manajemen adalah komponen-komponen yang tersusun secara rapi yang saling memiliki keterkaitan satu dengan yang lainnya yang menghasilkan informasi untuk diproses dalam organisasi.

B. Tujuan Sistem Informasi Manajemen

Dalam (Agustiandra & Sabandi, 2019) tujuan sistem informasi manajemen adalah untuk menunjang proses pengambilan keputusan serta memperbaiki proses perencanaan dan pengawasan.

C. Manfaat Sistem Informasi Manajemen.

Dalam (Wiguna, 2017) dengan adanya pemanfaatan sistem informasi manajemen sekolah, organisasi pendidikan akan merasakan beberapa manfaat seperti : tersedianya sistem pengelolaan data dan informasi pendidikan, terintegrasinya data dan informasi pendidikan untuk mendukung proses pengambilan keputusan dan tersedianya data informasi pendidikan yang lengkap bagi seluruh stakeholders yang bergabung dalam sistem pendidikan. Sistem informasi manajemen sekolah digunakan sebagai alat bantu pengambilan keputusan dan oleh pihak lain yang tergabung dalam inter-organizational information system, sehingga organisasi pendidikan dapat berinteraksi dengan pihak berkepentingan (stakeholders).

D. Implementasi Sistem Informasi Manajemen

Sekolah adalah lembaga pendidikan untuk memberikan dan mengajarkan para siswa nya pengetahuan yang diawasi langsung oleh guru. Dengan sistem informasi Manajemen sebuah sekolah akan lebih mudah dalam menerima siswa baru karena segala informasi tentang sekolah bisa diakses melalui online. Berikut adalah implementasi sistem informasi manajemen di dalam pendidikan.

1. Data pokok pendidikan (Dapodik)

Dapodik adalah pengumpulan dan pengelolaan data yang telah valid untuk yang bisa digunakan seluruh tingkatan pendidikan. Dengan dapodik data akan terorganisir dan terintegrasi. Cara menggunakan Dapodik ialah memasukan data secara langsung dengan menggunakan aplikasi dapodik yang akan dikirimkan ke kemendikbud.

2. E-Learning

E-learning adalah proses belajar yang menggunakan teknologi informasi yang dapat diakses melalui online. Dengan menggunakan E-learning para siswa tidak perlu melakukan pembelajaran tatap muka melainkan bisa melalui pembelajaran secara jarak jauh atau online.

Kesimpulan

Jadi, Sistem informasi manajemen adalah komponen-komponen yang tersusun secara rapi yang saling memiliki keterkaitan satu dengan yang lainnya yang menghasilkan informasi untuk diproses dalam organisasi. Sekolah adalah lembaga pendidikan untuk memberikan dan mengajarkan para siswa nya pengetahuan yang diawasi langsung oleh guru. Dengan sistem informasi Manajemen sebuah sekolah akan lebih mudah dalam menerima siswa baru karena segala informasi tentang sekolah bisa diakses melalui online.

Daftar Pustaka

- Agustiandra, V., & Sabandi, A. (2019). Persepsi Guru Terhadap Penerapan Sistem Informasi Manajemen Akademik Di Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Negeri 3 Padang. *Jurnal Bahana Manajemen Pendidikan*, 8(I), 1–8. Retrieved from <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/bahana/article/view/103704>
- Hartono, B. (2013). *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERBASIS KOMPUTER*. Jakarta: Rineka Cipta.
- koontz, H. (1980). *Management: A book of readings*. New York: McGraw-Hill.
- Wiguna, W. (2017). Kinerja Manajerial, Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Sekolah Dan Efektifitas Implementasi Rencana Strategik. *Jurnal Administrasi Pendidikan UPI*, 24(1), 130–140. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/74616-ID-kinerja-manajerial-pemanfaatan-sistem-in.pdf>