PERLUNYA PENERAPAN SYSTEM INFORMASI MANAJEMEN DI SEKOLAH

Widiyati Noverta

widiyatinoverta@gmail.com

Abstrak

Dalam dunia pendidikan tentunya tidak terlepas dari kemajuan ilmu pengetahuan dan perkembangan teknologi informasi. Serta dengan kemajuan tersebut menghadirkan sebuah sistem yang digunakan untuk mempermudah dalam kinerja seseorang maupun suatu organisasi tidak terkecuali sekolah. Sistem informasi manajemen sangat perlu dilakukan di sekolah agar pencapaian segala hal terwujud dengan efektif dan efisien.

Kata kunci : penerapan, SIM, sekolah

PENDAHULUAN

Seiring dengan berkembangnya kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi yang memiliki dampak positif maupun negatif bagi kehidupan manusia menyebabkan banyaknya perubahan pada elemen masyarakat yang menguntungkan bagi setiap orang maupun bagi suatu lembaga ataupun organisasi. Tidak terkecuali pada bidang pendidikan. Dengan kemajuan teknologi dan informasi tersebut menciptakan suatu kemudahan dalam pendataan pada dunia pendidikan yang disebut dengan sistem informasi manajemen. Pada sistem informasi dan manajemen yang melibatkan teknologi memudahkan dalam mendata, mencari dan menemukan data. Merubah sistem manual menjadi sistem

databases. Sistem informasi manajemen tentunya sangat perlu untuk dilaksanakan di sekolah agar segala hal yang berhubungan dengan pendataan menjadi lebih efektif dan efisien. Serta lebih akurat dan tidak membutuhkan tenaga seperti sistem manual.

Meski banyak kendala dalam pelaksanaannya sistem informasi dan manajemen tetap merupakan hal yang sangat disarankan untuk dilakukan pada suatu lembaga terutama pada sekolah. Menurut (Vindi Agustindra[1], 2019) Sabandi dengan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin berkembang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran.

PEMBAHASAN

A. Pengertian Sistem Informasi Manajemen

System informasi manajemen itu sendiri merupakan suatu metode yang memanfaatkan kecanggihan ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi yang berupa pengumpulan data, menyimpan, mengolah dan menghasilkan sebuah informasi untuk pengambilan keputusan. Menurut George M. (2004:100) dalam (Milka, 2014) mendefinisikan sistem informasi manajemen (SIM) sebagai serangkaian subsistem informasi yang menyeluruh dan terkoordinasi secara rasional terpadu yang mampu mentransformasi data sehingga menjadi informasi lewat serangkaian cara guna meningkatkan produktifitas yang sesuai dengan gaya dan sifat manajer atas dasar kriteria mutu yang telah ditetapkan. Begitu pula juga yang dikemukakan Raymond & George Schell (2004:259-260) bahwa sistem informasi manajemen merupakan suatu sistem berbasis komputer yang menyediakan informasi bagi beberapa pemakai dengan kebutuhan serupa. Kemudian Raymond (1995:5) menegaskan bahwa secara sederhana sistem informasi manajemen merupakan seluruh aktivitas memperoleh

informasi, menggunakannya seefektif mungkin dan membuangnya pada saat yang tepat.

Untuk melaksanakan metode system informasi dan manajemen dilakukan dengan beberapa langkah diantaranya ialah : 1). Proses penerimaan data sebagai masukan yang disebut dengan input data, 2) memproses data dengan melakukan beberapa hal seperti perhitungan, penggabungan, hingga pemutakhiran perkiraan dan lain-lain, 3). Keluaran atau output sebagai informasi yang diperoleh.

B. Tujuan dan manfaat Sistem Informasi Manajemen

Tujuan umum sekolah menggunakan system informasi manajemen tidak lain ialah untuk mempermudah kinerja sekolah juga untuk mengikuti perkembangan zaman agar tidak tertinggal dari segi teknologi dan informasi. Tujuan khusus dari sistem informasi manajemen antara lain :

- Sistem informasi manajemen menyediakan informasi yang akurat dan jelas untuk pengambilan keputusan.
- Sistem informasi manajemen menyediakan informasi untuk melakukan perencanaan, proses,

pengendalian, evaluasi serta untuk melakukan perbaikan berkelanjutan.

- Menyediakan informasi apasaja yang dibutuhkan baik oleh kepala sekoah, guru maupun teaga kependidikan lainnya.

Adapun beberapa manfaat system informasi manajemen antara lain :

1. Menjamin tersedianya kualitas dan keterampilan dalam memanfaatkan sistem informasi secara kritis.
2. Meningkatkan aksesibilitas data yang ada secara akurat dan tepat waktu bagi para pemakai, tanpa mengharuskan adanya perantara sistem informasi.
3. Mengidentifikasi kebutuhan-kebutuhan akan keterampilan pendukung sistem informasi.
4. Mengembangkan proses perencanaan yang efektif.

C. Implementasi Sistem Informasi Manajemen di Sekolah

Pengelolaan menggunakan sistem informasi manajemen disekolah sangatlah perlu dilakukan mengingat banyaknya data yang harus diinput, proses dan menjadi keluaran atau output yang menghasilkan informasi yang akan menjadi suatu

pertimbangan dalam pengambilan keputusan baik oleh kepala sekolah maupun guru. Juga berhubungan dengan perencanaan pembelajaran, pelaksanaan pembelajaran, pengawasan hingga evaluasi pembelajaran.

KESIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa sistem informasi dan manajemen perlu dilaksanakan pada suatu organisasi terutama sekolah. Karna dengan penggunaan sistem informasi manajemen menjadikan kinerja lebih mudah, efektif dan efisien. Serta dengan memanfaatkan teknologi informasi yang canggih tersebut dapat meningkatkan dan menunjang segala bentuk pembelajaran dan prestasi siswa disekolah.

SARAN

Untuk sekolah yang telah menggunakan sistem informasi manajemen perlu dipertahan kan dan melakukan lebih banyak hal lagi dengan penggunaannya, dan untuk sekolah yang belum menggunakan sistem informasi manajemen upayakan untuk menggunakannya agar sekolah juga tidak tertinggal dari sekolah-sekolah lainnya dan demi kemajuan pendidikan di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

Milka. (2014). Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Di Sekolah Menengah Kejuruan. *Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, III*, 1–13. Retrieved from file:///D:/SEMESTER 5/SIM/190-Article Text-638-1-10-20171227.pdf

Vindi Agustiandra[1], A. S. (2019). Persepsi Guru Terhadap Penerapan Sistem Informasi Manajemen Akademik Di Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Negeri 3 Padang. *Bahana Manajemen Pendidikan, 8*, 1–8. Retrieved from file:///D:/SEMESTER 5/SIM/103704-29550-1-PB sim pak AS.pdf