

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisa data dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa Implementasi sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang bisa dikatakan sangat baik dengan uraian sebagai berikut.

1. Proses pengembangan sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang

Proses pengembangan sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang sudah sangat baik terbukti dari terpenuhinya antara hubungan SDM dengan teknologi di SMKN 1 Pandeglang, dalam proses penerimaan siswa baru hingga menjadi alumni, pengolahan data, e-raport hingga dalam penyajian data yang sudah berupa informasi dan keamanan data pun sudah memanfaatkan teknologi. Dalam proses pengembangn SIMDIK pihak sekolah SMKN 1 Pandeglang sudah memiliki konsep awal agar penerapan SIMDIK sesuai dengan apa yang dikonsepskan dan memiliki tujuan ingin mempermudah segala informasi yang masuk ataupun keluar dengan efektif, efesien dan akurat.

Adapun langkah-langkah proses pengembangan sistem informasi manajemen yang digunakan SMKN 1 Pandeglang yaitu:

- a. Metode siklus hidup pengembangan sistem
- b. Metode *prototyping*
- c. Metode pengembangan proses cepat

2. Implementasi Sistem Informasi Manajemen Terhadap Tata Kelola Administrasi Di SMKN 1 Pandeglang

Implementasi manajemen sistem informasi manajemen terhadap tata kelola administrasi di SMKN 1 Pandeglang terlihat sudah sangat baik dilihat dari kinerja perbidang sudah sesuai tupoksi masing-masing dan hingga tiap bagian mempunyai aplikasi tersendiri untuk mengumpulkan data-data yang sedang dikerjakan sebelum dikumpulkan kepada bagian kepegawaian untuk menginput data pada server pusat data DAPODIK. Dalam tata kelola administrasi SMKN 1 Pandeglang terlihat sangat terbantu dengan adanya SIMDIK terutama dalam pengolahan data, penyajian data dan keamanan data

a. Pengolahan data

Dalam pengolahan data bagian kesiswaan merasa sangat terbantu karna lebih mudah dan cepat setelah diterapkan SIMDIK.

b. Penyajian dan keamanan data

Dalam penyajian data dan keamanan data di SMKN 1 Pandeglang sudah sangat bagus dikarenakan pihak sekolah sudah sangat memanfaatkan kecanggihan teknologi sehingga tidak lagi repot menerapkan sistem manual. Jika dengan memanfaatkan teknologi akan lebih efektif, efisien dan akurat.

Dalam penyimpanan data pun SMKN 1 Pandeglang sudah sangat rapih dan aman dikarenakan sekolah menggunakan *auto protect* dalam mengamankan seluruh data penting milik sekolah.

3. Kekurangan dalam penerapan Sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang

Adapun kekurangan dari penerapan sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang yaitu dalam hal penyimpanan data pihak sekolah hanya menggunakan auto protect dan bakeup data saja tapi tidak dilengkapi dengan menggunakan cloud storage yang berbayar sistem berbayar padahal dengan menggunakan cloud storage akan mempermudah pihak sekolah mengakses seluruh data yang tersimpan dikarenakan setiap tahun seluruh data pasti akan meningkat maka dari itu sekolah baiknya menggunakan cloud storage berbayar menghindari akan penuhnya kapasitas penyimpanan data.

4. Hasil yang diperoleh dengan implementasi sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang

Adapun hasil yang diperoleh dari implementasi sistem informasi manajemen di SMKN 1 Pandeglang, jika dianalisa melalui data yang sudah ada sangat bagus karena dengan diterapkan sistem informasi manajemen sekolah SMKN 1 Pandeglang terutama tata kelola administrasi sekolah merasa sangat terbantu karena sangat efektif, efisien dan akurat, adapun kekurangannya hanya pada penyimpanan data saja tidak menggunakan *cloud storage*.

B. Saran-saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian dan dengan mempertimbangkan data di lapangan yang ditemui selama penelitian, maka saran dari peneliti sebagai berikut :

1. Bidang kesiswaan

- a. Sebaiknya bidang kesiswaan tetap memiliki bakeup data berupa flasdisk ataupun *cloud storage* yang lebih aman, jangan hanya menyimpan data di komputer saja dan mengandalkan segala keamanan data pada bagian kepegawaian.
- b. Baiknya memiliki konsep dan tujuan tersendiri yang bagian kesiswaan miliki demi kelancaran dan keamanan dalam pengolahan data agar tidak sebatas mengolah data dan diserahkan pada bagian kesiswaan hingga akhirnya untuk keamanan data saja menyerahkan sepenuhnya pada bagian kepegawaian.

2. Bagian kepegawaian

- a. Sebaiknya keamanan data lebih ditingkatkan kembali dengan menggunakan *cloud storage* khawatir terjadi sesuatu yang tidak diinginkan.
- b. Sebaiknya dalam penginputan data kedalam server lebih ditingkatkan kembali.

3. Bagi Peneliti selanjutnya

Sebaiknya menggunakan variabel yang berbeda dalam penelitian terkait sistem informasi manajemen dalam tata kelola administrasi SMKN 1 Pandeglang yang meliputi pengolahan data, penyajian data danm keamanan data.