

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pengembangan Sistem Informasi Pembelajaran Berbasis *Web* di SMA Bakti Parittiga Dengan Model *FAST* dirancang untuk mengatasi masalah pembelajaran yang masih bersifat konvensional. Hal tersebut sering menimbulkan kekeliruan-kekeliruan dalam menyampaikan informasi serta sangat minimnya pola penyebaran informasi. Dari masalah-masalah yang terjadi sehingga dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem informasi pembelajaran yang berbasis web dapat lebih efisien dalam pendistribusian informasi tentang sekolah seperti informasi data siswa, data guru, data kelas, data ekstrakurikuler, jadwal mata pelajaran, dll yang ada pada SMA Bakti Parittiga dibandingkan pendistribusian informasi secara manual.
- b. Menghasilkan informasi pembelajaran yang akurat, cepat mudah dan tepat waktu.
- c. Dengan sistem informasi pembelajaran berbasis web dapat memudahkan pekerjaan dalam mengontrol data dan mengakses informasi, sehingga waktu dan tenaga dapat digunakan secara optimal.
- d. Sistem informasi pembelajaran yang dibuat dengan adanya pembatasan akses dapat memberikan otoritas dan fungsi-fungsi yang tepat dan jelas dalam pendistribusian dan penyebaran informasi sekolah.
- e. Pada proses pengolahan data, dapat meminimalisir tingkat *redundancy* data atau duplikasi data.
- f. Dengan sistem informasi pembelajaran yang berbasis web dapat memudahkan pekerjaan dalam mengontrol data dan mengakses informasi, sehingga waktu dan tenaga dapat digunakan secara optimal.

5.2 Saran

Dalam rancangan sistem yang diusulkan ini, penulis berharap dapat digunakan dan dimanfaatkan dengan baik sehingga memberikan kemudahan pelayanan penyebaran informasi yang transparan kepada pihak yang terlibat. Oleh karena itu, saran yang dapat penulis berikan dalam mendukung kemajuan sistem informasi pembelajaran berbasis web pada SMA Bakti Parittiga antara lain:

- a. Dalam menunjang sistem informasi pembelajaran yang berbasis web ini perlu adanya jaringan internet untuk mengakses web tersebut dan harus tersedianya perangkat komputer.
- b. Untuk mendukung pengimplementasian sistem informasi pembelajaran tersebut perlu adanya pelatihan dan bimbingan mengenai cara penggunaan sistem informasi kegiatan belajar mengajar berbasis web tersebut serta diperlukannya koordinasi dan kerja sama yang baik dari segala pihak yang terlibat.
- c. Pengimplementasian sistem informasi pembelajaran ini diperlukan sumber daya manusia yang dapat mengoperasikan sistem agar sistem dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan.
- d. Perlu dilakukan perawatan terhadap komponen pendukung dalam pengimplementasian sistem termasuk komputer baik untuk perawatan perangkat fisik maupun perangkat lunaknya. Sehingga komputer yang digunakan untuk pengimplementasian sistem bebas dari hal-hal yang dapat menghambat kinerja dan merusak sistem.

Lakukanlah salinan data untuk mencegah terjadinya penyalahgunaan dan hal-hal yang tidak diinginkan.