

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SD Negeri 23 Pangkalpinang dirancang untuk mengatasi masalah akademik yang masih bersifat konvensional. Hal tersebut sering menimbulkan kekeliruan-kekeliruan dalam penyampaian informasi serta sangat minimnya pola penyebaran informasi mengenai sekolah.

Dari penelitian dan analisa mengenai sistem informasi akademik berbasis web di SD Negeri 23 Pangkalpinang yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Proses pengaksesan informasi mengenai nilai raport yang dilakukan oleh siswa SD Negeri 23 pangkalpinang akan lebih efisien dan efektif karena bagi siswa yang berhalangan hadir tetap dapat mengetahui nilai raport tanpa harus datang ke sekolah.
- b. Informasi mengenai jadwal mata pelajaran akan lebih efektif karena dapat diakses melalui *website* kapan saja dan dimana saja.
- c. Pembacaan jadwal mata pelajaran di SD Negeri 23 Pangkalpinang akan lebih mudah dipahami karena telah didesain lebih sederhana dengan tampilan jadwal perkelas.
- d. Jadwal mata pelajaran yang terdapat di *website* dapat langsung dicetak sehingga siswa tidak perlu lagi untuk mencatat.
- e. Sistem informasi akademik berbasis web dapat lebih efisien dalam pendistribusian informasi tentang sekolah yang berkaitan dengan sekolah, seperti profil, visi dan misi, lokasi, serta galeri SD Negeri 23 Pangkalpinang, sehingga akses informasi yang diperoleh akan menjadi lebih cepat, tepat dan akurat serta lebih dari sisi waktu.
- f. Pada pengolahan data, dapat meminimaliskan tingkat *redundancy* data atau duplikasi data.

- g. Dengan sistem informasi akademik yang berbasis web dapat memudahkan pekerjaan dalam mengontrol data dan mengakses informasi, sehingga waktu dan tenaga dapat digunakan secara optimal.
- h. Sistem informasi akademik berbasis web yang dibuat dengan adanya pembatasan akses sehingga dapat memberikan otoritas dan fungsi-fungsi yang tepat dan jelas dalam pendistribusian dan penyebaran informasi mengenai sekolah.

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 akademik berbasis web pada SD Negeri 23 Pangkalpinang antara lain:

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

- e. Selama pengimplementasian sistem informasi akademik tersebut, perlu dilakukan salinan data untuk mencegah terjadinya penyalahgunaan dan hal-hal yang tidak diinginkan.