BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pengembangan system yang telah penulis lakukan, penulis mencoba membuat suatu kesimpulan dan mengajukan beberapa saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan di bab-bab sebelumnya.

6.1 Kesimpulan

Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Akademik di SMA Mekar Arum Bandung merupakan pengembangan dari system yang sedang berjalan. Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditangani dengan system baru yang diusulkan ini. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari pembangunan system informasi pelayanan penyewaan ini antara lain sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Akademik yang berjalan di SMA Mekar Arum Bandung dalam memproses pengolahan data akademik masih dilakukan secara manual, sehingga informasi yang di hasilkan pun kurang akurat.
2. Perancangan sistem informasi akademik berbasis web di SMA Mekar Arum Bandung dirancang menggunakan metode pendekatan terstruktur, sehingga perancangan system yang baru selain mengatasi masalah yang ada dan dapat meningkatkan kualitas pelayanan infromasi akademik di SMA Mekar Arum Bandung.

3. Dalam proses pengujian system menggunakan pengujian Black Box agar menghasilkan perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan, dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri
4. Hasil dari Implementasi Sistem Informasi Akademik yang di buat diharapkan dapat membantu pegawai dalam mengolah data penyewaan lebih efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan produktivitas kinerja pegawai. Sudah dapat meminimalisasi manipulasi data yang biasa dilakukan pegawai yaitu dengan menggunakan hak akses yang hanya bisa digunakan oleh bagian-bagian yang berwenang/berkepentingan saja sehingga keamanan data pun lebih terjaga.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diambil maka penulis menyarankan kepada perusahaan yang menggunakan informasi sebagai pendukung fungsi-fungsi manajerial untuk melakukan pengembangan terhadap system yang sedang berjalan yaitu sebagai berikut :

1. Agar mengoptimalkan unsure teknologi computer sebagai alat bantu pemrosesan data. Hal ini dimaksudkan untuk menghindarkan ketertinggalan dari para pesaing, dan mempermudah dalam pemrosesan pengolahan data.

2. Dalam proses perailahan dari semi manual ke komputerisasi hendaknya dilakukan secara bertahap untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam menjalankan aplikasi.
3. Untuk melakukan pengembangan system, kita harus cepat tanggal setiap perubahaan (Pengembangan) yang terjadi, terutama perkembangan di bidang teknologi informasi dan komputer.
4. Untuk peneliti berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi akademik yang lebih kompleks dan bisa di hosting dalam penambahan penjadwalan dan pendaftaran siswa baru secara online serta memberikan laporan keuangan yang lebih spesifik.