BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan uraian pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa dalam Pembangunan Sistem Informasi Akademik ini diperlukan sebuah analisis sistem, perancangan sistem, kemampuan dalam mengimplementasikan hasil rancangan sistem dengan mengaplikasikan bahasa pemograman dan pembangunan sistem database, serta melakukan pengujian terhadap implementasi sistem tersebut. Sistem Informasi Akademik merupakan solusi yang ditawarkan untuk menunjang dan membantu Sistem Informasi Akademik Pada SMP Negri 24 Bandung, sehingga dapat mengoptimalkan proses dan hasil kegiatan akademik di sekolah tersebut.

Untuk lebih jelasnya Pembangunan Sistem Informasi Akademik dapat disimpulkan sebagai sarana untuk menjawab atau mengatasi beberapa permasalahan yang ada pada Sistem Informasi Akademik SMP Negri 24 Bandung, yang diantaranya:

1. Terbentuknya sebuah aplikasi untuk memudahkan petugas pendaftarn dalam memproses data - data calon pendaftar.
2. Terbentuknya sebuah database sebagai tempat penyimpanan data – data sehingga tidak akan terjadi penumpukan arsip yang tidak tersusun dengan rapi.

3. Terbentuknya sebuah program aplikasi yang dapat melakukan proses pemabagian kelas menjadi cepat sehingga kegiatan belajar mengajar tidak terhambat.
4. Terbentuknya sebuah program aplikasi yang dapat melakukan pengolahan data yang diolah menjadi akurat dan terintegrasi sehingga kesalahan penginputan dapat diatasi dan data yang dibutuhkan tidak akan salah.
5. Terbentuknya sebuah program aplikasi yang dapat membuat laporan dengan cepat karena prosesnya telah terkomputerisasi.

6.2. Saran

Berdasarkan aktivitas pembangunan sistem, maka dihasilkan sebuah Sistem Informasi Akademik yang akan diterapkan di SMP Negri 24 Bandung. Aktivitas pengembangan sistem belum cukup sampai disini karena kebutuhan informasi dalam kegiatan akademik SMP Negri 24 Bandung akan terus bertambah. Untuk itu penulis mencoba memberikan saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, yaitu diantaranya:

1. Sistem database pada Sistem Informasi Akademik Berbasis Web dapat terintegrasi dengan sistem database pada sistem informasi yang sedang berjalan di sekolah lain.
2. Pada saat pengembangan sistem selanjutnya, dapat ditambahkan fungsionalitas sistem informasi akademik lainnya seperti diantaranya: sistem pembuatan jadwal pelajaran, dan pembelajaran online.