BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 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 dapat mengaplikasikan bahasa pemrograman dan pembanguna database, serta melakukan pengujian terhadap implementasi sistem tersebut. Sistem Informasi Akademik meupakan solusi yang ditawarkan sistem untuk menunjang dan membantu Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 45 Bandung, sehingga dapat mengoptimalkan proses dan kegiatan akademik di sekolah tersebut.

Untuk lebih jelasnya Sistem Informasi Akademik dapat disimpulkan sebagai sarana untuk menjawab atau mengatasi permasalahan yang ada pada di SMP Negeri 45 Bandung, yakni diantaranya :

1. Terbentuknya sebuah aplikasi web untuk memudahkan petugas pendaftaran dalam melakukan proses-proses data calon pendaftar.
2. Terbentuknya sebuah database sebagai tempat penyimpanan data-data sehingga tidak akan terjadi penumpukan arsip yang tidak tersusun rapi.

3. Terbentuknya sebuah program aplikasi yang dapat melakukan prose pembagian kelas dan penjadwalan mata pelajaran sehingga kegiatan belajar mengajar tidak terhambat.
4. Terbentuknya sebuah program aplikasi yang dapat melakukan pengolahan data yang diolah menjadi lebih akurat dan terintegerasi sehingga kealahan pengimputan dapat diatasi dan data yang dibutuhkan tidak akan salah lagi.
5. Terbentuknya sebuah program aplikasi yang dapat membuat laporan dengan cepat karena prosesnya telah terkomputerisasi.

5.3 Saran

Berdasarkan aktivitas pembangunan sistem, maka dihasilkan sebuah Sistem Informasi Akademik yang diterapkan pada SMP Negeri 45 Bandung. Aktivitas pengembangan sistem masih belum cukup sampai disini karena kebutuhan informs dalam kegiatan akademik SMP Negeri 45 Bandung akan terus bertambah. Untuk itu penulis mencoba memberikan saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan utuk penelitian selanjutnya, yaitu diantaranya :

1. Sistem databse pada Sistem Informasi Akademik Berbasis Web dapat terintegrasi dengan sistem database pada sistem informasi yang sedang berjalan disekolah lain.
2. Pada saat pengembangan sistem selanjutnya, dapat ditambahkan fungsionalitas sistem informasi akademik lainnya seperti pembelajaran online.