BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di SMP Angkasa Lanud Husein Sastranegara Bandung, mengenai prosedur – prosedur dari sistem akademis yang sedang berjalan, dan teridentifikasi kekurangan yang dapat dianalisis dan dikembangkan lebih lanjut. Oleh karena itu peneliti menyimpulkan penelitian ini sebagai berikut :

1. Prosedur yang dilakukan dapat dikembangkan dengan bantuan perangkat lunak sehingga pekerjaan dapat diselekasikan dengan mudah dan cepat, juga dapat dikerjakan oleh satu orang pengguna.
2. Perangkat lunak tersebut menyediakan database untuk penyimpanan data yang sudah terkomputerisasi
3. Dengan disediakannya database, maka data dari sistem akademis sudah terintregasi antar prosedur, juga data tersebut lebih terjamin.

Dari point – point tersebut maka peneliti mengusulkan sebuah perangkat lunak berbasis desktop yang diberinama SIAKSA (Sistem Informasi Akademik SMP Angkasa) yang diharapkan mampu menutupi kekurangan - kekurangan pada prosedur dari sistem akademis sebelumnya.

5.2. Saran

Akhir dari penelitian ini, peneliti memberikan beberapa saran bagi para mahasiswa yang akan melakukan penelitian dalam pengembangan SIAKSA ini kedepanya, adalah sebagai berikut :

1. Perlunya menambahkan prosedur – prosedur lain seperti mengintregasikanya dengan perputakaan sekolah, ekstrakulikuler, jadwal piket guru dan prosedur lainya yang dapat membantu kinerja para staff dan guru SMP Angkasa Lanud Husein Sastranegara Bandung,
2. SIAKSA dapat dikembangakan dengan menjadi sistem online sehingga informasi dapat lebih mudah diakses oleh para guru dimana saja.
3. Dengan berorientasi pada objek sehingga perangkat lunak akan lebih efektif digunakan oleh pengguna,
4. SIAKSA dapat dikembangkan dengan bahasa pemrograman lain untuk perangkat lunak berbasis web.