BAB V
PENUTUP

Setelah melakukan analis terhadap permasalahan pada sistem informasi akademik sekolah oleh SMA THB (Tunas Harapan Bangsa) Pangkalpinang dan mencoba memberikan alternatif solusi dengan membuat program aplikasi maka akan ditarik kesimpulan dan memberikan saran untuk perbaikan kinerja sistem yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelummnya.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dan perancangan sistem informasi akademik pada SMA THB Pangkalpinang dengan metode berorientasi objek yang telah dibahas sebelumnya, maka dapat disimpulkan dalam beberapa hal sebagai berikut :

a. Sistem Informasi Akademik yang telah dibuat dapat membantu dalam mengolah data siswa, guru mata pelajaran, absensi, kelas, exstrakurikuler, jadwal pelajaran, pembuatan daftar nilai, pembuatan raport dan pembuatan laporan legger dengan lebih efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan produktivitas kerja.
b. Dengan menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi maka hasil pekerjaan akan lebih efisien dan efektif, dalam hal ini sistem yang sudah terkomputerisasi mempermudah pekerjaan.
c. Penyimpanan data dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi lebih aman dibandingkan dengan manual yang mana jika suatu saat dokumen asli mengalami kehilangan atau perubahan data, maka akan terjaga dokumen yang sudah menjadi database dan dengan praktis proses perubahan datanya.
d. Dalam perancangan sistem ini, diharapkan dapat membantu meringankan pekerjaan yang ada di SMA THB Pangkalpinang, baik penginputan, pencetakan, pembuatan laporan serta sebagai media penyimpanan data.

e. Sistem informasi akademik ini dapat mengurangi resiko *human error* dalam proses pengolahan data.
f. Hasil dari perancangan ini semoga dapat menambah ilmu dan menjadi awal dari perjalanan pengembangan ilmu yang telah didapat selama menempuh jenjang perkuliahan hingga sampai pada saat ini.

5.2 Saran

Sebagai pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut dari hasil analisis dan perancangan di SMA Negeri THB Pangkalpinang, maka disarankan :

a. Sistem informasi akademik pada SMA THB Pangkalpinang ini harus dikembangkan lebih lanjut, sehingga informasi yang disajikan dapat lebih baik, jelas, lebih lengkap serta lebih banyak, agar dapt menjadi suatu sistem informasi yang dapat menyajikan informasi secara lengkap
b. Memberikan pengenalan dan pelatihan kepada *user* cara penggunaan sistem informasi yang baru
c. Melakukan evaluasi pemeliharaan sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
d. Melakukan *back-up* data secara berkala untuk mengantisipasi keadaan yang tidak diinginkan, seperti kerusakan data atau kehilangan data
e. Untuk menjaga agar data di *database* selalu *up to date* maka sebaikanya menghapus data-data yang sudah tidak diperlukan agar tidak terjadi penumpukan data.
f. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.
g. Perlu adanya admin yang bertanggungjawab dalam mengoperasikan sistem akademik ini, dengan membuat posisi secara khusus untuk bidang teknologi informasi (TI) untuk mendukung implementasi sistem informasi akademik.