BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis mengenai Sistem Informasi Akademik yang dibangun di MTs. Al-Falaah Kopo Kutawaringin ini adalah :

1. Sistem Akademik yang ada di MTs. Al-Falaah Kopo Kutawaringin sudah memenuhi standar yang telah ditentukan bagi lembaga pendidikan tingkat menengah, namun walaupun demikian masih banyak ditemukan permasalahan-permasalahan yang sering menghambat kinerja system baik dalam pengolahan dan pencarian data maupun dalam pembuatan laporan.
2. Sistem informasi akademik yang dibangun mampu melakukan pengolahan data secara akurat (disesuaikan dengan kebutuhan *stakeholder*), pencarian informasi seketika, dokumentasi semua data akademik kedalam database, semuanya akan lebih cepat, sederhana dan mudah, sehingga Guru dan Siswa bisa lebih berkonsentrasi pada Kualitas Belajar Mengajar, selain itu pembangunan system informasi akademik ini dapat menjamin *Quality Assurance* dari kinerja guru maupun bagian akademik, dan pengaplikasiannya dapat membantu mengurangi biaya administrasi, khususnya dalam menuju *Paperless Document* sehingga dapat mengurangi pengeluaran dan tidak memerlukan ruang yang luas.

3. Pengujian dilakukan melalui dua tahapan, tahapan pertama adalah tahap pengujian Fungsi dan Integrasi, tahapan ini dilakukan untuk memastikan semua modul berjalan sesuai dengan funginya dan dapat terintegrasi antara satu sama lain. Tahapan kedua adalah tahap pengujian Informasi, dimana tahapan ini dilakukan untuk mengecek kesesuaian informasi yang dihasilkan dengan kebutuhan *stakeholder*.

1.2 Saran

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka penulis mencoba memberikan beberapa saran diantaranya yaitu:

1. Agar dapat berjalan secara optimal, pengaplikasian program SISDIK (Sistem Informasi Akademik) disarankan untuk komputer server menggunkan spesifikasi sebagai berikut:
   a. PC Intel Pentium IV 3 GHz. atau yang setara
   b. RAM 1 GB.
   c. CD RW
   d. Hardisk 160 GB.
   e. LAN Card 10/ 100 Mbps.
   f. VGA Card 256 MB.
2. Tidak disarankan penggunaan Wireless LAN untuk menghubungkan komputer tiap *client* ke server database akademik, karena se-*secure* apapun WLAN nya, masih bisa dibobol. Jadi disarankan tetap menggunakan kabel, sehingga tidak sembarangan orang bisa mengakses ke dalam sistem.

3. Penyediaan tombol Hapus dan Batal pada setiap Form yang ada pada Program hanya diperuntukkan bagi Admin, dan hanya boleh digunakan pada kondisi tertentu apabila dianggap perlu untuk melakukan penghapusan dan atau pembatalan. Untuk menjaga keamanan, selain admin tidak boleh ada yang memiliki hak akses proses pada kedua tombol tersebut.
4. Selain tombol Hapus dan Batal, terdapat juga tombol *Confirm* dan *Unconfirm.* Penyediaan kedua tombol inipun hanya diperuntukkan bagi Admin yang digunakan untuk memproteksi data yang sudah diproses agar tidak sembarangan orang bisa melakukan perubahan terhadap data tersebut.
5. Untuk penelitian berikutnya (dalam masalah yang sama) disarankan untuk membahas mengenai penilaian hasil test Calon Siswa dan pembuatan master Pelajaran, Untuk memenuhi kebutuhan *stake holder* secara menyeluruh, disarankan melakukan penelitian lebih lanjut guna membangun Sistem informasi sekolah (SIS) yang mampu mengintegrasikan semua sub-sistem yang ada didalam sistem sekolah tersebut.