

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang ada pada halaman sebelumnya dengan adanya penelitian pada STAI Hasanuddin Pare-Kediri, dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Client Server Pada STAI Hasanuddin Pare-Kediri" ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada Sistem lama, kegiatan pelayanan akademik masih dilakukan secara manual. Petugas memerlukan waktu yang cukup lama untuk mencari dan mempersiapkan data yang diperlukan. Sehingga penyajian data dan pembuatan laporan seringkali mengalami keterlambatan. Selain itu, sistem yang lama juga rentan terhadap keamanan dan keakuratan data, yang dapat mengancam kualitas informasi yang dihasilkan.

Hal ini tentunya akan mempengaruhi tingkat kepuasan mahasiswa dan pihak-pihak lain yang berkepentingan terhadap pelayanan akademik yang diberikan.

2. Dengan adanya sistem informasi akademik berbasis client server ini, diharapkan dapat membantu pihak STAI Hasanuddin dalam mengatasi permasalahan tersebut di atas. Dimana, sistem ini mencoba menawarkan sebuah sistem informasi berbasis komputer, yang dapat

membantu lembaga, khususnya pada bagian akademik, untuk menghasilkan suatu informasi yang handal dan berkualitas

3. Sistem informasi akademik berbasis client server ini, dapat digunakan untuk melakukan penyimpanan dan pengolahan data-data akademik berdasarkan konsep basis data dan aturan-aturan bisnis yang digunakan pada lembaga. Sehingga sistem ini dapat menjaga integritas dan keakuratan data serta mempermudah dalam pemanggilan kembali guna pembuatan laporan ataupun keperluan yang lain dengan lebih cepat, lebih mudah, dan lebih akurat. Sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih berkualitas.
4. Selain itu, konsep Client server yang diterapkan pada sistem ini, juga memberikan kelebihan tersendiri. Dimana, sistem tidak hanya dapat dijalankan dari sisi server saja, melainkan juga dari sisi client. Mahasiswa tidak perlu lagi berlama-lama menunggu antrian untuk mengisi KRS. Di sini, mahasiswa dapat mengisi sendiri KRS yang akan diambilnya pada komputer client. Sehingga sistem ini tentunya akan sangat efektif dan efisien dalam rangka mengurangi antrian pengisian KRS.

## 5.2 Saran

### 1. Bagi Mahasiswa dan pengembang sistem

Untuk semua mahasiswa dan pengembang sistem agar dapat mengembangkan sistem ini dengan lebih sempurna. Ada beberapa teori yang harus lebih dipahami dalam analisis ini. Antara lain:

- a. Sistem basis data yang lebih baik untuk menjaga integritas data demi menjaga kualitas informasi yang dihasilkan .
- b. Konsep analisis dan pemrograman yang lebih baik lagi untuk menjawab sistem yang terus berkembang sesuai kebutuhan user.

### 2. Bagi Instansi STAIH Pare Kediri

Diharapkan pihak instansi dapat mempertimbangkan dan menindaklanjuti sistem informasi akademik ini untuk diterapkan pada lingkungan akademik STAI Hasanuddin Pare Kediri. Dan apabila nantinya sistem ini benar-benar diterapkan, maka diharapkan pihak lembaga dapat memberikan masukan ataupun kritikan apabila pada saat menjalankan sistem terdapat kekurangan, baik secara fungsional maupun keoptimalannya, demi pengembangan sistem selanjutnya.

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, maka penulis pun menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Dan mungkin masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan. Sehingga kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan untuk kesempurnaan sistem ini.