



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penulis yang dilakukan di Universitas Palembang, serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dilihat dari pemaparan yang telah dijelaskan menemukan beberapa hal yang dirasa tidak praktis, efisien, dan fleksibel dalam pelaksanaan pada Universitas Palembang di bagian akademik maksudnya dikatakan tidak praktis karena mahasiswa atau mahasiswi harus datang langsung ke sub-bagian akademik, kemudian dikatakan tidak efisien karena mahasiswa atau mahasiswi membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pelaksanaan pengambilan KRS, KHS dan Transkrip Nilai yang dikatakan tidak fleksibel karena untuk pengambilan KRS, KHS dan Transkrip Nilai harus dilakukan pada jam operasional yang telah ditentukan sub-bagian akademik. Untuk itu, dibutuhkan pada laporan ini dibangun sebuah Sistem Informasi Akademik pada Universitas Palembang yang dapat mempermudah kinerja sub-bagian akademik serta mempermudah mahasiswa dalam mengakses KRS, KHS dan Transkrip Nilai.
2. Terdapat beberapa halaman dan user pada sistem ini terdiri dari Bagian Akademik yang bertindak sebagai admin yang melakukan login pada Sistem ini. Dimana admin melakukan penginputan data pada sistem yang ditujukan ke Mahasiswa dan Dosen, sedangkan Mahasiswa mendapatkan Informasi untuk melihat dan mengunduh KHS, Transkrip Nilai serta pengisian KRS tanpa harus datang ke Bagian Akademik. Dan Dosen juga mendapatkan informasi tentang profile dan jadwal mata kuliah dari sistem yang di input oleh admin.
3. Implementasi Sistem Informasi Akademik berbasis *web* mempunyai pengaruh yang besar dalam menciptakan kemajuan institusi, akan meningkatkan kepuasan dan kepercayaan mahasiswa dalam menggunakan sistem informasi akademik, karena informasi yang berkualitas di tampilkan serta mempermudah. Sistem Informasi Akademik pada Universitas Palembang Berbasis Website dibuat



dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database* nya.

## 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, penulis ingin memberikan saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Universitas Palembang. Adapun saran-saran tersebut untuk mendukung keberhasilan sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem informasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya pada Universitas Palembang.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada *database*, maka penulis menyarankan untuk selalu melakukan *back-up* data secara berkala pada tempat penyimpanan .
3. Penulis berharap sebaiknya dengan ada sistem informasi akademik ini dapat dimanfaatkan oleh Universitas Palembang yang membantu mengatasi kendala dari kekurangan dalam melakukan bagian akademik dan diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada admin akademik sebelum menggunakan dan mengelola data pada sistem informasi akademik yang di bangun agar terhindar dari kekeliruan.