

BAB VI

PENUTUP

VI.1 Kesimpulan

Hasil dari analisa sistem berjalan yang dilakukan penulis pada Fakultas Ilmu Ekonomi Universitas Kejuangan 45 Jakarta, terdapat beberapa permasalahan-permasalahan yang terjadi pada Sistem Informasi Akademik Jadwal Kuliah, KRS dan KHS Mahasiswa. permasalahan-permasalahan tersebut adalah :

- a. pada sistem berjalan yang terdapat pada Universitas Kejuangan 45, sistem ini belum direalisasikan, sehingga muncul berbagai permasalahan yang mengganggu proses kelancaran data, misalnya seringnya terjadinya keterlambatan data-data yang akan banyak membuang waktu dan kurang efisien bagi sistem untuk memproses nilai.
- b. penyampaian informasi mengenai data hasil-hasil nilai menjadi kurang maksimal.
- c. Penyimpanan data yang masih di lakukan secara manual dalam bentuk arsip, sehingga bayak menimbulkan kerugian-kerugian seperti kurangnya keamanan pada penyimpanan data, lambat nya proses pengolahan data dan usia data menjadi tidak panjang karena mudah rusak karena hanya memnggunakan media kertas sebagai penyimpanannya.
- d. Segala kebutuhan kegiatan masih dibuat secara manual dengan media kertas dan tenaga manusia sehingga banyak membutuhkan biaya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibutuhkan suatu pengembangan aplikasi yang sekaligus berbasis internet (*web*) dimana kebutuhan pengguna dapat terpenuhi oleh sistem yang diusulkan oleh penulis. Sistem informasi akademik KRS dan KHS berbasis online yang diusulkan memiliki tujuan untuk memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan-permasalahan tersebut.

VI.2 Saran

Sistem perancangan KRS dan KHS online ini diharapkan bisa dikembangkan pada fakultas ekonomi di Universitas Kejuangan 45 Jakarta. Untuk membantu memudahkan mahasiswa dan dosen dalam proses pengisian nilai dan mata kuliah.

Agar mendukung terlaksananya sistem ini, penulis memberikan saran yang terdiri dari beberapa point:

- a. Di buatnya Sistem Informasi Akademik KRS dan KHS Mahasiswa berbasis online, sehingga mahasiswa dapat melakukan pengisian KRS dan melihat nilai dari manapun dan kapanpun. Sehingga relatif lebih singkat waktu dan biaya.
- b. Di buatnya Sistem Informasi Akademik KRS dan KHS Mahasiswa yang terkomputerisasi dengan baik sehingga Informasi yang di butuhkan dapat diproses lebih cepat dan up to date dan juga mengurangi media kertas juga tinta yang digunakan, sehingga akan lebih menghemat dari segi biaya.
- c. Di buatnya sistem database KRS dan KHS mahasiswa sehingga akan lebih cepat dalam memproses informasi yang dibutuhkan dan juga data KRS dan KHS mahasiswa akan lebih terjaga dari segi keamanan nya, usia database yang lebih panjang dan database tidak mudah rusak.
- d. Pada saat website telah terhubung on-line, diperlukan update secara berkala mengenai anti-virus dan pengontrolan secara ketat terhadap firewall yang telah terpasang. Hal ini mengantisipasi data mata kuliah mahasiswa tidak terserang oleh virus atau hacker yang mencoba untuk merusak sistem KRS dan KHS akademik mahasiswa FE Universitas Kejuangan 45.

Semoga sistem usulan ini dapat digunakan dengan baik sehingga permasalahan-permasalahan yang terjadi dapat diatasi dengan sistem yang diusulkan.