

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian dapat dilihat bahwa pembuatan jadwal kuliah menggunakan sistem manual sangat tidak efektif dan tidak efisien untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan, antara lain:

1. Pembuatan jadwal melalui rapat membutuhkan waktu yang lama.
2. Informasi yang disajikan kurang akurat, relevan dan tepat waktu.
3. Lebih banyak memakan waktu karena lamanya pencarian dan perubahan data.
4. Pekerjaan dilakukan oleh banyak orang.
5. Kesusahan dalam mencari data yang telah usang atau lama.

Untuk memecahkan kendala-kendala di atas maka dibuatlah Sistem Informasi Penjadwalan Kuliah. Penggunaan sistem baru berbasis komputer ini diharapkan informasi yang dihasilkan lebih berkualitas dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan. Karena dalam sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan yang didapat, antara lain:

1. Dapat menyajikan informasi secara tepat waktu, akurat, dan relevan.

2. Dapat menghemat waktu dalam pemasukan, pencarian dan perubahan data.
3. Hasil-hasil laporan yang dibutuhkan akan dapat dengan mudah diperoleh dan tepat waktu.
4. Dapat meninjau data yang sedang diproses atau data yang sudah lama.
5. Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau *user*.
6. Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pembuatan jadwal dan menyelesaikan tugas-tugas dengan baik.
7. Dengan pembuatan jadwal dengan cepat dan tepat waktu maka akan melancarkan kegiatan perkuliahan.

B. Saran

Dengan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Hal yang penting untuk diperhatikan pada sistem baru adalah melakukan perawatan terhadap *hardware* dan *software* dengan baik dan benar.
2. Seiring berkembangnya organisasi maka semakin kompleks juga kebutuhannya sehingga menyebabkan sistem yang sudah berjalan pada saatnya nanti tidak dapat memenuhi kebutuhan organisasi. Maka dari itu pada saatnya nanti sebuah sistem informasi juga perlu dilakukan pengembangan. Diantaranya dapat membuat jadwal non reguler, semester

pendek, jadwal ujian dan pemisahan antara jadwal teori dan praktek, serta pembuatan jadwal dengan sistem *random*.

3. Untuk Sistem Informasi Penjadwalan Kuliah pada STIKES Wira Husada Yogyakarta lebih baik menggunakan teknologi jaringan atau berbasis *client-server* agar setiap bagian yang bersangkutan bisa mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Salah satunya dapat dihubungkan dengan sistem presensi dosen maupun sistem informasi akademik.

