BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Perancangan Sistem Penjadwalan Kuliah pada Program Studi Sistem Informasi UNIKOM ini merupakan perancangan dari sistem sebelumnya yang masih menggunakan sistem semi manual, maka hasil dari pembahasan sebelumnya dapat disimpulkan bahwa:

1. Dengan adanya sistem Penjadwalan Kuliah ini maka proses penjadwalan kuliah dapat dilakukan dengan lebih cepat dan efektif.
2. Applikasi yang dibangun ini akan memberikan kemudahan bagi penjadwal dalam segi waktu dan penjadwal tidak perlu lagi melakukan pemasangan atau perbaikan jadwal yang berbentrokan.
3. Dalam proses penjadwalan, data jadwal yang tersimpan sudah tidak lagi ada yang berbentrokan.

6.2 Saran

Berdasarkan proses perancangan yang telah dibangun dan dilihat dari segi waktu yang masih dibutuhkan untuk applikasi dalam melakukan penjadwalan, maka beberapa saran yang dapat diusulkan adalah:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan agar algoritma penjadwalan yang ditanamkan pada applikasi dapat lebih dioptimalisasi dari segi waktu

karena pada saat data dosen, ruangan, kelas, dan mata kuliah cukup banyak, waktu yang diperlukan untuk penjadwalan masih tergolong cukup lama.

.