BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, berikut ini merupakan kesimpulan yang diperoleh dan dapat diharapkan saran-saran yang akan memberikan catatan penting untuk membangun sistem yang sudah ada menjadi lebih optimal.

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari dibangunnya Aplikasi Penjadwalan Seminar dan Sidang Tugas Akhir / Skripsi pada Program Studi Sistem Informasi UNIKOM adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya Aplikasi Penjadwalan Seminar dan Sidang Tugas Akhir / Skripsi ini maka proses penjadwalan seminar dan sidang dapat dilakukan dengan lebih cepat dan efektif.
2. Aplikasi yang dibangun ini memberikan kemudahan bagi penjadwal dalam segi waktu dan penjadwal tidak perlu melakukan perbaikan bila ternyata terdapat jadwal yang berbentrokan.
3. Hasil data jadwal yang diperoleh tersimpan di database dan tidak ada lagi 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 masa yang akan datang diharapkan Aplikasi Penjadwalan Seminar dan Sidang Tugas Akhir / Skripsi dapat diintegrasikan dengan Sistem Informasi Akademik prodi Sistem Informasi, Universitas Komputer Indonesia.
2. Diharapkan Aplikasi Penjadwalan Seminar dan Sidang Tugas Akhir / Skripsi ini nantinya bisa dikembangkan ke dalam aplikasi yang berbasiskan web.
3. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan agar algoritma penjadwalan yang ditanamkan pada aplikasi dapat lebih dikembangkan dengan algoritma yang lebih baik lagi seperti algoritma semut, algoritma genetika dan lain sebagainya.
4. Pengembangan aplikasi menggunakan algoritma yang menangani suatu perubahan aturan yang menjadi syarat dalam penjadwalan yakni khusus bagi mahasiswa jenjang D3 diuji oleh satu dosen saja.