

## BAB VI

### PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan pencapaian dari tujuan yang telah ditetapkan pada penelitian, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan ke depannya terkait penelitian yang telah dilakukan.

#### 6.1. Kesimpulan

Aplikasi sistem informasi penyusunan RPS pada departemen Sistem Informasi Universitas Andalas telah berhasil dibangun menggunakan metode *waterfall*. Sebagaimana telah dirumuskan dalam tujuan penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Informasi Penyusunan RPS dapat membantu proses pengelolaan RPS yang berlangsung pada Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas. Dengan adanya aplikasi ini, pengelolaan RPS yang berlangsung dapat berjalan lebih baik karena aplikasi ini meminimalisir terjadinya kesalahan seperti *human error*. Otomatisasi yang diberikan oleh aplikasi ini dapat menghemat waktu yang dibutuhkan dalam pengelolaan RPS sebelumnya.
2. Dalam proses penyusunan RPS yang berlangsung, efisiensi penggunaan kertas meningkat. Aplikasi Sistem Informasi Penyusunan RPS mengurangi penggunaan kertas dalam proses yang berjalan di dalamnya. Proses yang terjadi sebelumnya banyak menggunakan kertas seperti percetakan RPS sebanyak tiga rangkap, kertas buram, serta asumsi tidak terduga seperti kesalahan cetak. Dengan menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Penyusunan RPS, penggunaan kertas hanya untuk cetak RPS sebanyak satu rangkap sebagai arsip departemen sehingga efisiensi penggunaan kertas meningkat sebesar 70%.

## 6.2. Saran

Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan RPS ini masih dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fungsional-fungsional lainnya. Aplikasi ini hanya fokus pada pengelolaan *assessment* dan rubrik *assessment*. Berdasarkan hal tersebut, saran untuk pengembangan aplikasi ini dapat diintegrasikan dengan pengelolaan CPMK dan RPS itu sendiri agar menjadi satu aplikasi yang terintegrasi.

