

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian “Pengembangan Sistem NKMD Pada Modul *Setting* dan Kuesioner Dengan Metodologi *Software Re-Engineering*” yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya:

- a. Sistem NKD telah berhasil dikembangkan menjadi sistem yang baru yaitu sistem NKMD dengan penambahan beberapa fitur menggunakan metodologi *Software Re-Engineering*.
- b. Sistem NKMD memudahkan pengolahan data kuesioner dan mengurangi penggunaan kertas yang sebelumnya digunakan untuk mencetak kuesioner.

5.2 Saran

Untuk pengembangan sistem NKMD selanjutnya, ada beberapa saran yang dapat diberikan sehingga sistem bisa menjadi lebih baik lagi. Berikut saran-saran yang dapat diperhatikan dalam penelitian selanjutnya diantaranya:

- a. Perbaiki fitur impor data akademik seperti mata kuliah, *key-in*, dosen, dan lain-lain agar dapat tersinkronisasi dengan data yang ada di Badan Sistem Informasi UII sehingga, tidak perlu mengimpor data secara manual dengan mengunggah berkas *excel* ke sistem.
- b. Perbaiki fitur login SSO *Google* agar tidak menggunakan jendela *pop up* saat menekan tombol “*Sign in with UII account*”, melainkan menggunakan mode *redirect* agar pengguna tidak beralih-alih jendela *browser*.
- c. Perbaiki antarmuka agar lebih *user friendly* dari sebelumnya.