

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Beberapa hasil simpulan dari hasil analisis, pembuatan dan implementasi modul *report* aplikasi Sistem Administrasi Terpadu Universitas Kristen Maranatha adalah sebagai berikut :

1. Proses pembaharuan yang akan diterapkan pada aplikasi Sistem Administrasi Terpadu Universitas Kristen Maranatha yang sebelumnya menggunakan teknologi *Microsoft .NET Framework 1.0* menjadi *Microsoft .NET Framework 3.5* secara langsung mempengaruhi modul *report* aplikasi tersebut karena dukungan untuk *framework active report* tidak tersedia di *Microsoft .NET Framework 3.5* sehingga dibutuhkannya modul *report framework* baru yang di dukung oleh *Microsoft .NET Framework 3.5* yaitu *crystal report basic 2008*. Penggunaan *crystal report basic 2008* untuk membuat modul *report* baru memang lebih rumit tetapi hasil modul *report* terlihat lebih rapi dan dapat menangani *report* yang memiliki kompleksitas tinggi, seperti *multiple-column, grouping-record, dan sumary-fields*.
2. Proses pembuatan modul *report* baru telah selesai di uji coba dan modul *report* yang baru dapat terintegrasi dengan aplikasi Sistem Administrasi Terpadu Universitas Kristen Maranatha tanpa ada masalah yang berarti. Semua *class references* atau *Library* yang dibutuhkan, dapat digunakan untuk pembuatan *report*, khususnya untuk modul-modul yang dibahas dalam tugas akhir ini.

6.2 Saran

Beberapa saran yang didapatkan dari *user acceptance test* untuk pengembangan aplikasi Sistem Administrasi Terpadu Universitas Kristen Maranatha.

1. Isi data pada beberapa tabel masih memiliki beberapa kesalahan sehingga perlu adanya pengecekan ulang sehingga data yang tersedia informatif.
2. Beberapa modul belum berfungsi dengan baik dan sangat memungkinkan untuk dikembangkan, antara lain: modul kepegawaian, administratif, dan kesekretariatan.