

BAB VI PENUTUP

6.1. Simpulan

Mengacu pada rumusan masalah pada Bab I (1.2), maka:

1. Bagaimana melakukan *upgrade* dan migrasi *report* ke teknologi .NET Framework 3.5?
 - Dengan adanya aplikasi report ini dan sesuai hasil pengujian yang didapat pada bab V maka segala kendala dalam masalah perubahan .NET Framework 1.0 ke .NET Framework 3.5 dapat teratasi berhubungan dengan teknologi *Crystal Report Basic* yang dapat mengatasi hal tersebut.
2. Bagaimana pembuatan report yang dinamis sehingga memudahkan pembuatan laporan?
 - Dengan adanya aplikasi ini setiap data yang diolah untuk dicetak sudah dinamis berdasarkan arsitektur *n-tier* melalui penghubung *web service* yang datanya diolah secara *on-the-fly* yang kemudian dilemparkan kepada cetakan laporan.
3. Bagaimana melakukan konversi berbagai format laporan?
 - Dengan adanya aplikasi ini, maka pengguna dapat melakukan konversi laporannya dalam berbagai format melalui fitur *export* yang tersedia.

6.2. Saran

Hal yang perlu dikembangkan pada aplikasi ini di kemudian hari adalah:

1. Menerapkan implementasi secara keseluruhan pada modul yang belum ditangani.
2. Menambahkan *report* baru yang dibutuhkan sesuai permintaan pengguna yang bekerja dalam lingkungan universitas.
3. Membenahi *bug* pada fitur menu SAT contohnya di alur pengajuan cuti.

4. Mengintegrasikan fitur bila ada pengembangan pada aplikasi inti Sistem Administrasi Terpadu Universitas Kristen Maranatha.