

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan Berdasarkan Hasil Evaluasi

Berdasarkan hasil evaluasi, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. *Data Synchronization System* adalah sebuah sistem yang dapat melakukan sinkronisasi data antara SAP dan Aplikasi .NET yang berbasis web yang menggunakan *data base* Microsoft SQL Server 2008.
2. *Data Synchronization System* dapat melakukan proses distribusi data yang baru datang dari SAP dan Aplikasi .NET.
3. Proses sinkronisasi dapat berjalan dengan baik dengan menggunakan *SSIS Package*.
4. Proses distribusi data dan sinkronisasi dapat di monitoring dengan baik melalui fasilitas Monitoring.
5. Kesulitan yang di hadapi dalam hal pembuatan SQL Server Integrated Service Package yang merupakan hal yang baru bagi penulis. Seperti penggunaan komponen yang tepat untuk proses sinkronisasi agar berjalan dengan cepat dan tepat, cara yang di pakai untuk mengatasinya adalah dengan membuat berbagai kemungkinan proses yang akan di lalui, dan di ambil proses yang paling cepat dan tidak menimbulkan *error* dan *bug*.

### 6.2 Saran Berdasarkan Hasil Evaluasi

*Data Synchronization System* ini masih jauh dari sempurna, fitur-fitur yang disediakan belum banyak demi kenyamanan dan kemudahan client. Saran yang dapat saya tulis disini untuk perkembangan aplikasi *Data Synchronization System* ini selanjutnya yaitu :

1. Ditambahnya fitur untuk manajemen *User*, *SyncSQLJob*, *SyncTCode* dan data master. Untuk proses *insert*, *update* dan *delete* pada aplikasi windows form yang akan di buat.

### **6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan**

1. Perencanaan atas fitur manajemen *User*, *SyncSQLJob*, *SyncTCode* dan data master. Dengan proses *insert*, *update* dan *delete* pada aplikasi windows form yang akan di buat. Mulai dari perancangan desain dari fitur manajemen, implementasi dan sampai pada tahap pengetesan. Dengan adanya fitur tersebut, *user* tidak perlu melakukan penambahan data langsung pada database, melainkan melalui aplikasi.