

## Bab VI : Kesimpulan dan Saran

### 6.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

*Presensi Manager* dan *PresSender* adalah aplikasi *desktop* yang dikembangkan untuk membantu proses presensi mahasiswa dan manajemen presensi mahasiswa. Proses manajemen yang dimaksud diantaranya adalah data mahasiswa, data pegawai, data mata kuliah, data jurusan, data semester, data kelas, data kelas mahasiswa, dan data presensi itu sendiri. Aplikasi juga dilengkapi dengan laporan – laporan yang memudahkan dalam pencetakan data. Hal ini sesuai dengan persyaratan produk dan spesifikasi produk yang terdapat pada Bab I dan Bab II laporan ini.

Faktor – faktor yang dianalisa adalah :

- Kesalahan manusia dapat dikurangi dengan adanya *error handling* pada aplikasi.
- Pekerjaan yang biasanya menyita banyak waktu seperti proses presensi mahasiswa secara manual dan pembuatan laporan sudah diangani oleh aplikasi ini.
- Efisiensi waktu dan tenaga akan sangat terasa jika dibandingkan antara sistem yang terkomputerisasi dan sistem yang masih menggunakan cara manual.

### 6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Saran – saran yang perlu dipertimbangkan agar aplikasi yang dikembangkan dapat berjalan lebih baik lagi di masa mendatang adalah :

- Kemampuan untuk melakukan *back up database* secara otomatis pada jangka waktu tertentu untuk menghindari kehilangan data yang diakibatkan rusaknya sistem.
- Aplikasi dapat dikembangkan sedemikian rupa agar dapat menghasilkan informasi seperti :
  - Laporan data presensi per periode

- Laporan data kelas per periode
- Data *history*

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

Rencana perbaikan yang akan dilakukan berdasarkan saran yang diberikan adalah :

- Penambahan fitur untuk melakukan *back up database* secara otomatis pada jangka waktu tertentu.
- Penambahan fitur – fitur yang dapat mempermudah *user* dalam menganalisa permasalahan, seperti pembuatan laporan data presensi per periode, laporan data kelas per periode, dan data *history*.