

## BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Simpulan

Berdasarkan pengumpulan bukti – bukti dan hasil analisis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil kuisioner dan hasil perbandingan dengan teori yang digunakan, rancangan *source document design* yang digunakan sudah kurang mendukung proses *input* kedalam aplikasi, dikarenakan urutan penyusunan isi dokumen tidak berurutan dengan kolom pengisian di aplikasi.
2. Berdasarkan hasil kuisioner dan hasil perbandingan dengan teori yang digunakan, rancangan *data-entry screen design* yang digunakan sudah membantu proses *input data* dari dokumen ke aplikasi, walaupun tampilan yang diberikan terlalu padat, tidak tersedianya fungsi *Help* yang membantu petugas dalam hal penanganan *error* dan panduan penggunaan aplikasi, dan masih ditemukannya beberapa kolom pengisian yang tidak diterapkan huruf kapital.
3. Berdasarkan hasil kuisioner dan hasil perbandingan dengan teori yang digunakan, validasi yang terdapat pada setiap menu registrasi pasien sudah mendukung, walaupun masih ditemukan *error message* yang sulit untuk dimengerti oleh petugas registrasi, selain itu ditemukan pula kolom pengisian wajib yang memiliki *error handling* yang tidak ketat.
4. Berdasarkan hasil perbandingan dengan teori yang digunakan, penerapan audit *trail controls* pada aplikasi hospital information system, khususnya pada bagian registrasi pasien sudah diterapkan

dengan baik, walaupun *data* yang dicatat oleh system tidak pernah dievaluasi maupun dicetak menjadi hardcopy.

5. Berdasarkan hasil perbandingan dengan teori yang digunakan, penerapan *existence controls* pada aplikasi hospital information system, khususnya pada bagian registrasi pasien, sudah diterapkan dengan baik. Kegiatan backup *data* sudah dilakukan secara otomatis dan dilakukan setiap hari. Kegiatan recovery dapat dilakukan sesuai kebutuhan, meskipun tidak ada pencatatan khusus mengenai kapan atau siapa yang melakukan kegiatan recovery atau backup *data*

## 4.2 Saran

Rumah Sakit Advent yang merupakan salah satu rumah sakit terbaik di Bandung, mempunyai visi dan misi untuk terus maju meningkatkan kesehatan masyarakat, oleh karena itu demi menunjang visi dan misi tersebut, diperlukan sebuah kontrol yang baik pada sistem yang digunakan. Kepada para pembaca, atau peneliti, dapat disarankan untuk melakukan analisis atau kontrol terhadap bagian *management operational* atau *output controls*

