

BAB IV

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dari pemodelan sistem informasi dengan menggunakan *Department of Defense Architecture Framework System Functional Description SV4* (DODAF) yang dilakukan di Rumah Sakit Advent Bandung dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pendokumentasian yang dilakukan di Rumah Sakit Advent menggunakan *Department of Defense Architecture Framework System Functional Description SV4* dengan membuat gambaran Data Flow Diagram dari tiap proses registrasi yang ada. Analisa ini dapat dijadikan sebagai nilai tambah bagi rumah sakit yaitu rumah sakit mempunyai hasil dokumentasi yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan teknologi informasi jika diinginkan ke depannya.
2. Dengan adanya analisis sistem informasi pada rumah sakit berguna agar pihak manajemen rumah sakit dapat mengetahui kelebihan dan kekurangan yang ada pada sistem informasi registrasi pasien, sehingga pihak rumah sakit dapat meningkatkan fasilitas pelayanan kesehatan pada masyarakat dan melakukan pengembangan teknologi informasi secara internal maupun eksternal kedepannya berdasarkan hasil analisis jika perusahaan menginginkan pengembangan.
3. Dari hasil analisa yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa sistem informasi pasien yang ada dirumah sakit sudah sesuai dengan visi dan misi perusahaann, namun sejalan dengan visi dan misi perusahaan pihak manajemen harus mendukung kegunaan sistem informasi di perusahaan agar sistem yang sekarang sedang berjalan dapat membantu kinerja perusahaan secara optimal. Dari hasil

observasi, dapat disimpulkan sistem yang sedang berjalan cukup membantu kinerja karyawan lebih efektif dalam melakukan pekerjaan dirumah sakit.

4.2 Saran

Adapun saran-saran berdasarkan hasil penelitian ini yang mungkin dapat dipertimbangkan Rumah Sakit Advent sebagai referensi pengembangan sistem kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Penulis menyarankan pihak rumah sakit dapat meningkatkan fasilitas teknologi dirumah sakit untuk menghindari terjadinya hang yang sering terjadi pada aplikasi sistem informasi Rumah Sakit Advent, misalkan dengan menambah spesifikasi server menjadi lebih baik.
2. Dari hasil analisis sistem informasi di Rumah Sakit Advent dapat dikategorikan cukup baik saat ini, alangkah baiknya pihak rumah sakit dapat mengembangkan sistem informasi menjadi sistem informasi yang *online* sehingga sistem informasi dapat diakses oleh pihak eksternal perusahaan yaitu pasien, hal ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan pihak rumah sakit kepada masyarakat luas. Selain itu pihak rumah sakit dapat lebih dikenal masyarakat umum.
3. Penulis juga menyarankan pihak manajemen perusahaan lebih memperhatikan sumber daya manusia untuk meminimalisir kesalahan saat penggunaan aplikasi sistem informasi dan meningkatkan kehandalan operasional karyawan, contohnya dengan memberikan training pada pegawai baik pegawai baru dan pegawai lama.