

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan tugas akhir ini serta saran untuk kemungkinan pengembangan lebih lanjut dari perancangan desain sistem yang telah dibuat

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil uji coba desain sistem yang telah dilakukan, berikut adalah poin-poin kesimpulan dari pengerjaan tugas akhir ini, antara lain :

1. Desain sistem informasi rekam kesehatan pasien elektronik terpusat dapat digunakan untuk membuat aplikasi yang dapat digunakan untuk menyimpan data rekam medis pasien yang melakukan pemeriksaan di rumah sakit-rumah sakit yang ada di Kota Madya Denpasar secara terpusat pada *database server*.
2. Rancangan sistem informasi ini dapat menghasilkan kebutuhan infrastruktur yang mendukung rancangan desain sistem informasi yang telah dibuat.

#### **4.2 Saran**

Tugas akhir ini hanya membuat rancangan desain sistem untuk sistem informasi rekam medis pasien elektronik terpusat, adapun keterkaitan dengan sistem informasi manajemen rumah sakit. Terdapat beberapa saran untuk pengembangan tugas akhir ini, antara lain :

1. Membuat rancang bangun sistem informasi rekam medis pasien elektronik terpusat, sehingga dapat diimplementasikan oleh pemerintah kota untuk melakukan centralisasi data rekam medis pasien.
2. Membuat desain sistem informasi manajemen rumah sakit yang dapat menyesuaikan dengan desain integrasi sistem yang telah dibuat. Sistem informasi manajemen tersebut antara lain: sistem pembayaran, sistem rawat inap, sistem rawat jalan, sistem unit gawat darurat dan sistem pendukung lain yang bergubungan dengan rumah sakit. Yang mana pada akhirnya bisa terbentuk sistem informasi yang terintegrasi secara regional.