

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan dari hasil pembahasan yang telah dilakukan pada bab IV, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut

1. Sistem persediaan obat yang ada di RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi selama ini masih menggunakan cara manual dengan *microshoft Exel* dan belum menggunakan *database* sehingga data *file* bisa sewaktu waktu rusak dan terhapus
2. Sistem informasi persediaan di RSUD. H. Abdul Manap Kota Jambi dirancang menggunakan Analisis kebutuhan sistem diterjemahkan dengan alat bantu UML ( *Unified Modelling Language*) dalam bentuk *usecase diagram* untuk menggambarkan berbagai fungsi dari sistem, *class diagram* untuk mengetahui *class* yang terbentuk serta hubungan antar *class* tersebut, *Actifity Diagram* menggambarkan alur aktifitas dalam system, dengan harapan Informasi mengenai persediaan obat, laporan, dapat diketahui dengan mudah, cepat dan akurat
3. Penelitian ini menghasilkan sebuah *prototype* sistem informasi persediaan obat yang dapat di implementasikan sesuai dengan kebutuhan yang ada, terutama dalam pengolahan data persediaan obat yang dikelola oleh asisten apoteker pada RSUD H. Abdul Manap Jambi
4. *Prototype* sistem informasi persediaan obat pada RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi ini menampilkan beberapa laporan yaitu, laporan persediaan

perbekalan farmasi ( keuangan, mutasi perbekalan farmasi, stok opname), laporan penulisan obat generik dan non generik, laporan obat psikotropika, narkotika, dan obat tertentu, Laporan pendistribusian berupa jumlah dan rupiah, Laporan obat program, Laporan jumlah resep dan kepatuhan terhadap formularium, laporan evaluasi penggunaan obat (EPO) serta laporan penggunaan antibiotik.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut :

- a. *Prototype* sistem ini perlu dikembangkan dan disempurnakan sehingga benar-benar dapat diterapkan pada RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi untuk mendukung seluruh proses bisnis dari sistem informasi persediaan obat pada RSUD H. Abdul Manap Jambi
- b. Penelitian ini merupakan sebuah contoh dari analisis dan perancangan sistem informasi persediaan obat pada RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi, apabila analisis dan perancangan persediaan obat ini akan digunakan oleh organisasi lain maka diperlukan penyesuaian sesuai dengan permasalahan system dan kebutuhan organisasi yang bersangkutan