

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi apotek maka dapat meningkatkan integritas data yang ada di apotek Nabil Farma dibanding sebelumnya yang masih menggunakan pencatatan pada buku arsip, aplikasi ini juga dapat memudahkan pengguna dalam proses memberikan informasi penjualan obat yang telah dicapai sesuai waktu yang ditentukan. Selain itu, proses jalannya transaksi dapat berlangsung lebih efektif dan efisien. Aplikasi dibuat senyaman mungkin untuk pengguna, menu dan fungsi sesuai dengan permintaan dari menejer Apotik Nabil Farma sehingga metode pengembangan sistem RUP (Rational Unified Process) merupakan metode yang tepat pada proses pembuatan aplikasi karena dapat memungkinkan untuk secara sistematis mengontrol perubahan-perubahan yang terjadi pada proses selama pengembangan aplikasi.
2. Aplikasi yang dibangun belum menerapkan sistem penjualan secara resep karena sistem belum diintegrasikan dengan dokter praktek secara online.
3. Untuk mengintegrasikan sistem informasi apotek dan dokter praktek maka diperlukan adanya aplikasi sistem informasi apotek berbasis web yang digunakan secara online sehingga dapat diakses secara langsung oleh dokter dan pasien.

## 5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pengembangan sistem diatas maka dapat dirumuskan beberapa saran untuk pengembangan sistem informasi apotek Nabil Farma kedepannya.

1. memberikan pelatihan kepada karyawan-karyawan apotek Nabil Farma untuk perkenalan sistem yang baru, serta mengontrol laporan pembelian obat yang tepat waktu.
2. Sistem informasi yang sudah dibuat agar dikembangkan hingga berbasis online dan terintegrasi dengan dokter praktek serta dapat diakses oleh pasien secara langsung melalui android.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambler, Scott W. 2005. *The Elements of UML 2.0 Style. s.1.* : Cambridge University Press, 2005.
- Ansel, Howard. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi.* Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Arifianto, Teguh. 2011. *Membuat Interface Aplikasi Android Lebih Keren dengan LWUIT.* Yogyakarta : Andi.
- Daryatmo, Budi. 2007. *Diktat Inovasi Aplikasi Bergerak,* Palembang, 2007.
- Febrian, Jack. 2004. *Pengetahuan Komputer dan Teknologi dan Informasi.* Bandung: Informatika Bandung.
- Grafika, Sinar. 2005. *Undang-undang Praktik Kedokteran 2004.* Jakarta : Sinar Grafika
- Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi,* Yogyakarta : Andi
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi.* Yogyakarta: Andi.
- Kadir, Abdul. 2008. *Dasar Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP.* Yogyakarta : Andi.
- Munawar. 2005. *Pemodelan Visual dengan UML,* Graha Ilmu, Yogyakarta, 17-100.
- Salahuddin M, A.S Rosa. 2011 *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek).* Modula: Bandung
- Sutabri, Tata. 2005. *Sistem Informasi Manajemen.* Yogyakarta : Andi
- Sulhan, Mohammad.2007. *Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan PHP & ASP.* Yogyakarta: Gava Media.
- <http://binfar.kemkes.go.id/peraturan/permenkes/>. diakses Tanggal 7 Januari 2016
- <http://binfar.kemkes.go.id/peraturan/uu/>. diakses Tanggal Tanggal 7 Januari 2016