**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan dan penjelasan pada bab-bab diatas mengenai Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga mempermudah kegiatan transaksi di Apotek seulanga.
2. Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga dapat menunjukkan daftar user, distributor, obat, daftar pembelian, penjualan obat dan penjualan resep.
3. Kelebihan pada Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga juga dapat menampilkan daftar penjualan obat dan penjualan obat resep terlaris dengan grafik, maka dengan ini hasilnya pun lebih mudah dipahami dan lebih menarik.
4. Kelebihan lainnya pada Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga dapat menampilkan laporan laba rugi perbulannya bagi apotek seulanga.

**5.2 Saran**

Pada Aplikasi Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga masih jauh dari kata sempurna. Untuk kepentingan pemanfaatan serta pengembangan labih lanjut menyarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga dapat dikembangkan untuk jaringan yang lebih luas seperti jaringan internet. Sehingga dapat melakukan transaksi pembelian dan penjualan obat via online.
2. Dibutuhkan adanya pemeliharaan database yaitu dengan pembuatan database cadangan apabila data yg dimasukkan sudah terlampau banyak dan juga dilakukan pemantauan serta pemeliharaan secara rutin.
3. Dalam hal menampilkan laporan-laporan yang ada, Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga masih kurang lengkap. Misal, laporan grafik penjualan obat dan penjualan resep dapat ditampilkan perbulan.
4. Sebagai pengembangan yang lebih lanjut diharapkan dapat dimaksimalkan lagi dari segi keamanan sistem yang ada.
5. Pada tabel detail jual resep pada Sistem Informasi Pengolahan Transaksi Penjualan Obat Pada Apotek Seulanga, diharapkan dapat ditambahkan keterangan dosis obat dan aturan pakai bardasarkan dosis dan umur pasien.

**DAFTAR PUSTAKA**

Al Fatta, Hanif., 2007, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*, Yogyakarta, Andi

Fikri Rijalul., Adam Fuadina Ipam., Imam Prakoso., 2005, *Pemrograman Java*, Yogyakarta, Andi

Huda, Miftakhul., 2009, *Membuat Aplikasi Rental dengan java dan MySQL*, Jakarta, Elex Media Komputindo

Jogiyanto, HM., 1999, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Yogyakarta, Andi

Kadir, Abdul., 2003, *Dasar Pemrograman Java*, Yogyakarta, Andi

Pressman, Roger S., 2002, *Rekayasa Perangkat Lunak*, Yogyakarta, Andi

Regen, pilipus., 2010, *“Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan Obat di Apotek Sehat Dengan Sistem Multiuser”*, Skripsi, STMIK AKAKOM, Yogyakarta

Sanjaya, Ridwan., 2005, *Pengolahan Database MySQL 5 dengan Java 2*, Yogyakarta, Andi

Shofi, Alie., 2008, *“Sistem Informasi Pengolahan Data Obat di Apotek Sehat dengan Sistem Client / Server”*, Skripsi, STMIK AKAKOM, Yogyakarta

Sutarto., Hakim, Rachmat., 2009, *Mastering Java, Jakarta*, PT Elex Media komputindo