

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut kesimpulan perihal dari rumusan masalah yang ada pada Apotek Bhakti Medika, penulis berharap saran yang diberikan, dapat bermanfaat bagi jalannya kegiatan usaha adapun penulis menyimpulkan bahwa :

- a. Pengolahan data masih dilakukan secara manual, khususnya dalam kegiatan transaksi. Yang menyebabkan lambatnya informasi yang dihasilkan mengenai laporan penjualan obat dan sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam pencatatannya.
- b. Dengan adanya sistem informasi terintegrasi yang bisa membantu para petugas di lingkungan kegiatan usaha dalam mengolah data-data kegiatan usaha yang akan di proses hingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan waktu yang lebih cepat serta cara yang lebih mudah sehingga lebih efektif dan efisien.
- c. Dengan sistem informasi terintegrasi, pembuatan arsip dalam bentuk kertas dapat dikurangi karena semua data sudah terkomputerisasi dan tersimpan di dalam database yang bisa di *backup* dengan mudah, dan disimpan di dalam harddisk
- d. Pemeriksaan terhadap data obat seperti harga, sisa stok dan arsip kegiatan usaha seperti penjualan dan dan pembelian dapat dilakukan dengan mudah tanpa harus membuka tumpukan arsip-arsip dalam bentuk kertas yang memakan waktu, atau mengecek stok obat dengan cara menghitung

secara manual, pengecekan pun dapat dilakukan secara *online* dengan menggunakan akses internet dan web browser yang terdapat pada perangkat mobile.

- e. Pembagian tugas serta hak akses dalam melakukan kegiatan usaha bisa lebih terstruktur dengan adanya hak akses yang sudah diterapkan pada sistem informasi, sehingga berbeda antara akses petugas satu dengan petugas lain nya.
- f. Pengarsipan, pencatatan serta pembuatan faktur dalam kegiatan usaha yang dilakukan secara otomatis tanpa harus menuliskan nya kembali ke dalam buku besar atau media kertas.
- g. Sinkronisasi data yang dapat dilakukan antara apotek panel dan apotek umum yang letaknya berjauhan bisa dilakukan dengan adanya koneksi internet dan juga sinkronisasi database ke dalam database server pada layanan hosting.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dipaparkan diatas bagi pihak yang menggunakan sistem ini baik untuk pengguna maupun pengembang yang ingin mengembangkan program ini lebih lanjut, maka penulis menyarankan :

- a. Buatlah hak akses dari setiap pegawai dengan hak akses nya masing-masing pegawai yang sudah tersedia pada sistem informasi apotek berbasis web. Terkoneksinya sistem terhadap server hosting bukan berarti kita tidak memerlukan backup, tetap backup data secara berkala untuk mencegah

kemungkinan buruk terjadi seperti hosting *down* maupun *data center* mengalami gangguan.

- b. Melakukan perawatan berkala pada perangkat yang digunakan baik dari segi perangkat keras maupun dari segi perangkat lunak.
- c. Bagi para pengembang yang ingin mengembangkan aplikasi ini penulis menyarankan agar semua *transmsi* atau penarikan data dilakukan melalui *web services* , mengingat perkembangan dan kemajuan teknologi yang berkembang pesat khususnya di bidang *mobile*, sehingga para pengembang dapat mengembangkan aplikasi *mobile* yang lebih independen dan *user friendly*.

