

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dijelaskan kesimpulan dan saran terhadap penelitian mengenai Perangkat Lunak Sistem Informasi Persediaan Barang pada Apotek.

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengerjaan skripsi ini, didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Proses bisnis yang dilakukan pada apotek masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan butuh waktu yang lama dalam penyusunan dokumen pada bagian persediaan dan juga memungkinkan terjadinya *human error* karena hilangnya data-data fisik yang dianggap penting bagi apotek.
2. Pada tahap pembuatan prosedur usulan yang berdasarkan analisis prosedur kini masih ada tahap-tahap proses bisnis yang masih membutuhkan cara manual contohnya, pemesanan barang pada apotek. Otomatisasi pada proses tersebut tidak dapat dilakukan karena sudah menjadi kebiasaan dan dinilai tidak mengganggu proses lain.
3. Sistem Informasi Persediaan Barang pada Apotek dapat membantu menangani beberapa masalah yang terjadi pada proses persediaan barang pada apotek, antara lain: penyimpanan data, pengingat pembayaran, menampilkan laporan-laporan penting.
4. Berdasarkan pengujian yang dilakukan sistem informasi yang dibangun mampu berjalan dengan baik dalam menyimpan data-data penting serta mengeluarkan *output* yang sesuai.
5. Sistem Informasi yang dibuat sesuai dengan kebutuhan apotek dalam proses persediaan barang berdasarkan pengujian ke pemilik apotek terkait.

#### 6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pembuatan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Apotek agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Menjadikan banyak apotek sebagai objek penelitian. Karena dapat membantu pembuatan sistem informasi yang lebih generik dan penggalian informasi yang lebih beragam.
2. Dalam proses pemesanan atau pembelian barang pada *supplier* masih menggunakan layanan telepon dan hal tersebut belum dapat diotomatisasi. Mungkin masalah ini bisa diselesaikan jika *supplier* menggunakan sistem serupa.
3. Pada pembelian produk dibutuhkan sistem rekomendasi jumlah minimal stok dan minimal pembelian produk berdasarkan teori-teori manajemen yang terkait.
4. Konversi data menjadi excel agar lebih mudah diolah oleh apotek.

## DAFTAR REFERENSI

- [1] Hutahaean, J. (2014) *Konsep Sistem Informasi*, 1st edition. CV Budi Utama, Yogyakarta.
- [2] Stair, R. M. dan Reynolds, G. W. (2014) *Principles of Information Systems*, 11th edition. Course Technology, Boston, USA.
- [3] Stair, R. M. dan Reynolds, G. W. (2010) *Principles of Information Systems: A Managerial Approach*, 9th edition. Course Technology, Boston, USA.
- [4] Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. (2014) *Management Information Systems*, 13th edition. Pearson, England.
- [5] Nuryati (2017) *Farmakologi*, 1st edition. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- [6] (2015) *Materi Edukasi Tentang Peduli Obat dan Pangan Aman*.
- [7] Wardana, M., S.Hut. *Menjadi Master PHP dengan Framework CodeIgniter*, 1st edition. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- [8] Thawari, A. S. dan Yedey, D. S. E. (2016) Study of codeigniter technology. *International Journal of Research in Computer and Information Technology*, **1**, 1–3.
- [9] Mandaviya, S. R., Rayal, R. K., dan Parekh, A. B. (2017) The mvc framework-codeigniter. *International Journal of Research in Computer and Information Technology*, **2**, 23–27.
- [10] Simanjuntak, P. dan Kasnady, A. (2016) Analisis Model View Controller (mvc) pada bahasa php. *Jurnal ISD*, **2**, 56–66.
- [11] Enterprise, J. (2016) *Pemrograman Bootstrap untuk Pemula*, 1st edition. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.