

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari pembangunan Sistem Informasi Stok dan Penjualan Obat Paten untuk Apotek SJ Farma adalah :

1. Telah dilakukan analisis proses bisnis sistem ini dengan melakukan wawancara kepada pemilik Apotek SJ Farma. Berdasarkan analisis tersebut, dapat disimpulkan bahwa semua proses dalam proses bisnis sistem ini Apotek SJ Farma masih dilakukan secara manual. Seperti penjualan obat yang hanya ditulis dalam satu sisi lembar kertas dan yang hanya dicatat adalah nama obatnya saja, hal itu dapat menyebabkan adanya masalah seperti kertasnya hilang atau rusak, lalu tidak tahu berapa jumlah obat yang keluar, dan lain sebagainya.
2. Sistem usulan untuk Apotek SJ Farma telah dibuat. Pada sistem usulan terdapat tiga pengguna yaitu pemilik, apoteker, dan asisten apoteker. Dimana pemilik dapat mengakses seluruh sistem informasi, apoteker juga dapat mengakses seluruh sistem informasi kecuali untuk mengelola *users* dan melihat laporan, dan asisten apoteker dapat mengakses data stok opname, penjualan obat, dan juga pembelian obat. Pada tahap analisis dapat disimpulkan dengan pembuatan ERD, *Use Case Diagram*, dan *flowchart*.
3. Berdasarkan hasil analisis pada Bab 3 dan perancangan pada Bab 4, Sistem Informasi Stok dan Penjualan Obat Paten untuk Apotek SJ Farma telah berhasil dibangun. Berdasarkan hasil pengujian, sistem yang dibangun dapat melakukan pencatatan penjualan, pembelian kepada supplier serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang berguna untuk pihak apotek.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan Sistem Informasi Stok dan Penjualan Obat Paten untuk Apotek SJ Farma adalah :

1. Menambahkan fitur untuk penjualan obat racik dan penjualan obat yang memakai resep.
2. Menambahkan fitur untuk dapat melakukan pembayaran secara bertahap kepada *supplier* dengan jeda waktu yang telah disepakati oleh kedua belah pihak.
3. Menambahkan fitur *expired date* untuk setiap jenis obat, dan mengeluarkan peringatan enam bulan sebelum masa *expired date* obat tersebut.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Efendi, J. (2017) Perancangan sistem informasi penjualan berbasis web pada jeeni shop. Skripsi. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer GICI, Indonesia.
- [2] Prehanto, D. R., Kom, S., dan Kom, M. (2022) *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi*, 1st edition. Scopindo Media Pustaka, Surabaya.
- [3] Ginting, G., Fadlina, F., Karim, A., Sianturi, C. F., dan Siagian, E. R. (2022) *Sistem Informasi*, 1st edition. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- [4] Suryadharma, S., Triyani Budyastuti, S., Ak, M., dkk. (2019) *Sistem Informasi Manajemen*, 1st edition. Uwais Inspirasi Indonesia, Jawa Timur.
- [5] Sari, I. R. F. dan Utami, A. (2021) *Rekayasa perangkat lunak berorientasi objek menggunakan PHP*, 1st edition. Andi Offset, Yogyakarta.
- [6] Handayany, G. N. (2022) *Manajemen Farmasi*, 1st edition. Eureka Media Aksara, Jawa Tengah.
- [7] Nuryati (2017) *Farmakologi*, 1st edition. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Indonesia.
- [8] dan Dr. H. Chamdan Purnama, A. R. (2020) *Pengaruh Komponen Laba Rugi Dalam Memprediksi Laba Masa Depan Pada Perusahaan Retail Trade*, 1st edition. Damarwiyata, Mojokerto.
- [9] Prasetyo, Y. Y. dan Yudhanto, Y. (2018) *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*, 1st edition. Elex Media Komputindo, Jakarta.

