

APLIKASI PENJUALAN DAN MONITORING PERSEDIAAN DAN MASA EXPIRED OBAT-OBATAN DI APOTIK HAPIS TAMIANG LAYANG BERBASIS WEB

Yuli Norhidayah¹, Muharir², Adani Dharmawati³

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 2010010823

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1117019401

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1110129201

Email : yulinorhidayah9@gmail.com

ABSTRAK

Apotik Hapis Tamiang Layang merupakan salah satu Apotik yang melayani penjualan obat-obatan untuk keperluan pasien dan juga memiliki jasa pelayanan kesehatan seperti hematologi rutin, faal hemostasis, hematologi khusus, fungsi hati, fungsi ginjal dan gula darah. Masalah yang saat ini terjadi di Apotik Hapis Tamiang Layang adalah pengelolaan data yang masih menggunakan excel, kwitansi dan penginputan data pribadi pasien masih menggunakan manual sehingga memerlukan waktu yang lebih lama. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mendukung pengelolaan informasi serta mampu menyelesaikan masalah tersebut.

Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Adapun hasil penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang memiliki fasilitas sales and monitoring system yang dapat melakukan penjualan dan memantau persediaan obat-obatan dengan aplikasi berbasis web. Bagi peneliti selanjutnya bisa mengembangkan aplikasi tersebut sehingga dapat berbasis android yang mudah untuk pengguna.

Kata Kunci: *Aplikasi, Penjualan, Monitoring, Persediaan, Obat, Web*

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, H. (2013). *Responsive Web Design Dengan PHP & Bootstrap*. Lokomedia.
- Andi, & Madcoms. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL*. Andi Offset.
- Anief. (2006). *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. CV. Andi Offset.
- Assauri, S. (1980). *Management Produksi*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

- Basu, S. D. (2004). *Azas Azas Marketing* (Liberty).
- Blocher, R. (2004). *Dasar Elektronika*. PT Gramedia.
- Chaffey, D. (2002). *E-Business and E-Commerce Management. Strategy, Implementation and practice*. Printice Hall.
- Daryanto. (2004). *Memahami Kerja Internet*. CV. Yrama Widya.
- Jogiyanto, H. . (2004). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*.
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2011). *Manajemen pemasaran, edisi 13 jilid 1 dan 2*. Erlangga.
- Nasution, S. (2011). *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Bumi Aksara.
- Nugroho, A. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java*. Andi Offset.
- Permenkes. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan kefarmasian di Rumah sakit*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pringgodigdo. (1973). *Ensiklopedia umum*. Yayasan Kanisius.
- Shelly, C., & Velmaart. (2011). *Discovering Computers "Menjelajah Dunia*. Salemba Infotek.
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering. 9th Edition*. Erlangga.
- Tjahjono, A. (2009). *Akuntansi Suatu Pengantar 2, Cetakan 1*. Ganbika.
- Wicaksono, Y. (2008). *Membangun Bisnis Online dg Mambo*. PT. Alex Media Komputindo.