

APLIKASI PELAYANAN KEFARMASIAN BERBASIS WEB PADA APOTEK ZAHRA BANJARMASIN

Amelia Hayyu Rosita¹, Agus Setiawan², Muhammad Rusdi³

¹Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM18710016

²Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1120068901

³Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1103108903

Email: @gmail.com/

ABSTRAK

Pelayanan kefarmasian oleh apotek kini telah merambah dunia digital yang sangat memudahkan pelayanan kefarmasian kepada kostumer atau pasien tanpa terkendala jarak. Apotek Zahra merupakan salah satu apotek yang masih menggunakan pembukuan manual dengan menggunakan buku yang dikelompokkan sesuai judul yang diperlukan. Hal tersebut tentu memiliki peluang terjadinya kesalahan yang cukup besar dalam memasukan data tertulis. Sehingga untuk meminimalisir adanya kesalahan tersebut serta meningkatkan efesiensi dan efektifitas kinerja apotek secara keseluruhan diperlukan sebuah aplikasi yang mampu mempermudah berbagai macam pelayanan kefarmasian meliputi proses manajemen pengadaan hingga manajemen pendapatan. Metode *Waterfall* menjadi metode yang dipilih dalam penelitian dengan menggunakan PHPMyAdmin dan XAMPP, Diagram Konteks serta DFD sebagai metode perancangan selanjutnya *Black Box Testing* dipilih sebagai metode pengujian. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan pelayanan agar memudahkan seluruh aktifitas manjerial apotek serta memudahkan pasien untuk menjangkau layanan kefarmasian yang dibutuhkan dengan efisien dan tepat.

Kata Kunci : *Pelayanan Kefaramasian, Apotek, PHP*

ABSTRACT

Pharmacy services by pharmacies have now enter the digital world and greatly facilitate pharmaceutical services to customers or patients without distance constrained. Zahra Pharmacy is one of the remaining pharmacies using manual bookkeeping by using a lot of books according to the required title. This certainly has a chance for a bigger error when entering data. So as to minimize errors as well as improve the efficiency and effectiveness of pharmacy performance in general, pharmacy need an application that can make things easier to handle various pharmaceutical services include procurement management processes to income management. The Waterfall method is the method chosen in research with using PHPMyAdmin and XAMPP, Context Diagram and DFD as the next design method Black Box Testing was chosen as the method testing. With this application is expected to improve service in order to facilitate all managerial activities of the pharmacy and make it easier for patients to reach the pharmaceutical services needed efficiently and precisely.

Keywords: *Pharmacy Services, Pharmacy, PHP*

REFERENSI

- Abidin, A. (2016). *Pengaruh Kualitas Pelayanan Bpjs Kesehatan terhadap Kepuasan Pasien di Puskesmas Cempae Kota Parepare*. 12(2), 70–75. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v12i2.922>
- Feby, I. G., Pramana, D., Putu, I. G., Juliharta, K., Agung, A., & Ita, I. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Obat Di Apotek. *Jurnal Sains Dan Sistem Informasi*, 2(2), 1–10.
- Hasanah, H. (2017). TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Nasution, A. (Angeline), & Baidawi, T. (Taufik). (2016). Sistem Informasi Penjualan Obat Berbasis Web pada Apotek Perwira Jaya Bekasi. *Informatics for Educators and Professionals*, 1(1), 234361. <https://www.neliti.com/id/publications/234361/>
- Putra, A. D., & Alwi, A. (2018). Perancangan Aplikasi Pencarian Lokasi Rumah Sakit Dan Klinik Di Wilayah Kota Madiun Berbasis Android. *Komputek*, 2(2), 1. <https://doi.org/10.24269/jkt.v2i2.135>
- Putri, A. R., Hafizhah, A., Rahmah, F. ., Muslikhah, R., & Nabila, S. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Online pada Apotek Dara Berbasis Website. *Jurnal Akrab Juara*, 6(4), 100–107. <http://akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/1637>
- Saputra, E. A., Ikhwan, Y., Rusdi, M., & Informatika, T. (n.d.). *APLIKASI HUMAN RESOURCE AND GENERAL SERVICES PADA PT .HASNUR RIUNG SINERGI DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER*.
- Solichin. (2016). Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL - Google Books. *Penerbit SPARTA, January 2005*, 1–122. https://www.google.co.id/books/edition/Pemrograman_Web_dengan_PHP_dan_MySQL/k8-GDAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=php&pg=PA12&printsec=frontcover
- Syukron, A., & Hasan, N. (2017). Perancangan Sistem Rawat Jalan Berbasis web Pada Puskesmas Winog. *Bianglala Informatika*, 3(1), 28–34. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Bianglala/article/view/574/465>