

SISTEM INFORMASI PENGADAAN DAN MONITORING BARANG MEDIS DAN NON MEDIS BERBASIS WEB DI RUMAH SAKIT TK III DR. R. SOEHARSONO BANJARMASIN

Era Pra Mediawati¹, Andie², Auliya Rahman³

Email : era.meidiawati96.em@gmail.com

ABSTRAK

Rumah Sakit Tk. III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin merupakan salah satu rumah sakit untuk TNI dan keluarga TNI serta masyarakat umum, yang melayani pasien umum, BPJS dan juga KIS. Pada Rumah Sakit Tk. III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin dalam proses pengelolaan data pengimputan barang masih dilakukan secara manual. Petugas harus memasukkan data ke dalam Microsoft Word dan Microsoft Excel, sedangkan arsip-arsip maupun dokumen lainnya masih dimasukkan ke dalam map pembukuan dan disimpan di dalam lemari pengarsipan, dengan sistem yang berjalan sekarang tidak menutup kemungkinan arsip tersebut bisa rusak ataupun hilang. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah Aplikasi Sistem Informasi Pengadaan Dan Monitoring Barang Medis Dan Non Medis Berbasis Web Di Rumah Sakit Tk III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin yang dapat mempermudah dalam pengelolaan dokumen. Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini menggunakan metode *waterfall*. Pemodelan sistem dibuat menggunakan metode UML (*Unified Modeling Language*). Dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dengan menggunakan *Grocery CRUD* yang dipadukan dengan database *MySQL* sebagai penyimpanan data. *Tools* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *Visual Studio Code*. Hasil yang diperoleh adalah sebuah aplikasi Sistem Informasi Pengadaan Dan Monitoring Barang Medis Dan Non Medis Berbasis Web Di Rumah Sakit Tk III Dr. R. Soeharsono Banjarmasin.

Kata Kunci : Rumah Sakit, Pengelolaan Barang, Web, PHP, MySQL

Putri, R. N. (2017). Sistem Pengadaan Barang Pada Rumah Sakit Umum Daerah Sawahlunto Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Didukung Oleh Data Base MySQL. *Sistem Pengadaan Barang*, 74-84.

Fazrin, F., Husein, S.Kom, I. G., & Wijayanto, P. W. (2020). Aplikasi Pengolahan Data Barang Berbasis Web (Studi Kasus : Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandung). *Aplikasi Pengolahan Data Barang*.

Putri, L., Wagino, & Ridho, I. (2023). Aplikasi Monitoring Pengadaan, Persediaan, Penggunaan ATK dan Logistik Pada Kantor Pertahanan Kota Banjarmasin Berbasis WEB. 47-53.