

BAB 6.

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, hingga pengujian sistem SIPPO yang telah dibuat, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi pendaftaran pasien *online* berbasis *website* berhasil dibangun dan digunakan untuk membantu dan mempermudah proses pendaftaran pasien di Rumah Sakit Dinas Kesehatan Tentara Dr. Soetarto Yogyakarta sehingga tercapai suatu tujuan sistem yang memberikan layanan yang efektif dan efisien. Hal ini didukung dengan data kuesioner terdapat 24,2% sangat setuju, 72,7% setuju, dan 3% netral.
2. Sistem informasi pendaftaran pasien *online* membantu pasien dalam mengetahui informasi ketersediaan kelas kamar rawat inap berdasarkan kuesioner terdapat 18,2% sangat setuju dan 81,8% setuju.
3. Pengiriman notifikasi saat pasien berhasil mendaftar dan membatalkan pendaftaran berupa SMS atau melalui *chat WhatsApp* berhasil diimplementasikan berdasarkan kuesioner terdapat 15,2% sangat setuju, 72,7% setuju, dan 12,1% netral.

6.2. Saran

Saran dari penulis untuk pembangunan Sistem Informasi Pendaftaran Pasien *Online* (SIPPO) berbasis web adalah:

1. Sistem SIPPO masih memerlukan pengembangan lagi untuk penyempurnaan maupun penambahan fungsi pembayaran atas transaksi layanan rawat jalan dan fungsi memesan kelas kamar pada layanan rawat inap.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Manorang and R. I. Ndaumanu, "Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web (Studi Kasus Pada CV Cahaya Mandiri)," vol. 5, no. 1, pp. 11–20, 2003.
- [2] Zakaria, E. Budiman, and U. Hairah, "Sistem Informasi Pengelolaan Data Pendaftaran Pasien Pada Rumah Sehat Dompot Dhuafa (Rsdd) Kaltim," *Pros. Semin. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 2–5, 2017.
- [3] Z. S. Wijaya, "Penerapan Sistem Informasi Berbasis Komputer Pada Aplikasi Monitoring Keuangan Dan Aset (Terkait Penatausahaan Piutang Tuntutan Ganti Kerugian Negara)," *J. Ekon. Akutansi dan Manaj.*, vol. 14, no. 1, pp. 1–10, 2015.
- [4] T. W. A. Putra, "Perancangan Sistem Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Rumah Sakit Melalui *Short Message Service Gateway* (Studi Kasus: RS. Panti Wilasa 'Dr. Cipto' Semarang)," *J. Transform.*, vol. 16, no. 1, p. 53, 2018.
- [5] A. Suprianto, "Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Pasien *Online* dan Pemeriksaan Dokter di Klinik Pengobatan Berbasis Web," *Rekayasa Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 48–58, 2018.
- [6] D. K. Putra, "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Di Klinik Dr. Sri Widatik Sukoharjo Berbasis Web," *J. Rekam Medis*, vol. 7, no. 2, pp. 18–36, 2013.
- [7] A. P. Hanifah, Y. Fitrisia, and D. Hajar, "Sistem Informasi Pelayanan Klinik Berbasis Web (Studi Kasus: Klinik Annisa Medika 2)," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 2, no. 3, pp. 668–673, 2018.
- [8] I. R. Purba, I. K. A. Purnawan, I. G. Made, and A. Sasmita, "Sistem Antrean Pelayanan Medis Praktik Dokter Bersama Berbasis Web," vol. 4, no. 3, pp. 248–258, 2016.
- [9] N. S. Putri, F. A. Rochim, and I. P. Windasari, "Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Rawat Inap Rumah Sakit Berbasis Web," *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, pp. 1–13, 2013.

- [10] K. B. Sukadi, "Pembuatan Sistem Informasi Persewaan Mobil Pada Rental Mobil Akur Pacitan," vol. 10, no. 4, pp. 15-19, 2013.
- [11] M. R. Manalu, "Implementasi Sistem Informasi Penyewaan Mobil Pada CV. BTN Padang Bulan Dengan Metode Waterfall," vol. 18, no. 2, 2015.
- [12] W. Wulandari and A. Priyono, "E-Commerce Pakaian pada Distro Banana Shop," vol. 3, pp. 54-58, 2017
- [13] A. P. Kuncoro and A. Purnomo, "SATIN – Sains dan Teknologi Informasi Pengembangan Sistem Informasi Berbasis *Website* sebagai Media Pengelolaan Peminjaman dan Pengembalian Alat," vol. 4, no. 2, 2018.
- [14] A. Rohman, "Mengenal Framework Laravel (Best PHP Frameworks For 2014)," 2014.
- [15] Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, "Kewajiban Rumah Sakit dan Kewajiban Pasien," no. 4, 2018.
- [16] Sarif, A. K. Muhamad, Inayatullah, "Sistem Informasi Manajemen Pada Rumah Sakit Khusus Paru-Paru Palembang," pp. 1-8, 2011.
- [17] M. Topan, H. F. Wowor, X. B. N. Najoan, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Berbasis Web Studi Kasus: Rumah Sakit TNI AU Lanud Sam Ratulagi," vol. 6, no. 1, pp. 1-6, 2016.

LAMPIRAN

1. **SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak)**
2. **DPPL (Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak)**

