

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari perancangan dan implementasi dalam penelitian yang berjudul “Pembangunan Sistem Pelayanan Antar Jemput Laundry Berbasis Web” yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan penulis adalah sebagai berikut.

1. Dengan pembangunan sistem layanan antar jemput laundry, pengguna dapat melakukan transaksi pelayanan secara *daring* melewati *Website* Laundry San-San sehingga dapat membantu setiap pihak yang terlibat.
2. Pengguna *Website* Laundry San-San terbagi ke dalam 3 *role*, yaitu admin, *user*, dan kurir.
3. *Website* Laundry San-San dapat membantu *user* menentukan titik lokasi antar/jemput menggunakan Google Maps API sehingga mempermudah kurir dalam melakukan kegiatan antar/jemput.
4. Berdasarkan hasil pengujian fungsional sistem dengan metode *black box testing*, *Website* Laundry San-San dapat berjalan dengan baik dan dapat diakses dengan lancar oleh pihak terkait.
5. Hasil pengujian terhadap pengguna yang datanya didapat melalui kuesioner menunjukkan bahwa kinerja fungsional *Website* Laundry San-San dapat memenuhi kebutuhan pengguna dengan baik.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dijelaskan sebelumnya, adapun saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan serta acuan untuk meningkatkan kualitas sistem ke depannya ialah sebagai berikut.

1. Meningkatkan kualitas fungsi-fungsi yang sudah ada sehingga *Website* Laundry San-San dapat berkerja dengan optimal.
2. Melakukan pengembangan dan penambahan fitur sesuai dengan kebutuhan pengguna *Website* Laundry San-San. Penulis menyarankan untuk menambahkan fitur *chat* yang dapat menghubungkan *user* kepada

admin atau kurir.

3. Melakukan pengembangan sistem dengan menambahkan sistem berbasis aplikasi *mobile* sehingga pengguna dapat mengakses sistem langsung menggunakan *smartphone*-nya.



Daftar Pustaka

- [1] A. A. Wahid, "Analisis Metode *Waterfall* Untuk Pengembangan Sistem Informasi," J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK, no. November, pp. 1–5, 2020.
- [2] D. Andrian, "Penerapan Metode *Waterfall* Dalam Perancangan Sistem Informasi Pengawasan Proyek Berbasis Web," J. Inform. Dan Rekayasa Perangkat Lunak, vol. 2, no. 1, pp 85-93, 2021.
- [3] G. P. Pinatih and D. Hidayatullah, "Rancang Bangun Inventory System Menggunakan Model *Waterfall* Berbasis *Website*," JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi), vol. 9, no. 1, pp. 504–519, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i1.1561.
- [4] N. Maulida, M. Tabrani, and S. Robi, "Penerapan Metode *Waterfall* pada Sistem Informasi 'SILaundry' Berbasis *Website*," vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2021.
- [5] H. Hermansyah, S. Wahyuni, and A. Akbar, "Perancangan Sarana Media Informasi Berbasis Web Desa Klambir Lima Menggunakan Metode *Waterfall*," JURIKOM (Jurnal Riset Komputer), vol. 9, no. 2, p. 515, Apr. 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i2.3803.
- [6] D. E. Hendrianto, "Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Donorojo Kabupaten Pacitan," *Indonesian Journal on Networking and Security*, vol. 3, no. 4, pp.57-64, 2014.
- [7] B. P. Widodo and H. D. Purnomo, "Perancangan Aplikasi Pencarian Layanan Kesehatan Berbasis Html 5 Geolocation," J. Sist. Komput., vol. 6, no. 1, pp. 44–51, 2016.
- [8] M. Z. Abdullah et. al., "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Website* menggunakan Framework Laravel," J. Pengabd. Polinema Kpd. Masy., vol. 8, no. 1, pp. 74–80, 2021.
- [9] Y. Trimarsiah and M. Arafat, "Analisis dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan dan Komputer AKMI Baturaja," J. Ilmiah Matrik, vol. 9, no. 1, pp. 1-10, 2017.
- [10] D. P. Oktavian, *Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP*, Yogyakarta: MediaKom, 2019.
- [11] R. F. Ramadhan and R. Mukhaiyar, "Pengunaan *Database Mysql* dengan *Interface PhpMyAdmin* sebagai Pengontrolan *Smarthome* Berbasis Raspberry Pi," JTEIN (Jurnal Teknik Elektro Indonesia), vol. 1, no. 2, pp. 129-134, 2020.

[12] D. Priyono, A. Ramdhani, and R. Hardian, "Desain User Interface Informasi Prodi Desain Komunikasi Visual melalui Media Digital Website," *J. Desain*, vol. 7, no. 3, pp. 223-242, 2020.

