

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap Sistem Informasi Pengelolaan dan Pencarian Kos Catleya berbasis *Website*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil dibangun sistem informasi pengelolaan dan pencarian Kos Catleya yang dapat membantu pengelolaan dan pemesanan kos lebih baik dibandingkan dengan cara manual. Hasil pengujian *System Usability Scale* yang memberikan skor sebesar 90 dari nilai maksimal 100 dan mendapatkan nilai A atau memuaskan secara keseluruhan sistem bagi pengelola dan pelanggan. Khusus untuk pengelola dilakukan wawancara memberikan jawaban sudah memenuhi dan sesuai dengan kebutuhan yang ada.
2. Telah berhasil dibangun sistem informasi pengelolaan dan pencarian Kos Catleya yang dapat memudahkan calon pelanggan dalam mencari kos menggunakan pihak ketiga dan mendapatkan satu pelanggan yang memesan kamar kos.

Hasil penelitian terhadap Sistem Informasi Pengelolaan dan Pencarian Kos Catleya berbasis *Website* yang sudah dijabarkan mendapati bahwa sudah menyelesaikan permasalahan yang ada beserta sudah mengimplementasi rancangan yang sudah dibuat sebelumnya.

B. Saran

Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan dan Pencarian Kos Catleya berbasis *Website* tentunya tidak terlepas kekurangan, maka dari itu terdapat saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Fitur pembayaran secara langsung atau menggunakan pihak ketiga seperti Midtrans yang merupakan *payment gateway* sehingga memudahkan pengelola dan pelanggan dalam bertransaksi dengan berbagai macam metode pembayaran.
2. Fitur *chat* langsung tanpa menggunakan pihak ketiga agar lebih efisien tanpa perlu berpindah-pindah aplikasi, dan lebih mudah identifikasi calon pelanggan.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Setiawan and E. Badriah, "PERAN CRM PADA BISNIS KOS KOSAN DALAM MENCIPTAKAN LOYALITAS KONSUMEN DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS GALUH," 2018.
- [2] S. Rahmadani, I. Gartina Husein, and W. Wikusna, "APLIKASI PENCARIAN DAN PENGELOLAAN KOS DI DAERAH UNIVERSITAS TELKOM MODUL PEMILIK KOS," *e-Proceeding of Applied Science*, vol. 7, no. 6, 2021.
- [3] S. Soedewi, A. Mustikawan, and W. Swasty, "Penerapan Metode Design Thinking Pada Perancangan Website UMKM Kirihuci," *Visualita Jurnal Online Desain Komunikasi Visual*, vol. 10, no. 2, 2022.
- [4] N. Purwati, Halimah, and A. Rahardi, "Perancangan Website Program Studi Sistem Informasi Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung," *Jurnal Sistem Informasi & Manajemen Basis Data (SIMADA)*, vol. 1, no. 1, 2018.
- [5] M. D. Rahmatya, D. E. S. Simangunsong, and M. F. Wicaksono, "e-Kos sebagai Sistem Informasi Pengelolaan Kos pada Mazasi's House," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 12, no. 2, 2022.
- [6] N. Abdussamad and L. Paris Hasugian, "PROTOTIPE SISTEM INFORMASI RESERVASI KOS (STUDI KASUS: KOS WISMA CIREBON BANDUNG)," *Jurnal Manajemen Informatika*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [7] Z. Gian T. F., "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOS-KOSAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK RAPID APPLICATION DEVELOPMENT," *Jurnal Onesismik*, vol. 3, no. 3, 2019.
- [8] A. Budiman, L. Sri Wahyuni, and S. Bantun, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCARIAN DAN PEMESANAN RUMAH KOS BERBASIS WEB (STUDI KASUS: KOTA BANDAR LAMPUNG)," *Jurnal TEKNOKOMPAK*, vol. 13, no. 2, 2019.

- [9] A. Efendi Noor and P. Irfan, "Implementasi Progressive Web Apps (PWA) Menggunakan Laravel Dan Vue.js Dalam Pembuatan Aplikasi Penyedia Jasa Freelance," *Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 2, no. 3, 2020.
- [10] I. Ketut Aditya Herdinata Putra, D. Pramana, and N. Luh Putri Srinadi, "Sistem Manajemen Arsip Menggunakan Framework Laravel dan Vue.js (Studi Kasus: BPKAD Provinsi Bali)," *JURNAL SISTEM DAN INFORMATIKA*, vol. 13, no. 2, 2019.
- [11] R. Baskoro Lukito, C. Lukito, and D. Arifin, "PENERAPAN TEKNIK SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION) PADA WEBSITE DALAM STRATEGI PEMASARAN MELALUI INTERNET," *ComTech*, vol. 5, no. 2, 2014.
- [12] M. Fernanda, "PENGARUH PROMOSI PENJUALAN, DAYA TARIK IKLAN INTERNET, DAN KUALITAS WEBSITE TERHADAP PEMBELIAN IMPULSIF," *JURNAL MANAJEMEN BISNIS DAN KEWIRAUSAHAAN*, vol. 3, no. 5, 2019.
- [13] W. Rumbianingrum and C. Wijayangka, "PENGARUH LITERASI KEUANGAN TERHADAP PENGELOLAAN KEUANGAN UMKM," *JURNAL MANAJEMEN DAN BISNIS (ALMANA)*, vol. 2, no. 3, 2018.
- [14] A. Novi Yushita, "PENTINGNYA LITERASI KEUANGAN BAGI PENGELOLAAN KEUANGAN PRIBADIF," *JURNAL NOMINAL*, vol. 6, no. 1, 2017.
- [15] Yusmaida, Neneng, and A. Ambarwari, "SISTEM INFORMASI PENCARIAN KOS BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN METODE HILL CLIMBING," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, 2020.
- [16] N. Eliah, *Sukses & Kaya Raya dari Bisnis Usaha Kos-kosan Petakan*. Jakarta: Lembar Langit Indonesia, 2015.
- [17] J. Enterprise, *Mencari & Menjual Info Rumah & Kos-Kosan Memakai Internet*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2014.

- [18] G. Ginting, F. Fadlina, Karim. Abdul, C. Frenki Sianturi, and E. Robinson Siagian, *Sistem Informasi*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2022.
- [19] E. Yunaeti Anggraeni, *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2017.
- [20] Elgamar, *BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*. Malang: Ahlimedia Book, 2020.
- [21] Y. Yudhanto and H. Adi Prasetyo, *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2018.
- [22] A. Azis, I. Setiawan, D. Krisbiantoro, and Riyanto, *Panduan Pemilu Desa Berbasis Website (Teknologi Sistem Cerdas Dan Implementasi Di Masyarakat)*. Yogyakarta: Deepublish, 2019.
- [23] Supono and V. Putratama, *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Sleman: Deepublish, 2019.
- [24] J. Lockhart, *Modern PHP: New Features and Good Practices*. Sebastopol: O'Reilly Media, 2015.
- [25] Sholihin, Nurjaya, and A. Maulana, *MEMBANGUN WEB DENGAN FRAMEWORK LARAVEL 8*. Tangerang Selatan: Pascal Books, 2022.
- [26] M. Stauffer, *Laravel: Up & Running*. Sebastopol: O'Reilly Media, 2019.
- [27] O. Filipova, *Learning Vue.js 2*. Birmingham: Packt Publishing, 2016.
- [28] C. Macrae, *Vue.js: Up and Running*. Sebastopol: O'Reilly Media, 2018.
- [29] N. Jacques, *Jump Start Vue.js*. Melbourne: SitePoint, 2019.
- [30] D. Sheppard, *Beginning Progressive Web App Development*. Illinois: Apress, 2017.
- [31] C. Rojas, *Building Progressive Web Applications with Vue.js*. Medellin: Apress, 2019.
- [32] B. Klug, "An Overview of the System Usability Scale in Library Website and System Usability Testing," *Weave: Journal of Library User Experience*, vol. 1, no. 6, Apr. 2017, doi: 10.3998/weave.12535642.0001.602.