

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi dan pengujian terhadap sistem informasi *App & Store Management*, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penulis telah berhasil membangun sebuah sistem informasi berbasis *website* dengan nama *App & Store Management* bagi PT. Merkha Teknologi Indonesia, dan memanfaatkan *framework* Laravel dan Vue.js dalam proses implementasinya.
2. Sistem informasi ini dapat membantu pihak admin dari perusahaan Merkha dalam melakukan pemantauan terhadap toko, yang meliputi pemantauan *feed* dan produk yang diunggah agar sesuai dengan ketentuan perusahaan, pemantauan terhadap pesanan yang diterima, dan pemantauan terhadap *performance* sebuah toko.
3. Sistem informasi ini dapat membantu pihak admin dari perusahaan Merkha dalam melakukan perubahan data sensitif toko, yang meliputi perubahan terhadap informasi umum toko, informasi pemilik toko, informasi rekening, alamat toko, waktu operasional dan kategori bisnis toko.
4. Sistem informasi ini dapat membantu pihak admin dari perusahaan Merkha dalam melakukan pengelolaan konten aplikasi *mobile*, yang meliputi *background banner*, *hero banner*, *categories*, dan *collections* sebagai sarana promosi bagi perusahaan.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil implementasi sistem informasi yang dilakukan penulis, sistem informasi ini masih terdapat banyak kekurangan di berbagai sisi. Salah satu kekurangan dari sistem informasi ini adalah antarmuka yang kurang menarik dan belum responsif di berbagai layar *desktop* maupun *mobile*, selain itu masih terdapat fitur-fitur baru yang perlu ditambahkan ke dalam sistem informasi, seperti menu

Promotion dan Audit Log.

Dengan adanya berbagai kekurangan yang ada, dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk melakukan pengembangan terhadap sistem informasi ini. Pengembangan dapat dilakukan dengan memperbaiki fitur-fitur yang telah ada, menambah fitur-fitur baru, maupun melakukan perbaikan antarmuka. Dengan demikian, sistem informasi *App & Store Management* ini dapat lebih baik lagi dari segi fitur maupun menarik dan responsif dari segi antarmuka.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Kristian Pakpahan, “Covid-19 Dan Implikasi Bagi Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah,” *J. Ilm. Hub. Int.*, vol. 0, no. 0, pp. 59–64, 2020, doi: 10.26593/jihi.v0i0.3870.59-64.
- [2] R. A. Bahtiar and J. P. Saragih, “Dampak Covid-19 terhadap perlambatan ekonomi sektor umkm,” *J. Bid. Ekon. dan Kebijak. publik*, vol. 7, no. 6, pp. 19–24, 2020.
- [3] L. Hanim, “Pengaruh Perkembangan Teknologi Informasi Terhadap Keabsahan Perjanjian Dalam Perdagangan Secara Elektronik (E-Commerce) Di Era Globalisasi,” *J. Din. Huk.*, vol. 11, no. Edsus, 2011, doi: 10.20884/1.jdh.2011.11.edsus.262.
- [4] S. M. Maulana, H. Susilo, and Riyadi, “Implementasi E-Commerce Sebagai Media Penjualan Online,” *J. Adm. Bisnis*, vol. 29, no. 1, pp. 1–9, 2015.
- [5] A. Putra, “Peran UMKM dalam Pembangunan dan Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten Blora,” *J. Anal. Sociol.*, vol. 5, no. 2, p. 227635, 2016.
- [6] F. Wongso, J. W. Stimik, and D. Riau, “Perancangan Sistem Pemesanan Barang Berbasis Web Di Toko Zenith Komputer Di Pekanbaru,” *J. Ilm. Ekon. dan Bisnis*, vol. 13, no. 1, pp. 10–21, 2016.
- [7] I. Rizki, A. S. P. Raden, and Y. Yuniati, “Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus pada Toko Ali Computer),” *J. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 37–44, 2018.
- [8] B. Burhanudin, “Aplikasi E-Commerce Pada Toko Khairunniswa Berbasis Web,” *J. Sist. Inf. Dan Tek. Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 7–13, 2017.
- [9] F. Alfiah, R. Tarmizi, and A. A. Junidar, “Perancangan Sistem E-Commerce Untuk Penjualan Pakaian pada Toko A&S,” *ICIT J.*, vol. 6, no. 1, pp. 70–81, 2020, doi: 10.33050/icit.v6i1.862.
- [10] A. Saleh, A. Ariamin, A. Pawennari, and A. Padhil, “Perancangan Sistem

- Informasi Manajemen Administrasi Penjualan Pada Toko Lintang Outdoor Berbasis Web,” *J. Ind. Eng. Manag.*, vol. 3, no. 1, p. 15, 2018, doi: 10.33536/jiem.v3i1.199.
- [11] T. R. Yudiantoro, B. Suyanto, A. U. Chasanah, J. T. Elektro, and P. N. Semarang, “Sistem Informasi Manajemen Toko Berbasis Web dengan Menggunakan Barcode Scanner untuk Entri Data,” Apr. 2017. doi: 10.32497/JTET.V6I1.1186.G106630.
- [12] F. F. Wati and U. Khasanah, “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada UD Dwi Surya Aluminium dan Kaca Yogyakarta,” *Paradig. - J. Komput. dan Inform.*, vol. 21, no. 2, pp. 149–156, 2019, doi: 10.31294/p.v21i2.6026.
- [13] J. Sihombing and L. Sihotang, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Rumah Tangga Berbasis Web Di Pt. Tegar Prima Nusantara Cimahi,” *J. Ilm. Teknol. Infomasi Terap.*, vol. 5, no. 3, pp. 1–9, 2019, doi: 10.33197/jitter.vol5.iss3.2019.300.
- [14] S. P. Sarjono, S. A. Wicaksono, and F. Pradana, “Pengembangan Sistem Informasi Toko Bangunan (Studi Kasus : UD Darmo Jaya),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 9, pp. 3445–3453, 2018.
- [15] I. G. A. T. Pratini, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Laporan Keuangan Berbasis Web (Studi Kasus UD. Taru Lestari Desa Sibetan Kecamatan Bebandem),” *J. Ilm. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 9, no. 2, 2020.
- [16] N. Saharna and K. Rukun, “Perancangan Sistem E-Commerce Berbasis Web Pada Toko Indah Surya Furniture,” *J. Vokasional Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 38–47, 2019, Accessed: Oct. 03, 2020. [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/article/view/103641>.
- [17] F. Irahmani, B. K. Khotimah, and B. D. Satoto, “Sistem Informasi E-Commerce Produk Unggulan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Batik,” *J. Ilm. NERO*, vol. 2, no. 3, pp. 183–190, 2016, [Online]. Available:

<http://nero.trunojoyo.ac.id/index.php/nero/article/view/64/64>.

- [18] A. Wibowo, A. S. Hidayat, and E. Rahmawati, “Pembangunan Aplikasi E-Commerce Pemasaran Batik pada Toko Batik Rifqi,” *J. Comput. Syst. Informatics Vol.*, vol. 1, no. 2, pp. 46–53, 2020.
- [19] R. A. Arrohman, H. M. Az-zahra, and S. H. Wijoyo, “Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Produksi Dan Penjualan UMKM Berbasis Web (Studi Kasus Rabbani Food),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 4, pp. 3647–3654, 2019.
- [20] A. Faradhila and R. Setiawan, “Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Data Merchant Berbasis Web pada PT. Finnet Indonesia,” *J. Sist. Inf. dan Sains Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, Feb. 2019, doi: 10.31326/JURNAL SISTEK.V1I1.323.
- [21] M. Faizal and S. L. Putri, “Sistem Informasi Pengolahan Data Pegawai Berbasis Web (Studi Kasus di PT Perkebunan Nusantara VIII Tambaksari),” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, pp. 1–15, 2017.
- [22] F. Andalia and E. B. Setiawan, “Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pencari Kerja Pada Dinas Sosial Dan Tenaga Kerja Kota Padang,” *Komputa J. Ilm. Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 93–97, 2015, doi: 10.34010/komputa.v4i2.2431.
- [23] O. Pahlevi, A. Mulyani, and M. Khoir, “Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode Object Oriented Di Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta,” *J. PROSISKO*, vol. 5, no. 1, 2018, [Online]. Available: <https://livaza.com/>.
- [24] M. Z. Siambaton and M. Fakhriza, “Aplikasi Content Management System (Cms) Pada Joomla Untuk Membuat Web Service,” *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, vol. 1, no. 1, pp. 11–13, 2016, doi: 10.30743/infotekjar.v1i1.32.
- [25] E. W. Fridayanthie and J. Charter, “Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Karyawan Menggunakan Metode Object Oriented

- Programming (Studi Kasus: PT. Arya Buana Sakti Tangerang),” *J. Techno Nusa Mandiri*, vol. 13, no. 2, pp. 149–156, 2016.
- [26] M. F. Naufal, “Analisa Teknik Pembelajaran dan Pengajaran Pemrograman pada Universitas dan Industri,” *Inform. Multimed.*, vol. 10, no. 2, pp. 1–8, 2018.
- [27] A. Firman, H. F. Wowor, X. Najoan, J. Teknik, E. Fakultas, and T. Unsrat, “Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 2, pp. 29–36, 2016, doi: 10.35793/jtek.5.2.2016.11657.
- [28] F. Ayu and N. Permatasari, “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pada Devisi Humas Pt. Pegadaian,” *Intra-Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 12–26, 2018.
- [29] Afuan Lasmedi, “Pemanfaatan Framework Codeigniter Dalam Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Unsoed (Codeigniter Framework Used in Information System Development for Student’s Report Data Collection Prac,” *Juita*, vol. I, pp. 39–44, 2010.
- [30] M. Destiningrum and Q. J. Adrian, “Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre),” *J. Teknoinfo*, vol. 11, no. 2, p. 30, 2017, doi: 10.33365/jti.v11i2.24.
- [31] F. Luthfi, “Penggunaan Framework Laravel Dalam Rancang Bangun Modul Back-End Artikel Website Bisnisbisnis.ID,” *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 2, no. 1, p. 34, 2017, doi: 10.14421/jiska.2017.21-05.
- [32] I. G. Handika and A. Purbasari, “Pemanfaatan Framework Laravel Dalam Pembangunan Aplikasi E-Travel Berbasis Website,” *Konf. Nas. Sist. Inf. STMIK Atma Luhur Pangkalpinang*, pp. 1329–1334, 2018.
- [33] I. K. Aditya, H. Putra, D. Pramana, N. Luh, and P. Srinadi, “Sistem Manajemen Arsip Menggunakan Framework Laravel dan Vue . Js (Studi Kasus : BPKAD Provinsi Bali),” *Sist. dan Inform.*, vol. 13, no. 2, pp. 97–104,

May 2019, Accessed: Oct. 17, 2020. [Online]. Available: <https://jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/214>.

- [34] N. R. Kusworo, A. Arwan, and A. A. Soebroto, "Pengembangan Aplikasi Geotagging Pelaporan Keluhan Masyarakat pada Dinas Perhubungan Kota Mojokerto menggunakan Restful Web Services berbasis Mobile," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 9, pp. 8779–8786, 2019.
- [35] W. Fahrozi and Charles Bronson Harahap, "Sistem Informasi Transparansi Nilai Mata Kuliah Berbasis Web," *J. Sist. Inf. Ilmu Komput. Prima*, vol. 2, no. 1, pp. 56–62, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/JUSIKOM/article/view/165>.
- [36] M. W. H. Barri, A. S. M. Lumenta, A. Wowor, and J. T. Elektro-ft, "Perancangan Aplikasi Sms Gateway Untuk Pembuatan Kartu Perpustakaan Di Fakultas Teknik Unsrat," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 23–28, 2015, doi: 10.35793/jtek.4.1.2015.6522.

