

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis, dapat disimpulkan bahwa penulis berhasil merancang dan membangun sistem informasi yang berbasis *website* pada CV. Sembilan Matahari Sejahtera. Sistem informasi berbasis *website* yang dibangun oleh penulis juga telah membantu memecahkan permasalahan yang terjadi terkait pengelolaan data transaksi, data pelanggan dan data stok gudang. Hasil pengujian fungsionalitas pada sistem juga telah dilakukan, sehingga mendapatkan hasil bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan CV. Sembilan Matahari Sejahtera dalam pengelolaan data dengan optimal.

B. Saran

Bagi para pengusaha yang masih melakukan pencatatan secara manual, diharapkan menerapkan sistem informasi berbasis *website* seperti yang digunakan CV. Sembilan Matahari Sejahtera. Penggunaan sistem informasi berbasis *website* diharapkan mampu membantu para pengusaha dalam pengelolaan data dan meminimalisir *human error*. Pembangunan sistem seperti ini juga dapat mengoptimalkan kinerja karyawan perusahaan.

Bagi peneliti berikutnya diharapkan dapat melakukan pengembangan sistem seperti fitur transaksi maupun pemesanan via *online*, *reminder* untuk stok barang, dan sebagainya. Beberapa fitur tersebut, menunjang pengembangan sistem menjadi lebih baik lagi. Manfaat lain dari penambahan fitur tersebut diharapkan mampu memperluas bisnis lebih jauh lagi.

Daftar Pustaka

- [1] A. G. Gani, "Sejarah dan Perkembangan Internet di Indonesia," *J. Mitra Manaj.*, vol. 5, no. 2, p. 70, 2020, [Online]. Available: <https://journal.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jmm/article/download/573/544>
- [2] V. Stefanny and B. Tiara, "Overview Perbandingan Jumlah User Fintech (Peer-To-Peer Lending) Dengan Jumlah Pengguna Internet Di Indonesia Pada Masa Pandemi Covid-19," *Insa. Pembang. Sist. Inf. dan Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 134–141, 2021, doi: 10.58217/ipsikom.v9i1.194.
- [3] R. Kurniawan *et al.*, "Penggunaan Internet yang Sehat dan Aman di Kalangan Masyarakat dan Pelajar," *J. ABDIMASA Pengabd. Masy.*, vol. 4, no. 2, pp. 15–21, 2021, [Online]. Available: <https://unimuda.e-journal.id/jurnalabdimasa/article/view/1201>
- [4] S. Hadi and H. W. Murti, "Kajian Industri 4.0 Untuk Penerapannya Di Indonesia," *J. Manaj. Ind. dan Logistik*, vol. 3, no. 1, pp. 01–13, 2019, doi: 10.30988/jmil.v3i1.59.
- [5] Nofiani Maria Ulfa, Lestari Uning, and Fatkhiyah Erfanti, "Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Roti Maryam Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql (Studi Kasus : 'Arfa Bakery)," *J. Scr.*, vol. 7, no. 2, pp. 194–202, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/script/article/download/2341/1795>
- [6] Fifin Ulyaviana and Dilla Dwi Rahmatin Rusfa, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web Pada Ahza Cake Dan Bakery," *J. Appl. Account. Bus.*, vol. 3, no. 1, pp. 17–24, 2021, doi: 10.37338/jaab.v3i1.68.
- [7] R. Ishak and H. Widyastuti, "Penjualan Kue Dan Roti Berbasis Web," *Penjualan Kue Dan Roti Berbas. Web*, vol. 6, no. 1, pp. 27–34, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/swabumi/article/view/3313>
- [8] N. W. S. Saraswati and I. N. Y. C. Dinata, "Aplikasi Manajemen Inventory Pada Rotiku Bakery Berbasis Website," *J. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 4, no. 2, 2018, doi: 10.36002/jutik.v4i2.545.
- [9] R. Rahardian and M. William Pratama Wenas, "Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Xyz Menggunakan Framework Laravel Dan Vue.js," *J. Tek. Inform. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 3, pp. 115–122, 2022, doi: 10.55606/jutiti.v2i3.494.
- [10] Y. Anggraini, D. Pasha, D. Damayanti, and A. Setiawan, "Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 64–70, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i2.236.

- [11] Y. D. Wijaya and M. W. Astuti, "Sistem Informasi Penjualan Tiket Wisata Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, p. 274, 2019, [Online]. Available: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1188>
- [12] F. R. Arfianto and F. Nugrahanti, "Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Perumahan Berbasis Web Pada Cv. Grand Permata Residence Magetan," *Senati*, vol. 1, no. 2017, pp. 1–6, 2018, [Online]. Available: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1313>
- [13] S. Hasan and N. Muhammad, "Sistem Informasi Pembayaran Biaya Studi Berbasis Web Pada Politeknik Sains Dan Teknologi Wiratama Maluku Utara," *IJIS - Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 5, no. 1, p. 44, 2020, doi: 10.36549/ijis.v5i1.66.
- [14] A. K. Titus, R. H. Nasrul, and N. Fatim, "Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website Pada Kelurahan Bantengan | Kinaswara | Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)," *Pros. Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 2, no. 1, pp. 71–75, 2019, [Online]. Available: <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1073>
- [15] B. Huda and B. Priyatna, "Penggunaan Aplikasi Content Management System (CMS) Untuk Pengembangan Bisnis Berbasis E-commerce," *Systematics*, vol. 1, no. 2, p. 81, 2019, doi: 10.35706/sys.v1i2.2076.
- [16] U. Mawaddah and M. Fauzi, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN DOSIS OBAT PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING (Studi Kasus Di Klinik Dokter Umum Karanggayam - Srengat)," *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–10, 2018, doi: 10.35457/antivirus.v12i1.440.
- [17] Novendri, "Aplikasi Inventaris Barang Pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP dan MySql," *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019, [Online]. Available: <http://ejournal.amikdumai.ac.id/index.php/Path/article/view/40>
- [18] C. Chastro and E. Darmawan, "Perbandingan Pengembangan Front End Menggunakan Blade Template dan Vue Js," *J. Strateg. Maranatha*, vol. 2, no. 2, pp. 302–313, 2020, [Online]. Available: <https://mail.strategi.it.maranatha.edu/index.php/strategi/article/view/181>
- [19] O. D. W. Firma Sahrul B, Muhammad Asri Safi'ie, "Implementasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," *J. Transform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–4, 2017, [Online]. Available: <https://www.ejournal.stmikbinapatria.ac.id/index.php/JT/article/download/90/53>
- [20] D. Purnama Sari and R. Wijanarko, "Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang)," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, p. 32, 2020, doi: 10.36499/jinrpl.v2i1.3190.

- [21] T. Triana, M. Yusman, and B. Hermanto, "Sistem Informasi Manajemen Data Klien Pada Pt. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel," *J. Pepadun*, vol. 2, no. 1, pp. 40–48, 2021, doi: 10.23960/pepadun.v2i1.33.
- [22] I. K. A. H. Putra, D. Pramana, and N. L. P. Srinadi, "Sistem Manajemen Arsip Menggunakan Framework Laravel dan Vue.js (Studi Kasus : BPKAD Provinsi Bali)," *J. Sist. Dan Inform.*, vol. 13, no. 2, pp. 97–104, 2017, [Online]. Available: <http://jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/214>
- [23] F. A. Fauzi, "Pembangunan Aplikasi E-Commerce Berbasis Website Menggunakan Midtrans Dengan Framework Laravel, Vue JS, dan Inertia Js (Studi Kasus: Toko RPS)," 2023. [Online]. Available: <http://www.teknik.unpas.ac.id>
- [24] B. Rawat, S. Purnama, and M. Mulyati, "MySQL Database Management System (DBMS) On FTP Site LAPAN Bandung," *Int. J. Cyber IT Serv. Manag.*, vol. 1, no. 2, pp. 173–179, 2021, doi: 10.34306/ijcitsm.v1i2.47.
- [25] Prahasti, Sapri, and F. H. Utami, "Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL," *J. Media Infotama*, vol. 18, no. 1, pp. 153–160, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/2176>
- [26] A. Hidayat and B. Surarso, "Penerapan Arsitektur Model View Controller (MVC) Dalam Rancang Bangun Sistem Kuis Online Adaptif," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 2012, no. Sentika, pp. 57–64, 2012, [Online]. Available: <https://www.academia.edu/download/54373197/2012-5.pdf>
- [27] M. I. Tanjung, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Menggunakan Arsitektur MVC Dengan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Ikatan Pelajar Mahasiswa Kepulauan Riau Yogyakarta)," 2011. [Online]. Available: <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7130/1/LUZARDO-BUIATRIA-2017.pdf>