

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian beserta dengan pengujian perangkat lunak, dapat disimpulkan bahwa penelitian “Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Penerbit PT XYZ Berbasis Web” telah berhasil dibangun dan telah mencapai tujuan dari penelitian. Pembangunan *website* ini telah mencapai tujuan penelitian karena telah berhasil dibangun *website* yang dapat membantu PT XYZ dalam mengelola kolaborasi pembuatan buku. Terdapat juga dukungan lainnya seperti memudahkan pengelolaan bisnis penjualan buku, kolaborasi dan menerbitkan buku. Hal ini dapat dibuktikan dengan hasil pengujian fungsionalitas yang sudah berjalan sesuai dengan kriteria perusahaan dan hasil wawancara dengan PT XYZ sudah cukup memenuhi seluruh kebutuhan proses bisnis dari perusahaan. Dari seluruh proses tersebut, diharapkan *website* ini dapat membantu PT XYZ dalam mengelola seluruh proses bisnis.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil pengujian *website*, saran yang dapat diberikan dengan tujuan pengembangan *website* lebih lanjut yaitu sebagai berikut.

1. Mengembangkan tampilan agar lebih memudahkan pemahaman pengguna untuk menggunakan *website* dan lebih minimalis.
2. Melakukan implementasi *payment gateway* untuk memudahkan pembayaran transaksi.
3. Mengembangkan efisiensi kode dan server agar dapat meningkatkan performa *website*.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Hendraputra *dkk.*, *Pengantar Teknologi dan Informasi*, 1 ed. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- [2] D. Nurbaiti, “Perkembangan Ebook Dalam Industri Penerbitan Buku Fisik Serta Pertumbuhan Minat Menulis Buku,” *Ikra-Ith Ekonomika*, vol. 2, no. 2, hlm. 11–20, Jul 2019.
- [3] O. M. Anwas, “Model Buku Teks Pelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi,” *Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang Kemendikbud*, vol. 4, no. 1, hlm. 17–32, Apr 2016.
- [4] R. Setiawan, “Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak,” Dicoding. Diakses: 14 Januari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/>
- [5] E. Saputra dan S. Hamdani, “Sistem Informasi Penjualan Buku Agama Islam Berbasis Website Pada Toko Buku Al-Barkah,” *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 4, no. 1, hlm. 263–269, 2020.
- [6] N. Mulyani dan J. Hutahaean, “Rancang Bangun Website E-Commerce Toko Buku Online (Ol Book),” *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains*, vol. 7, no. 3, hlm. 373–382, Feb 2020.
- [7] A. Husna, Sihkabuden, dan E. P. Adi, “Aplikasi Kolaborasi Penulisan dan Penyuntingan Berbasis Web untuk Peningkatan Mutu Karya Ilmiah Mahasiswa,” *Edcomtech*, vol. 1, no. 1, hlm. 59–68, 2016.
- [8] A. K. Batubara, F. Purwaningtyas, dan R. A. Putri, “Aplikasi Collaboration Tool Penulisan dan Penyuntingan Berbasis Web Untuk Peningkatan Mutu Penulisan Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa Prodi Ilmu Perpustakaan UIN Sumatera Utara,” Medan, Sep 2021.
- [9] M. I. Fauzi dan Y. Cahyono, “Rancang Bangun Sistem Penjualan Buku Berbasis Web dengan Metode OOAD (Studi Kasus: Toko Buku

- LP3ES),” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, vol. 4, no. 4, hlm. 211–218, Jan 2021, doi: 10.32493/jtsi.v4i4.13264.
- [10] M. Gemnafle dan J. Rafafy Batlolona, “Manajemen Pembelajaran,” *Jurnal Pendidikan Profesi Guru Indonesia*, vol. 1, no. 1, hlm. 28–42, Feb 2021, [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/jppgi2019/index>
- [11] S. Fatmawati, “Publishing Industry Sebagai Pendukung Ekonomi Kreatif (EKRAF) Bagi Pustakawan di Era Digital,” *Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi*, vol. 3, no. 1, hlm. 74–80, Mei 2019.
- [12] M. M. Cendana, “Peningkatan Keterampilan Abad 21 Peserta Didik Sekolah Dasar Melalui Metode Mind Mapping,” *Media Manajemen Pendidikan*, vol. 6, no. 1, hlm. 129–138, Jun 2023, doi: <https://doi.org/10.30738/mmp.v6i1.14380>.
- [13] R. Pamungkas, *Teori dan Implementasi Pemrograman WEB*, 1 ed. Madiun: UNIPMA Press, 2018.
- [14] S. Mariko, “Aplikasi Website Berbasis HTML dan Javascript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah Kalkulus,” *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, vol. 6, no. 1, hlm. 80–91, Jun 2019, doi: 10.21831/jitp.v6.1.22280.
- [15] Y. Yudhanto dan H. A. Prasetyo, *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*, 1 ed. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2018.
- [16] N. Aini, S. A. Wicaksono, dan I. Arwani, “Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi pada: SMK Negeri 11 Malang),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 9, hlm. 8647–8655, 2019, Diakses: 14 Januari 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6236>

- [17] A. Demirag, E. N. Demirkol Özturk, dan C. Ünal, “Analysis and Comparison of Waterfall Model and Agile Approach in Software Projects,” *AJIT-e: Academic Journal of Information Technology*, vol. 14, no. 54, hlm. 183–203, Agu 2023, doi: 10.5824/ajite.2023.03.002.x.
- [18] M. S. Rumetna, E. E. Renny, dan T. N. Lina, “Designing an Information System for Inventory Forecasting (Case Study: Samsung Partner Plaza, Sorong City),” *International Journal of Advances in Data and Information Systems*, vol. 1, no. 2, hlm. 80–88, Mei 2020, doi: 10.25008/ijadis.v1i2.187.
- [19] Y. Yudhanto dan H. A. Prasetyo, *Mudah menguasai framework laravel*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2019.
- [20] M. Fachri, W. N. Ardy, dan K. Latifah, “Pembuatan Aplikasi ‘Project Management Inventory System (PMIS)’ Menggunakan Laravel dan FilamentPHP di Lintasarta,” *Seminar Nasional Informatika-FTI UPGRIS*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [21] R. A. Ananda dan G. F. Nama, “Analisis dan Perancangan Layanan Streaming Film Berbasis Web Langganan Menggunakan Framework Nextjs,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 1, Jan 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3967.