

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis kebutuhan pengguna, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, dapat disimpulkan bahwa aplikasi sirkulasi buku perpustakaan berbasis web berhasil dibangun. Aplikasi ini dapat memudahkan pengelolaan informasi berkaitan dengan sirkulasi buku di perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Aplikasi sirkulasi buku ini juga dapat membantu pegawai perpustakaan dalam mengelola kegiatan sirkulasi agar lebih efektif, efisien, dan maksimal karena dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Selain itu, pembangunan aplikasi ini dapat dijadikan sebagai acuan bagi perpustakaan lain dalam meningkatkan kualitas pelayanannya.

B. Saran

Dari hasil analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem yang telah dilakukan, terdapat saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi sirkulasi buku selanjutnya, yaitu memberikan pelatihan dan pengenalan lebih lanjut terhadap fitur-fitur yang tersedia secara berkala agar dapat memaksimalkan penggunaan aplikasi.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Indonesia Miliki 10.794 Perpustakaan Terakreditasi pada 2021.” <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/06/20/indonesia-miliki-10794-perpustakaan-terakreditasi-pada-2021> (diakses Okt 29, 2022).
- [2] D. A. Wibowo *dkk.*, “SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BEBASIS WEB PADA SMK NEGERI 2 KOTA BEKASI,” Online, 2017.
- [3] L. A. Pratama, A. Primawati, dan L. Ariyani, “STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi) PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SIRKULASI BUKU PADA PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 103 JAKARTA.”
- [4] N. Fatimah, Y. Elmasari, dan P. Pendidikan Teknologi Informasi STKIP PGRI Tulungagung Jl Mayor Sujadi Timur No, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB UNTUK SMA ISLAM SUNAN GUNUNG JATI.”
- [5] I. Dwi Rahayu, J. R. Mbah Sarah, dan W. Buduran Sidoarjo, “SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI BALAI PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SURABAYA,” 2016.
- [6] A. Yasir, “SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS DHARMAWANGSA,” hlm. 1–5, 2020.
- [7] H. Listiyono, D. Laila Sani, T. Khristianto, dan R. Soelistijadi, “DESAIN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS STIKUBANK SEMARANG BERBASIS WEB,” 2022.
- [8] R. N. Indah, “Alternatif Aplikasi Mudah Perpustakaan (Pengenalan Aplikasi ASP.Net),” *Baitul Ulum: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, vol. 3, no. 1, 2019.
- [9] T. Informatika dan S. Nusa Mandiri, “MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS WEB Ispandi,” *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, vol. 16, no. 2, 2019.
- [10] R. Falaqi Hidayatullah dan J. Ristono, “Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit Mojokerto.” [Daring]. Available: www.phpmyadmin.net.

- [11] S. Rosliana, Herlawati, dan A. Supriyatna, "SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 20 BEKASI".
- [12] S. N. Arif, A. P. Wanda, dan A. Masudi, "APLIKASI ADMINISTRASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB SMK SWASTA BRIGJEND KATAMSO MEDAN."
- [13] E. Christanto dan T. Wibowo, "ANALISIS KOMPARASI PERFORMA WEB APPLICATION: STUDI KASUS ASP.NET MVC DAN ASP.NET CORE." [Daring]. Available: <http://journal.uib.ac.id/index.php/cbsit>
- [14] S. Nurajizah, "SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DENGAN METODE PROTOTYPE: STUDI KASUS SEKOLAH ISLAM GEMA NURANI BEKASI Siti Nurajizah."
- [15] A. Suwondo, "APLIKASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMK TAKHASSUS KALIBEBER WONOSOBO," *PPKM UNSIQ I*, hlm. 31–39, 2014.
- [16] B. Fachri, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS PERPUSTAKAAN KOPERTIS WILAYAH I SUMUT)," 2017.
- [17] Fatimah dan Samsudin, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-JURNAL PADA PRODI SISTEM INFORMASI DI UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI," 2019.
- [18] S. T. Sutiyono, M. Kom, dan Santi, "MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB DENGAN METODE MDD (MODEL DRIVEN DEVELOPMENT) DI RAUDHATUL ATHFAL NAHJUSSALAM."
- [19] S. Enjelina dan E. Insannudin, "PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS WEB INTERAKTIF HALOAPP BERBASIS ANDROID DAN iOS."
- [20] I. Anshari dan Silviana, "PENGELOLAAN LAYANAN SIRKULASI PERPUSTAKAAN DALAM PENINGKATAN MINAT KUNJUNG PESERTA DIDIK DI SMAN 1 BAITUSSALAM ACEH BESAR."
- [21] "Tampilan PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN BASIS DATA LANSIA MENGGUNAKAN SWITCHBOARD ACCESS." <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/jurnaltera/article/view/20/19> (diakses Nov 28, 2022).

- [22] “Bahasa Pemrograman C# Berbasis Windows Application Menggunakan Editor SharpDevelop 4.4 (Program Kalkulator Sederhana).”
- [23] E. Christanto dan T. Wibowo, “ANALISIS KOMPARASI PERFORMA WEB APPLICATION: STUDI KASUS ASP.NET MVC DAN ASP.NET CORE.” [Daring]. Available: <http://journal.uib.ac.id/index.php/cbssit>
- [24] “SIMs Developeper Manual - ASP.NET-ASPNET.Core2.MVC.SQLServer.VisualStudio2017-Final.Ver2.pdf.” https://perpus.poltekkesjkt2.ac.id/respoy/js/hpdfjs/web/viewer3.php?file=../../repository//ASP.NET-ASPNET.Core2.MVC.SQLServer.VisualStudio2017-Final.Ver2.pdf&loc_name=../../repository//ASP.NET-ASPNET.Core2.MVC.SQLServer.VisualStudio2017-Final.Ver2.pdf (diakses Des 02, 2022).
- [25] G. W. Sasmito, J. T. Informatika, H. Bersama, J. Mataram, N. 09, dan P. Lor, “Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal,” vol. 2, no. 1, 2017, [Daring]. Available: <http://www.tegalkab.go.id>,