

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian sistem informasi perpustakaan berbasis *website* dengan menggunakan *framework* laravel metode *waterfall* di MTs Shirothul Fuqoha Sepanjang yang peneliti lakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Peneliti dapat merancang dan membuat aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan berbasis *website* menggunakan metode *waterfall* dapat membantu proses pelayanan perpustakaan di Mts Shirothul Fuqoha' sehingga pelayanan dalam perpustakaan dapat lebih cepat dan efisien karena menggunakan alat bantu berupa komputer yang semula menulis di buku besar sebagai catatan menjadi terkomputerasi dengan baik.
2. Peneliti dapat menerapkan aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan berbasis *website* di perpustakaan MTs Shirothul Fuqoha' juga diterima dengan baik oleh pihak sekolah khususnya pada bagian perpustakaan karena membantu pihak pustakawan dalam mengelola data yang ada di perpustakaan MTs Shirothul Fuqoha'.

5.2 Saran

Pada penelitian ini terdapat banyak sekali kekurangan baik proyek maupun laporan. Sehingga untuk pengembangan sistem informasi perpustakaan ini, penulis memberikan saran ke dalam laporan sebagai landasan pengerjaan sistem berikutnya, agar pengembangan berikutnya dapat menjadi lebih baik.

1. Penelitian ini dapat dijadikan referensi terhadap penelitian selanjutnya pada bidang manajemen pelayanan perpustakaan.
2. Penambahan dan pengembangan fitur sistem seperti cetak katalog dapat dilakukan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.
3. Pembenahan terhadap maksimal peminjaman buku pada menu buku bisa dilakukan perbaikan

4. Dilakukan pembenahan tentang tampilan halaman depan katalog dan pengunjung beserta *font* mengingat ada yang tidak setuju karena tampilan kurang menarik dan bersifat monoton.
5. Pemasangan aplikasi ke *cloud* agar bisa diakses secara *online* dan tidak merepotkan pengunjung untuk antri melihat katalog buku.



UNIVERSITAS ISLAM
RADEN RAHMAT

DAFTAR PUSTAKA

Bando, Muhammad Syarif. 2017. Standar Nasional Perpustakaan Sekolah Menengah Pertama / Madrasah Tsanawiyah. Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Republik Nomor 11 Tahun 2017. 13.

Cholifah, dkk. 2018. Pengujian *Black Box Testing* Pada Aplikasi *Action* dan Strategy Berbasis Android Dengan Teknologi *Phonegap*. Jurnal String Vol. 3 No.2 Desember 2018. 206-210.

Edi, Doro dan Stevain Betshani. 2009. Analisis Data dengan Menggunakan ERD dan Model Konseptual Data Warehouse. Jurnal Informatika. Vol. 5. No. 1. 71-85.

Handrianto, Yopi dan Budi Sanjaya. 2020. Model Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Produk Dan Outlet Berbasis Web. Jurnal Inovasi Informatika Universitas Pradita. Vol. 5 No. 2. Jakarta Timur. 153-161.

Hendini, Ade. 2016. Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak). Jurnal khatulistiwa informatika. Vol. IV, No. 2. Pontianak. 107-116.

Kasmirin, Agus Rahmat. 2016. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus SMAN 1 Penengahan). *Skripsi* publikasi. <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/index.php/komputasi/article/download/1169/963>. Diunduh: 29 Juni 2020 Pukul 12:28.

Mediana dan Andi Iwan Nurhidayat. 2018. Rancang Bangun Aplikasi Helpdesk (A-Desk) Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya). Jurnal Manajemen Informatika. Volume 8 Nomor 02. Surabaya. 75-81.

Muddin, Haslindah, dkk. 2020. Sistem Informasi Perpustakaan Pada Universitas Islam Makassar Berbasis Web. Jurnal Teknologi. Vol. 15 No. 1. Makassar. 13-16.

Nugraha dan Gati Pramukasari. 2017. Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web di Sekolah Menengah Pertama Negeri 11 Tasikmalaya. Jurnal Manajemen Informatika. Vol 4 No. 2. Tasikmalaya.

Palit, Yaulie, dan Arie. 2015. Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. E-Journal Teknik Elektro dan Komputer. Vol. 4 No. 7. Manado. 1-7.

Palupi, Agustina Sultra. 2012. Perpustakaan Kota di Yogyakarta. Tugas Akhir publikasi. <http://e-journal.uajy.ac.id/643/>. Diunduh: 13 Maret 2021 Pukul 19:09.

Pattianakota, dkk. 2015. Sistem Informasi Arsip Dokumen Kantor Pelayanan Kekayaan Negara Dan Lelang Manado. E-journal Teknik Elektro dan Komputer vol.4 no.7. 8-14.

Perwira, Husin Nanda. 2015. Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Di SMK Muhammadiyah 1 Yogyakarta. *Skripsi publikasi..* Diunduh: 26 Maret 2021 Pukul: 15:49.

Putra, Dede Wira Trise dan Rahmi Andriani. 2019. Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD. Jurnal TEKNOIF. Vol. 7 No. 1. Padang. 32-39.

Santoso, Ade Hidayat. 2007. Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan SMAN 1 Wonosari. Tugas Akhir belum dipublikasikan. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/5901/Pembuatan-Sistem-informasi-perpustakaan-SMUN-1-Wonosari-Klaten>. Diunduh: 13 Maret 2021 Pukul: 23:04.

Sofyan, Y. Gobai, dan A. Cahyani. 2020. Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web pada Perpustakaan Daerah. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika "JISTI". Vol. 3 No. 1. Sulawesi Barat. 78-85.

Sukrianto, Darmanta. 2017. Penerapan Teknologi Barcode Pada Pengolahan Data Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Jurnal Intra-Tech. Volume 1, No.2. Jambi. 18-27.

Sunarto, Ignatus. 2011. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web pada Perpustakaan Universitas Sanata Dharma. *Skripsi* publikasi. https://repository.usd.ac.id/32565/2/065314093_Full.pdf . Diunduh: 29 Juni 2020 Pukul: 12:28.

Ubaidillah, Rifki. 2015. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website di SMK Prakarya Internasional. Artikel. Universitas Komputer Indonesia. Bandung. 20

Wardhani, Dyah Ayu Kusuma. 2017. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMPN 32 Semarang. *Skripsi* publikasi. <http://lib.unnes.ac.id/32094/1/5302412118.pdf> . Di unduh: 24 Juli 2020 Pukul 21:57.

Yuze, Yudi Priyadi dan Candiwan. Analisis Sistem Manajemen Keamanan Informasi Menggunakan ISO/IEC 27001 : 2013 Serta Rekomendasi Model Sistem Menggunakan Data Flow Diagram pada Direktorat Sistem Informasi Perguruan Tinggi. Jurnal Sistem Informasi Bisnis 01(2016). 38-45.

Zakaria, Agung Brastama, dan Syurfah Ayu. 2020. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus: Perpustakaan Medayu Agung Surabaya). Jurnal Informatika dan Sistem Informasi. Vol. 1 No. 1. Surabaya. 73-80.