

PENDAMPINGAN OTOMASI PERPUSTAKAAN SEKOLAH
DI KECAMATAN WAY JEPARA LAMPUNG TIMUR
TAHUN 2021

Apri Kurniasih, Siti Kholijah

STAI Darussalam

Lampung

aprilkurniasi@gmail.com, kholijahsiti14@gmail.com

ABSTRAK

Senayan Library Management System (SLiMS) merupakan aplikasi *Open Source* yang belum banyak diketahui oleh pengelola Perpustakaan Sekolah pada umumnya. SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara sebagai salah satu lembaga penyelenggara pendidikan di Lampung Timur merupakan salah satu sekolah yang belum mengetahui pemanfaatan software tersebut. Hal ini dapat dilihat dari perangkat komputer yang tersedia di perpustakaan sekolah yang masih belum difungsikan sebagai perangkat utama dalam aktifitas pengelolaan perpustakaan. Ini disebabkan karena minimnya informasi yang didapat oleh pihak sekolah terkait pelaksanaan pengelolaan perpustakaan yang ideal. Hasil dan luaran dari PKM ini adalah meningkatnya pemahaman dan kemampuan yang dimiliki oleh pengelola perpustakaan SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara dalam aktifitas pengadministrasian perpustakaan berbasis SLiMS. Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) menyediakan software yang dimaksud kepada pihak sekolah, melakukan kegiatan sosialisasi dan pelatihan penggunaan software SLiMS kepada pengelola perpustakaan dan memberikan pendampingan dalam implementasi SLiMS.

Kata Kunci: Otomasi Perpustakaan, SLiMS, Soft Perpustakaan

ABSTRACT

Senayan Library Management System (SLiMS) is an open source application that is not widely known by school library managers in general. Alam Azzahra Elementary School and YPI Way Jepara Vocational School as one of the educational institutions in East Lampung are one of the schools that do not know the use of the software. This can be seen from the computer equipment available in the school library which has not functioned as the main device in library management activities. This is due to the lack of information obtained by the school regarding the implementation of ideal library management. The results and outcomes of this PKM is an increase in the understanding and ability of the library managers of SD Alam Azzahra and SMK YPI Way Jepara in SLiMS-based library administration activities. The Community Service Team (PKM) provides the intended software to the school,

Keywords: Library Automation, SLiMS, Soft Libraries

A. Pendahuluan

Perpustakaan merupakan sebuah instansi/lembaga/organisasi yang mengumpulkan,

mengelola, dan menyebarluaskan informasi, baik yang tercetak maupun non cetak.¹ Perpustakaan sekolah memegang peranan penting dalam proses pembelajaran bagi peserta didik. Perpustakaan sekolah merupakan sumber belajar, sumber informasi dan sumber ilmu, karena di dalam perpustakaan terdapat buku fiksi dan non fiksi yang dapat dibaca oleh peserta didik. Perpustakaan sekolah membutuhkan tata kelola yang baik untuk meningkatkan efektifitasnya dalam proses pembelajaran.

Berdasarkan hasil wawancara terhadap salah satu Pustakawan di Kecamatan Way Jepara, diperoleh data bahwa terdapat 1 perpustakaan sekolah yang dikelola dengan sistem otomasi, yakni SMA Negeri 1 Way Jepara. Sedangkan perpustakaan sekolah lainnya masih dikelola secara manual.

Sistem Otomasi Perpustakaan merupakan suatu aplikasi yang digunakan untuk menangani berbagai tugas dan kegiatan untuk mengelola system dan manajemen perpustakaan seperti pencatatan, perekapan, pencetakan, pelaporan dan sebagainya dengan menggunakan teknologi komputer.² Sistem Otomasi Perpustakaan adalah *software* yang bekerja berdasarkan pangkalan data untuk mengelola kegiatan perpustakaan.

Selanjutnya, menurut Lasa Hs tujuan otomasi perpustakaan adalah untuk meningkatkan kualitas layanan, memenuhi kebutuhan yang tidak dapat dilakukan secara manual, meningkatkan efisiensi dan efektifitas, meningkatkan kinerja petugas perpustakaan dan meningkatkan daya saing.³

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis merasa perlu melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pendampingan otomasi perpustakaan pada beberapa sekolah yang ada di kecamatan Way Jepara - Lampung Timur.

B. Metode

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dilakukan dalam beberapa tahap yaitu (1) Tahap Perencanaan, (2) Tahap Pelaksanaan, (3) Tahap Evaluasi.

1. Tahap Perencanaan terdiri dari hal-hal sebagai berikut:

- a) Tim pelaksana PKM melakukan pendekatan kepada beberapa sekolah untuk memulai memberikan solusi terkait permasalahan yang ada pada tata kelola

¹ Sutarno NS, *Manajemen Perpustakaan: Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Sagung Seto, 2006), h.37.

² Muhammad Azwar, "Membangun system otomasi perpustakaan dengan *Senayan Library Management System (SLiMS)*", "Khizanah AL-HIKMAH Vol. 01 No.01 (Januari-Juni 2013): h.21.

³ Lasa Hs. *Kamus Perpustakaan Indonesia* (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), h. 223.

perpustakaan.

- b) Bersama dengan pemangku kepentingan membuat persetujuan atau kerjasama untuk pelaksanaan kegiatan.
 - c) Menyiapkan materi yang akan disampaikan dalam kegiatan pelatihan.
 - d) Menyusun jadwal kegiatan pelatihan yang akan diberikan kepada pengelola perpustakaan Sekolah.
2. Tahap pelaksanaan.
- a) Memberikan software Oper Source berupa *Senayan Library Management System* (SliMS) kepada pihak sekolah.
 - b) Penyampaian materi tentang *Senayan Library Management System* (SliMS) kepada pengelola Perpustakaan Sekolah.
 - c) Memberikan workshop, praktik, dan simulasi penggunaan *Senayan Library Management System* (SliMS) kepada pengelola Perpustakaan Sekolah.
3. Tahap Evaluasi terdiri dari.
- a) Melakukan evaluasi terhadap kemampuan kognitif, afektif dan psikomotorik pengelola perpustakaan terkait penggunaan *software Senayan Library Management System* (SliMS).
 - b) Melakukan evaluasi terhadap tidak lanjut kerjasama antar perpustakaan sekolah.

Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilakukan dengan 2 sekolah yang berada di lampung timur yaitu SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara Lampung Timur.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

No	Nama Kegiatan	Bulan		
		1	2	3
1.	Persiapan koordinasi dengan pihak sekolah			
2.	Program Pelatihan			
3.	Pelaksanaan Pengabdian			
4.	Evaluasi			

Tabel 2. Materi Pendampingan

No	Materi	Waktu Pendampingan
----	--------	--------------------

		SD Alam Azzahra	SMK YPI
1	Klasifikasi buku dengan E-DDC	Sabtu, 3 Juli 2021	Sabtu, 4 September 2021
2	Pendataan Buku di Ms. Excel		
3	Pendataan Anggota di Ms. Excel		
4	Instalasi Aplikasi Perpustakaan	Sabtu, 10 Juli 2021	Sabtu, 11 September 2021
5	Impor Data Buku		
6	Impor Data Anggota		
7	Pencetakan Barcode Buku		
8	Pencetakan Kartu Anggota	Sabtu, 24 Juli 2021	Sabtu, 25 September 2021
9	Pengaturan Ruang Perpustakaan		
10	Simulasi Pelayanan Perpustakaan		

C. Pembahasan

Keterampilan pengelola perpustakaan memberikan pengaruh yang positif terhadap perkembangan budaya baca siswa. Pada konteks yang terjadi, pengelolaan perpustakaan yang kurang terstruktur masih menjadi pemandangan umum untuk disaksikan. Padahal minat dan ketertarikan siswa untuk berkunjung ke perpustakaan salah satunya dipengaruhi pengelolaan yang baik. Hal tersebut diperburuk dengan sebuah kondisi pengelola perpustakaan yang masih menganggap dirinya sebagai penunggu buku, bukan sebagai garda ilmu pengetahuan. Pelaksanaan kegiatan PKM ini akan memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara, sehingga mereka memiliki keterampilan dalam mengelola perpustakaan sekolah berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) dan system pengadministrasian sekolah berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP). Dengan terlaksananya PKM ini diharapkan dapat menjadikan SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara menjadi salah satu pusat percontohan oleh sekolah lain yang ada di Kabupaten Lampung Timur dan sekitarnya, terkhusus pada bidang perpustakaan.

Persoalan yang dihadapi oleh pihak sekolah adalah kurangnya pemahaman tenaga pengelola perpustakaan untuk memanfaatkan aplikasi SliMS sebagai sistem yang mempermudah dalam pengelolaan perpustakaan. Berkenaan dengan hal ini, pendidikan dan pelatihan mengenai teknologi informasi perlu dilakukan. Hal ini bertujuan agar pustakawan dapat memberikan akses informasi yang diperlukan bagi pendidikan dan pelatihan di perpustakaan, mampu mengimplementasikan system informasi perpustakaan, mampu membrikan informasi tentang pentingnya teknologi informasi di perpustakaan, serta mampu

meningkatkan pelayanan dan fungsi tenaga perpustakaan.⁴

Pengelolaan perpustakaan yang kurang terstruktur masih terjadi pada beberapa sekolah di Lampung Timur. Kurangnya pemahaman pengelola perpustakaan bisa membuka ruang kepada para pencari proyek yang tidak bertanggung jawab, misalnya dengan menjual software yang sebenarnya bisa diperoleh secara gratis melalui *play store*. Oleh karena itu, dalam rangka membantu memecahkan persoalan mitra tersebut, maka diperkenalkan aplikasi berupa *Senayan Librarian Management Sistem* (SLiMS) untuk memudahkan pengelolaan perpustakaan, baik dalam pengklasifikasian koleksi, pengkatalogan, sampai pada pelayanan pada pengguna.⁵

Perkembangan perpustakaan berbasis teknologi informasi bagi pengelola perpustakaan dapat membantu pekerjaan di perpustakaan melalui fungsi otomasi perpustakaan, sehingga proses pengelolaan perpustakaan lebih efektif dan efisien. Fungsi otomasi perpustakaan menitikberatkan pada bagaimana mengontrol sistem administrasi layanan secara otomatis terkomputerisasi. Sedangkan bagi pengguna dapat membantu mencari sumber informasi yang diinginkan dengan menggunakan *catalog online* yang dapat diakses melalui *internet*, sehingga pencarian informasi dapat dilakukan kapan dan dimanapun ia berada.

Pentingnya pemahaman untuk memanfaatkan *Open Source Software* berupa *Senayan Library Management System* atau SLiMS menjadi keharusan bagi setiap pengelola perpustakaan. Banyaknya penjual *software* gelap menyebabkan darurat yang perlu diantisipasi lebih awal. Berdasarkan permasalahan tersebut kegiatan PKM dibagi menjadi beberapa tahap:

1. Menyediakan aplikasi *Open Source* berupa *Senayan Library Management System* atau SLiMS kepada pihak sekolah.
2. Pengenalan dan pelatihan penggunaan *Senayan Library Management System* (SLiMS).
3. Pendampingan penerapan *Senayan Library Management System* (SLiMS) dan pengelolaan sekolah berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP).
4. Pendampingan penggunaan *Senayan Library Management System* (SLiMS)

⁴ I Putu Suhartika, "*Implementasi Teknologi Informasi sebagai Usaha Meningkatkan Mutu Layanan Perpustakaan*". Visi Pustaka. Vol.6 No.2, (Desember 2004)

⁵ Azaz Akbar, "Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan (Otomasi Perpustakaan)," *Membangun Negeri*, Vol.4 No. 1 April 2020 : h. 163

Secara rinci solusi dari masing-masing bidang yang akan diselesaikan persoalannya adalah sebagai berikut: Menawarkan solusi untuk memberikan pemahaman berupa pelatihan terkait pengelolaan perpustakaan dengan memanfaatkan *Software* berupa *Senayan Library Management System* atau SliMS sehingga bisa terwujud perpustakaan sekolah yang tersistem dan terotomasi.

D. Kesimpulan

Automasi Perpustakaan adalah sebuah proses pengelolaan perpustakaan dengan menggunakan bantuan teknologi informasi (TI). Sistem Automasi Perpustakaan adalah penerapan teknologi informasi pada pekerjaan administratif di perpustakaan yang menyangkut antara lain: pengadaan, inventarisasi, katalogisasi, sirkulasi bahan pustaka, pengelolaan anggota, statistik dan sebagainya. Pelaksanaan PKM di SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara dilakukan melalui beberapa tahap yaitu tahap Perencanaan, Tahap pelaksanaan dan tahap evaluasi. Berdasarkan permasalahan dan pembahasan, maka Pengelola Perpustakaan yang mengikuti pelatihan tersebut mengetahui keadaan dan pemanfaatan *Software Senayan Library Management System* yang diperoleh secara gratis. Dengan pengabdian ini juga, pengelola perpustakaan SD Alam Azzahra dan SMK YPI Way Jepara mulai membenahi perpustakaanya dari yang bersifat konvensional menuju pada perpustakaan yang terotomasi.

Daftar Pustaka

- Azaz Akbar, "Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan (Otomasi Perpustakaan)," *Membangun Negeri*, Vol.4 No. 1 April 2020
- I Putu Suhartika, "*Implementasi Teknologi Informasi sebagai Usaha Meningkatkan Mutu Layanan Perpustakaan*". *Visi Pustaka*. Vol.6 No.2, (Desember 2004)
- Lasa Hs. *Kamus Kepustakaan Indonesia* (Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009), h. 223.
- Moh. Syafi'i, dkk. Penerapan Otomasi Perpustakaan Sekolah di Malang Raya. *Jurnal Aksiologi* Vol. 5, No. 1, tahun 2021.
- Muhammad Azwar, "Membangun system otomasi perpustakaan dengan *Senayan Library Management System (SLiMS)*", "Khizanah AL-HIKMAH Vol. 01 No.01 (Januari-Juni 2013)
- Putri, Ni Putu Ratih Adnyana, dkk. Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kinerja Pustakawan di Perpustakaan Pusat Universitas Warmadewa. *Jurnal Ilmiah D3 Perpustakaan*, [S.l.], v. 1, n. 1, july 2017.
- Suryadi, Ade. Pengertian Otomasi Perpustakaan, dalam <https://elibrary.bsi.ac.id/> diakses pada 1 Oktober 2021.
- Sutarno NS, *Manajemen Perpustakaan: Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Sagung Seto, 2006)