

## PELATIHAN IMPLEMENTASI APLIKASI SLiMS DI PERPUSTAKAAN SMA NEGERI 1 MEDAN

M. Rasyid Ridlo<sup>1</sup>, Sunyianto<sup>2</sup>, Shinta Nofita Sari<sup>3</sup>, Aforis Gaurifa<sup>4</sup>, Man Rulian Sihura<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Sari Mutiara Indonesia

Email: rasyidridlo@usu.ac.id

### Abstrak

Penerapan kemajuan teknologi informasi mulai memasuki dunia perpustakaan. Layanan dan pengolahan mulai dilakukan dengan memanfaatkan produk-produk teknologi informasi. Pengelolaan perpustakaan semakin dipermudah dan pengguna perpustakaan semakin dimanja dengan peningkatan kualitas layanan perpustakaan. Dan ke depan pemanfaatan teknologi informasi di perpustakaan menjadi suatu kebutuhan. Tujuan dari kegiatan ini untuk memberikan pelatihan implementasi SLiMS meningkatkan kualitas layanan perpustakaan di SMA Negeri 1 Medan, mengoptimalkan penggunaan teknologi untuk manajemen koleksi, dan menciptakan pengalaman belajar yang lebih baik bagi siswa. Pelatihan implementasi SLiMS diikuti 2 orang pegawai perpustakaan. Hasil kegiatan ini yaitu dimana sebelumnya pelatihan para peserta belum memahamai dengan baik tentang implemntasi SLiMS baik secara teori maupun praktik. Setelah mengikuti pelatihan para peserta telah memahamai dengan baik tentang implemntasi SLiMS baik secara teori maupun praktik.

**Kata Kunci :** Pelatihan, Implementasi SLiMS

### Abstract

*The application of advances in information technology is starting to enter the world of libraries. Services and processing began to be carried out by utilizing information technology products. Library management is becoming easier and library users are increasingly pampered by improving the quality of library services. And in the future, the use of information technology in libraries will become a necessity. The aim of this activity is to provide training on the implementation of SLiMS to improve the quality of library services at SMA Negeri 1 Medan, optimize the use of technology for collection management, and create a better learning experience for students. The SLiMS implementation training was attended by 2 library employees. The result of this activity is that previously the participants did not have a good understanding of the implementation of SLiMS both in theory and practice. After attending the training, the participants had a good understanding of the implementation of SLiMS both in theory and practice.*

**Keywords:** Training, SLiMS Implementation

## PENDAHULUAN

Peran perpustakaan sekolah saat ini bukan hanya sebagai unit kerja yang menyediakan bacaan, tetapi juga merupakan bagian yang terintegral dalam proses pembelajaran. Artinya, penyelenggaraan perpustakaan sekolah harus sejalan dengan visi dan misi sekolah dengan mengadakan bahan bacaan bermutu yang sesuai kurikulum, mengadakan kegiatan yang berkaitan dengan bidang studi, dan kegiatan penunjang lainnya, misalnya saat peristiwa penting yang diperingati di sekolah. Agar perpustakaan sekolah dapat berdaya saing, setidaknya diperlukan dua komponen dasar yakni 1) Otomasi perpustakaan untuk memudahkan kegiatan katalogisasi dan sirkulasi dan 2) Kemampuan manajerial dalam mengelola perpustakaan. Sejalan dengan keinginan mewujudkan sebuah perpustakaan sekolah sebagaimana disebutkan di atas, tentu harus ada kerja sama yang sinergis, antara pustakawan, guru, kepala sekolah, serta komite sekolah. Selain itu juga perlu adanya apresiasi yang positif terhadap keberadaan perpustakaan dari semua komponen terkait (Munandar,et.al., 2018)

Penerapan kemajuan teknologi informasi mulai memasuki dunia perpustakaan. Layanan dan pengolahan mulai dilakukan dengan memanfaatkan produk-produk teknologi informasi. Pengelolaan perpustakaan semakin dipermudah dan pengguna perpustakaan semakin dimanja dengan peningkatan kualitas layanan perpustakaan. Dan ke depan pemanfaatan teknologi informasi di perpustakaan menjadi suatu kebutuhan. Salah satu contoh riil penerapan produk teknologi

informasi di perpustakaan adalah dengan penerapan automasi perpustakaan. Melalui automasi perpustakaan maka proses peminjaman dan pengembalian koleksi tidak membutuhkan waktu lama karena layanan sirkulasi telah terautomasi. Pengguna tidak perlu membolak-balik kartu katalog yang berdebu untuk menelusur informasi mengenai koleksi yang dibutuhkan. Cukup dengan mengakses OPAC (*Online Public Access Catalog*) mereka dapat menemukan koleksi yang dibutuhkan secara cepat dan tepat. Pengolahan koleksi yang dilakukan oleh pengelola perpustakaan juga semakin cepat sehingga koleksi semakin lebih cepat dilayankan kepada pengguna perpustakaan. Untuk melaksanakan automasi perpustakaan diperlukan sebuah program atau aplikasi. Dan dipasaran banyak sekali tersedia aplikasi yang dapat digunakan untuk melaksanakan automasi perpustakaan, baik itu yang free maupun membeli.

Software open source yang sudah banyak digunakan untuk mengelola perpustakaan yaitu *Senayan Library Management System* (SLiMS). SLiMS adalah *Open Source Software* (OSS) berbasis web yang dapat memenuhi kebutuhan otomasi perpustakaan (*library automation*) skala kecil hingga skala besar. SLiMS terus mengalami perkembangan dengan meningkatkan versi – versinya yang semakin kompleks sehingga dapat memenuhi kebutuhan perpustakaan. Terbukti sejak SLiMS dirilis pada tahun 2007 dengan versi *senayan3-rc4* dan terus berkembang hingga yang akan rilis di tahun 2015 yaitu SLiMS versi 8 atau biasa disebut SLiMS versi akasia. Dalam pengembangannya, developer dan pengembang SLiMS memberikan fitur – fitur terbaru sesuai dengan perkembangan teknologi maupun berbagai permintaan dari pengguna SLiMS sehingga dapat mendukung kinerja perpustakaan. Perkembangan SLiMS tidak lepas dari peran para developer dan komunitas pengembangan SLiMS yang berkontribusi untuk SLiMS yang semakin kompleks. SLiMS mempunyai banyak komunitas yang berperan aktif dalam mengembangkan software SLiMS ini diantaranya : komunitas SLiMS Jogja, komunitas SLiMS Jakarta, komunitas SLiMS Surabaya, komunitas SLiMS Malang, komunitas SLiMS Madiun, komunitas SLiMS Kudus, komunitas SLiMS Solo, komunitas SLiMS Aceh dll4 . Mereka berkontribusi dalam mengembangkan fitur atau menu – menu yang saling melengkapi sehingga software SLiMS dapat berkembang. Selain itu para komunitas juga memperkenalkan software SLiMS ini kepada perpustakaan – perpustakaan di daerah masing – masing (Widodo, 2016).

Mengacu pada analisis situasi, ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dan dijadikan dasar pertimbangan dalam pelaksanaan PKM Pelatihan Implementasi SLiMS di SMA Negeri 1 Medan yakni; (1) Sekolah belum memiliki dan membutuhkan sistem informasi perpustakaan agar pelayanan dapat efektif dan efisien, (2) Pengelola perpustakaan sekolah membutuhkan pendampingan dalam mengelola otomasi perpustakaan sekolah, (3) Pimpinan sekolah menginginkan agar dapat memonitoring perkembangan koleksi buku, peminjaman buku, dan kunjungan ke perpustakaan secara cepat.

Berdasarkan penjelasan diatas tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat, menganggap bahwa permasalahan diatas adalah sangat penting untuk dilakukan pelatihan implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan.

Adapun Tujuan dari kegiatan ini untuk memberikan pelatihan implementasi SLiMS meningkatkan kualitas layanan perpustakaan di SMA Negeri 1 Medan, mengoptimalkan

penggunaan teknologi untuk manajemen koleksi, dan menciptakan pengalaman belajar yang lebih baik bagi siswa.

### **METODE PELAKSANAAN**

Metode yang digunakan dalam Pelatihan Implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan adalah metode ceramah, demontrasi serta tanya-jawab.

### **METODE EVALUASI**

Evaluasi dilakukan pada akhir sesi kegiatan. Evaluasi diberikan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari masing-masing kegiatan melalui penyebaran kuesioner ke seluruh peserta pelatihan.

### **HASIL KEGIATAN**

Adapun hasil kegiatan adalah sebagai berikut :

**Tabel 1 : Hasil Pencapaian Akhir**

<b>Unsur</b>	<b>Pra Sosialisasi</b>	<b>Pasca Sosialisasi</b>	<b>Uraian</b>	<b>Persentase (%)</b>
Pelatihan Implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan	Belum memahami dengan baik tentang implementasi SLiMS baik secara teori maupun praktik	Memahami dengan baik tentang implementasi SLiMS baik secara teori maupun praktik	Memberikan pengetahuan tentang implementasi SLiMS yang baik dan benar	100%

### **PEMBAHASAN**

Secara keseluruhan kegiatan berjalan dengan baik sesuai dengan perencanaan. Semua pihak dapat bekerjasama dengan baik. Pelatihan implementasi SLiMS bagi pegawai perpustakaan diikuti 2 orang. Pelatihan diberikan dengan suasana yang menyenangkan. Hal ini memberikan kesan yang baik dan menarik bagi para peserta dimana mereka bisa dengan baik memahami pelatihan implemnetasi SLiMS yang baik dan benar.

Seluruh peserta yang terlibat sebagai peserta begitu antusias mengikuti pendampingan. Hal ini dapat dilihat dari keaktifan peserta dalam setiap sesi yang berlangsung. Antusiasme yang tinggi ini juga dikarenakan materi yang diberikan sangat mudah dipahami. Dalam sesi pemaparan materi terkait pelatihan, para peserta serius memperhatikan pemateri. Begitu pula saat melakukan tanya jawab terkait implemantasi SLiMS para peserta turut terlibat dalam diskusi yang dilaksanakan.

### **KESIMPULAN**

Adapun kesimpulan dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah dengan mengadakan kegiatan pendampingan pengelolaan arsip, peserta memperoleh pembelajaran dan pengalaman yang menyenangkan. Dimana sebelumnya pelatihan para peserta belum memahamai dengan baik tentang implementasi SLiMS baik secara teori maupun praktik. Setelah mengikuti pelatihan para peserta telah memahamai dengan baik tentang implementasi SLiMS baik secara teori

maupun praktik. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang diselenggarakan oleh tim pelaksana menjadi sarana terjalinnya hubungan yang erat antara Universitas Sari Mutiara Indonesia dengan Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan.

#### **UCAPAN TERIMAKASIH**

Kami dari Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) mengucapkan terima kasih kepada Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan khususnya para peserta yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran mendukung kami dalam melaksanakan kegiatan PKM sebagai salah satu Tri Dharma di Perguruan Tinggi.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Arismunandar, Jumadi, Oslan dan Nurhikmah H. (2018). Sistem Informasi dan Manajemen Perpustakaan Di Sekolah Menengah Atas. *Prosiding Seminar Nasional LPPM Universitas Negeri Makassar*
- Widodo, Onny Cahyo. (2016). Efektifitas Penggunaan Software Open Source (SLIMS) Pada Perpustakaan Perguruan Tinggi Di Malang. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga