



## *School Library Training Using Slims 9 Bulian*

### **Pelatihan Perpustakaan Sekolah Menggunakan Slims 9 Bulian**

**Erni Rouza<sup>1\*</sup>, Satria Riki Mustafa<sup>2</sup>, Aditya Hermawan<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pasir Pengaraian, Riau

E-Mail: <sup>1</sup>[ernirouzait@gmail.com](mailto:ernirouzait@gmail.com), <sup>2</sup>[satriarikimustafa@gmail.com](mailto:satriarikimustafa@gmail.com), <sup>3</sup>[adityahermawan902@gmail.com](mailto:adityahermawan902@gmail.com)

*Makalah: Diterima 30 Mei 2023; Diperbaiki 31 Mei 2023; Disetujui 31 Mei 2023*  
*Corresponding Author: Erni Rouza*

#### **Abstrak**

Perpustakaan sekolah berbasis website merupakan sebuah sistem yang memungkinkan para siswa, guru, dan staff sekolah untuk mengakses koleksi buku yang tersedia di perpustakaan melalui internet. SliMS (*Senayan Library Management System*) adalah sebuah *software open source* yang digunakan untuk mengelola perpustakaan sekolah berbasis *website*. Dengan menggunakan SliMS 9 *Bullian*, sekolah dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitasnya serta memberikan kemudahan bagi para penggunanya dalam mengakses koleksi buku yang tersedia. Selain itu SliMS juga dapat memudahkan pengelolaan dan pemantauan terhadap kegiatan perpustakaan, sehingga dapat membantu dalam meningkatkan mutu pelayanan. Luaran yang akan dihasilkan setelah pelaksanaan penerapan aplikasi SliMS *Bulian* ini adalah memberikan pengetahuan mengenai SliMS 9 *Bulian* sebagai salah satu *software* pengelola perpustakaan, fitur apa saja yang dimiliki, keunggulannya serta mampu mengoptimalkan pemanfaatan *software* kepada seluruh warga sekolah SMP Muhammadiyah Rambah Hilir dan sekaligus memberikan pengetahuan tentang pemanfaatan teknologi informasi khususnya dalam pengelolaan Perpustakaan.

Keyword: Perpustakaan, SliMS 9 *Bulian*, SMP Muhammadiyah Rambah Hilir

#### **Abstract**

*The website-based school library is a system that allows students, teachers and school staff to access a collection of books available in the library via the internet. SlimS (Senayan Library Management System) is a software open source used to manage school-based libraries website. With use SlimS 9 Bulian, schools can increase their efficiency and productivity as well as provide convenience for their users in accessing the available book collections. In addition, SlimS can also facilitate the management and monitoring of library activities, so that it can assist in improving service quality. The output that will be produced after implementing the SlimS Bulian application is to provide knowledge about SlimS 9 Bulian one of the software library manager, what features it has, its advantages and being able to optimize utilization software to all members of the Muhammadiyah Rambah Hilir Middle School and at the same time provide knowledge about the use of information technology, especially in library management.*

**Keyword: Library, SLIMS 9 Bulian, SMP Muhammadiyah Rambah Hilir**

#### **1. Pendahuluan**

Perpustakaan adalah salah satu pilarnya dalam meningkatkan sumber belajar. Bukan hanya forum untuk berbagai disiplin ilmu atau ilmu pendukung sebagai sarana dalam mendidik kehidupan generasi bangsa, khususnya pada bidang pendidikan[1].

Perpustakaan sekolah merupakan unit kerja yang ikut menunjang kemajuan dan perkembangan lembaga induknya, selain itu juga digunakan untuk mengukur tingkat kemajuan dan perkembangan sekolah. Oleh karena

itu pengelolaan perpustakaan merupakan tuntutan yang sangat wajib. Selain pengelolaan juga pengembangan, dengan memperhatikan sarana prasarana, isi perpustakaan, kegiatan ilmiah, serta sumber daya manusia pengelola.

Perpustakaan memiliki peranan yang signifikan untuk mendukung gemar membaca dan meningkatkan literasi informasi, juga untuk mengembangkan siswa supaya dapat belajar secara independen. Untuk mendukung tercapainya suatu tujuan maka perpustakaan sekolah melaksanakan fungsinya sebagai pusat pendidikan, pusat informasi, dan pusat rekreasi.

Menurut Suwarno Perpustakaan sebagai pusat sumber daya informasi menjadi tulang punggung gerak majunya suatu institusi terutama institusi pendidikan, di mana tuntutan untuk adaptasi terhadap perkembangan informasi sangat tinggi [2], selain itu Wiji Suwarno juga berpendapat “perpustakaan itu sebagai jantung sumber daya informasi menjadi tulang punggung gerak berkembang pada suatu institusi, yang awal institusi pendidikan, tempat tuntunan untuk adaptasi terhadap progress informasi yang canggih. Hal ini dikarenakan user dominan dari para akademisi yang keperluannya akan informasi begitu kokoh sehingga mau tidak mau perpustakaan bisa pula berasumsi untuk mengembangkan diri guna untuk mematuhi keperluan user”[3].

Sedangkan menurut Basuki dalam [4], perpustakaan sekolah adalah perpustakaan yang berada pada lembaga pendidikan formal di lingkungan pendidikan dasar dan menengah yang merupakan bagian integral dari kegiatan sekolah yang berkaitan dan sebagai pusat sumber informasi untuk mendukung tercapainya tujuan pendidikan sekolah yang bersangkutan”.

SMP Muhammadiyah Rambah Hilir terletak di Kabupaten Rokan Hulu, Kecamatan Rambah Hilir Desa Pasir Utama. Pencatatan di perpustakaan SMP Muhammadiyah Rambah Hilir saat ini masih menggunakan sistem yang konvensional atau bisa dikatakan masih menggunakan sistem yang manual dalam bentuk mencatat semua transaksi pendataan, peminjaman dan pengembalian di buku besar, sehingga dapat menimbulkan resiko yang cukup besar seperti kehilangannya buku pendataan anggota, data transaksi peminjaman dan pengembalian yang ganda, terjadinya salah tulis dalam mendata buku, dan lain sebagainya

Berbagai upaya dilakukan agar peserta didik tidak mudah jenuh dan semangat dalam belajar dan mencari informasi ke perpustakaan, di zaman yang serba canggih ini kebanyakan perpustakaan di sekolah masih banyak yang menggunakan cara yang konvensional sehingga berkurangnya minat baca siswa didik bahkan guru sekalipun, untuk itu sekolah perlu mengadopsi suatu teknologi yang dapat menunjang dalam menumbuhkan minat baca warga sekolah, salah satunya mengadopsi aplikasi SLiMS. SLiMS (Senayan Library Management System) adalah perangkat lunak yang bersifat *Open Source* yang digunakan sebagai sistem manajemen perpustakaan. SLiMS dikembangkan oleh Tim Pusat Informasi dan Humas Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia.

Maka dari itu dibutuhkan suatu sistem untuk mempermudah dalam pencatatan buku yaitu SLiMS 9 *Bulian*. SLiMS 9 *Bulian* adalah sistem automasi perpustakaan sumber terbuka (*open source*) berbasis *web* yang pertama kali dikembangkan dan digunakan oleh perpustakaan kemendikbud. Aplikasi ini digunakan untuk pengelolaan buku.

Kelebihan dari sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis SLiMS 9 *Bullian* ini adalah lebih mudah dipahami dan praktis dalam penggunaannya, langkah-langkah pengoperasian sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis SLiMS 9 *Bullian* mudah dipelajari, tampilannya pun lebih menarik, menyenangkan saat digunakan serta sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis SLiMS 9 *Bullian* sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Saat ini SLiMS merupakan salah satu sistem automasi perpustakaan yang paling banyak digunakan di Indonesia. SLiMS juga telah digunakan oleh banyak perpustakaan di luar negeri, bahkan menjadi sistem automasi perpustakaan yang resmi direkomendasikan di beberapa negara.

Melalui program pengabdian masyarakat ini, ketua pengabdian masyarakat dan tim melalui LPPM UPP berupaya untuk memberikan pengetahuan tentang SLiMS (Senayan Library Management System) 9 *Bulian* dan mengaplikasikannya kepada guru, siswa dan TU. Kegiatan pelatihan ini dimulai dari pengenalan aplikasi berbagai macam aplikasi perpustakaan, versi hingga pelatihan pengoperasian aplikasi SLiMS *Bulian* 9. Adapun kegiatan ini dilaksanakan di Sekolah SMP Muhammadiyah Rambah Hilir dengan sasaran kegiatan pelatihan ini adalah siswa, TU dan Guru.

## 2. Metode

Luaran yang akan dihasilkan setelah pelaksanaan penerapan aplikasi SliMS Bulian ini adalah memberikan pengetahuan kepada warga sekolah terutama siswa, guru dan pemustaka tentang teknologi *software* pengelola perpustakaan dan sekaligus mengedukasi warga sekolah tentang pengaksesan fitur-fitur apa yang dimiliki, serta mampu mengoptimalkan pemanfaatan *software* tersebut kepada seluruh warga sekolah SMP Muhammadiyah Rambah Hilir. Selain itu SliMS juga dapat memudahkan pengelolaan dan pemantauan terhadap kegiatan perpustakaan, sehingga dapat membantu dalam meningkatkan mutu pelayanan.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan menggunakan metode berbentuk pelatihan melalui pemaparan, diskusi dan simulasi melalui tahapan sebagai berikut;

1. Pada awal kegiatan, sosialisasi materi Perpustakaan
2. Pemaparan tentang teknologi Perpustakaan dalam hal ini aplikasi SliMS Bulian, beserta fitur-fitur yang disediakan
3. Penjelasan tentang hak akses setiap *user* dan pelatihan cara penggunaan aplikasi SliMS Bulian
4. Mitra melakukan simulasi atau praktek secara langsung yang dimulai dari proses Login setiap hak akses, sampai dengan proses transaksi peminjaman dan pengembalian dan lain-lain

## 3. Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian masyarakat diketuai oleh Erni Rouza, Satria Riki Mustafa sebagai anggota dan Aditya Hermawan seorang mahasiswa Teknik Informatika UPP yang ditugaskan untuk membantu mendampingi pelaksanaan kegiatan yang memiliki pengetahuan dan pengalaman mengenai teknologi perpustakaan SliMS khususnya SlimS 9 Bulian. Sedangkan peserta pelatihan adalah Warga sekolah SMP Muhammadiyah Rambah Hilir.

Agar program pengabdian masyarakat ini dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan, maka dilakukan tahapan-tahapan pelaksanaan kegiatan yaitu;

1. Pra Kegiatan  
Adapun tahapan yang dilakukan pada pra kegiatan ini adalah;
  - a. Melakukan survei tempat pelaksanaan kegiatan
  - b. Membuat proposal dan penyelesaian administrasi perizinan
  - c. Mempersiapkan materi pelatihan,
2. Pelaksanaan Kegiatan  
Pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dilaksanakan setelah semua perizinan dan persiapan telah selesai dilakukan. Kegiatan pelatihan ini akan dilaksanakan di ruangan Kelas SMP Muhammadiyah Rambah Hilir.
3. Hasil Kegiatan  
Berdasarkan pengamatan dan evaluasi selama kegiatan pelatihan ini memberikan hasil sebagai berikut:
  - a. Meningkatkan pengetahuan mitra terhadap teknologi perpustakaan online khususnya Slims 9 Bulian
  - b. Mitra memiliki pengetahuan untuk mengoptimalkan pemanfaatan *software* SliMS tersebut kepada seluruh warga sekolah SMP Muhammadiyah Rambah Hilir.
  - c. Selain itu SliMS juga dapat memudahkan pengelolaan dan pemantauan terhadap kegiatan perpustakaan, sehingga dapat membantu dalam meningkatkan mutu pelayanan.
4. Faktor Pendukung dan Penghambat Kegiatan  
Dalam pelaksanaan kegiatan pelatihan ini, terdapat beberapa faktor pendukung dan penghambat. Faktor pendukung yaitu peserta sudah memiliki laptop masing-masing dan aplikasi sudah terinstal di laptop. Sedangkan faktor penghambatnya adalah keterbatasan waktu yang tersedia untuk pelatihan .
5. Pasca Kegiatan  
Tahapan pasca kegiatan ini merupakan tahap akhir dari program pengabdian masyarakat. Dalam tahap ini dilakukan kegiatan evaluasi dan pembuatan laporan akhir. Untuk tahap kegiatan evaluasi dilakukan dengan pengamatan hasil simulasi atau praktek. Sedangkan untuk tahapan pembuatan laporan akhir terdiri dari beberapa langkah yaitu sebagai berikut:
  - 1) Pembuatan laporan awal  
Pembuatan laporan awal disesuaikan dengan hasil yang telah dicapai selama melakukan pelatihan  
Revisi laporan dilakukan apabila terjadi kesalahan pada pembuatan laporan awal.
  - 2) Pembuatan laporan akhir  
Pembuatan laporan akhir dilakukan setelah melakukan revisi laporan agar dalam penyusunan laporan akhir diperoleh hasil yang lebih baik dan maksimal.

Berikut dokumentasi kegiatan Pelatihan dan Proses Perkenalan dengan Warga Sekolah SMP Muhammadiyah Rambah Hilir.



**Gambar 1.** Perkenalan Dengan para Siswa dan Foto Bersama



**Gambar 2.** Pelatihan Penggunaan Aplikasi SlimS 9 Bulian Kepada Siswa



**Gambar 2.** Pelatihan Penggunaan Aplikasi SlimS 9 Bulian



Gambar 3. Pelatihan Penggunaan Aplikasi SlimS 9 Bulian



Gambar 4 Sosialisasi Teknologi Perpustakaan Online

#### 4. Kesimpulan

Dari pelaksanaan kegiatan pengabdian ini, dapat diambil kesimpulan bahwa: 1) pelatihan penggunaan SlimS 9 Bulian ini mampu membuat peserta antusias dan bersemangat, 2) Peserta pelatihan mampu mengakses aplikasi SlimS 9 Bulian berdasarkan hak akses yang telah diberikan, 3) Peserta dapat melakukan transaksi peminjaman buku perpustakaan melalui Aplikasi SliMs 9 Bulian

#### References

- [1] Setiawan, A., Nursanti Rukmana, E., & Saeful Rohman, A. (2022). Manfaat Slims 9 Bulian Untuk Katalog Di Perpustakaan Smpn 3 Jampangtengah. *Info Bibliotheca: Jurnal Perpustakaan dan Ilmu Informasi*, 3(2), 69–87. <https://doi.org/10.24036/ib.v3i2.273>
- [2] Shintawati, Y. (2018). Pengaruh Ketersediaan Koleksi Buku Penunjang Bagi Kebutuhan Belajar Siswa: Studikasu Di Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri Larangan Tokol 1 Kecamatan Tlanakan Pamekasan Madura. *Tibanndaru: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 2(2), 26-39.
- [3] Latifah, N. (2018). Akuisisi bahan pustaka di perpustakaan smp n 5 kotabaru. *Jurnal Pustaka Ilmiah*, 4(2), 668-678.
- [4] Umar, T. (2013). Perpustakaan sekolah dalam menanamkan budaya membaca. *Khizanah al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 1(2), 123-130.