

Pemanfaatan Aplikasi Slims (SenayanLibrary Manajemen System) Pada Perpustakaan

Fadlina¹, Garuda Ginting^{2,*}, Ikwan Lubis³

¹ Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Budi Darma, Medan, Indonesia

²Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Budi Darma, Medan, Indonesia

³Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Program Studi Manajemen Ritel, Universitas Budi Darma, Medan, Indonesia
Email: ¹fadlinamkom@email.com, ²garuda.ginting@gmail.com, ³ikwanlubissem@gmail.com

Abstrak-SMA Negeri 1 STM Hilir beralamat di Jl. Pendidikan Dusun I alun Kenas, Gn. Rintih, Sinembah Tj. Muda Hilir, Kabupaten Deli Serdang. SMA Negeri 1 STM Hilir, kini mulai berbenah, perubahan jelas terlihat mulai dari bangunan atau fisik sekolah hingga peningkatan mutu baik para guru pengajar maupun siswa/i. Hal ini juga disampaikan oleh Dra Elvia Nas MPd sebagai kepala sekolah SMAN 1 STM Hilir yang berdomisili di Jln Pendidikan Dusun 1, Desa Talun Kenas, Kec STM Hilir, Kab Deli Serdang, saat ditemui awak media belum lama ini. Kepada media, Elvia menjelaskan sekolah yang dipimpinnya itu memiliki 10 lokal dan 380 siswa, sebagai paradikma selalu berbuat yang terbaik untuk kemajuan anak didik di sekolah ini terutama terhindar dari narkoba yang merupakan musuh negara pungkasnya. Pantauan dilapangan juga terlihat fisik bangunan sekolah yang jauh lebih baik dari sebelumnya termasuk kebersihan dan pemanfaatan taman, para siswa juga terlihat mengikuti proses belajar dengan penuh kenyamanan demikian juga para guru pengajar disana. Dan yang tidak kalah pentingnya pemanfaatan perpustakaan yang ditata sedemikian rupa untuk kemajuan sekolah. Siswa-siswi diperkenalkan bagaimana pembelajaran berbasis online agar lebih cepat dan mudah digunakan dan aplikasi yang digunakan adalah SLIMS.

Kata Kunci : Sekolah; Perpustakaan; SLIMS

Abstract-SMA Negeri 1 STM Hilir is located at Jl. Education Hamlet I Alun Kenas, Mt. Rintih, Sinembah Tj. Muda Hilir, Deli Serdang Regency. SMA Negeri 1 STM Hilir, is now starting to improve, changes are clearly visible starting from the school building or physique to improving the quality of both teaching teachers and students. This was also conveyed by Dra Elvia Nas MPd as the principal of SMAN 1 STM Hilir who is domiciled on Jln Pendidikan Dusun 1, Talun Kenas Village, STM Hilir Sub-District, Deli Serdang Regency, when met by the media crew recently. Elvia explained to the media that the school she leads has 10 local schools and 380 students. As a paradigm, she always does her best for the progress of students at this school, especially avoiding drugs, which are enemies of the state, she concluded. Monitoring in the field also shows that the school buildings are physically much better than before including the cleanliness and use of the park, the students are also seen participating in the learning process with full comfort as well as the teachers there. And what is no less important is the use of the library arranged in such a way for the progress of the school. Students are introduced to how online-based learning is so that it is faster and easier to use and the application used is SLIMS.

Keyword : School; Library; SLIMS

1. PENDAHULUAN

Perpustakaan adalah salah satu gudang dari ilmu pengetahuan yang tersimpan dalam bentuk tulisan. Pada era sekarang ini perpustakaan bukan hanya berbentuk tulisan yang bersifat buku-buku namun perpustakaan yang di tampilkan ada juga berbasis online. Selainguru, membaca juga salah satu cara yang efektif untuk belajar. Dengan membaca semua orang akan mengetahui sesuatu hal yang tadinya tidak tahu. Bukankah ada istilah buku yakni jendela dunia(M. R. A. Siregar, 2015). Bagi seseorang yang tidak suka jalan alasannya yakni alasan sibuk atautidak mempunyai budged yang cukup tidak perlu berkeliling dunia untuk mengetahui segalanya. seseorang hanya cukup bermodalkan buku dan kau akan tahu segala isi dunia. Untuk meningkatkan dan menjaga kualitas perpustakaan dibutuhkan kerjasama antara kepala perpustakaan, pustakawan, guru, dan siswa. Strategi-strategi dan pendataan perpustakaan semuanya tercantum dalam acara kerja perpustakaan. yang berkewajiban membuat acara kerja adalahkepala perpustakaan dan pustakawan yang tentunya terkadang mempunyai peran ganda sebagai guru mata pelajaran(Arif, Nur Saiful; Wanda, 2013). hal ini tentunya akan menambah daftar peran yang harus dipersiapkan pada tahun pelajaran baru. Salah satu akomodasi sekolah yakni menyediakan ruang khusus untuk siswa bebas membaca dan mencari isu terkait pelajaran atau dunia pendidikan yang sering kita sebut ruang membaca atau perpustakaan. bahkan perpustakaan yakni akomodasi yang harus dimiliki sebuah sekolah alasannya yakni fungsinya sebagai daerah penyimpanan aneka macam buku pembelajaran yang akan menunjang kelancaran proses berguru siswa.

Perpustakaan sekolah yakni perpustakaan yang tergabung pada sebuah sekolah, dikelola sepenuhnya oleh sekolah yang bersangkutan dengan tujuan usaha membantu sekolah untuk mencapai tujuan khusus sekolah dan tujuan pendidikan pada umumnya. Di samping itu dalam penjelasan Undang-undang Pendidikan Nasional kita, di sebutkan bahwa salah satu sumber berguru di sekolah yang amat penting tetapi bukan satu satunya yakni perpustakaan(Fadhli et al., 2021). Sebagai salah satu sumber berguru di sekolah perpustakaan membantu

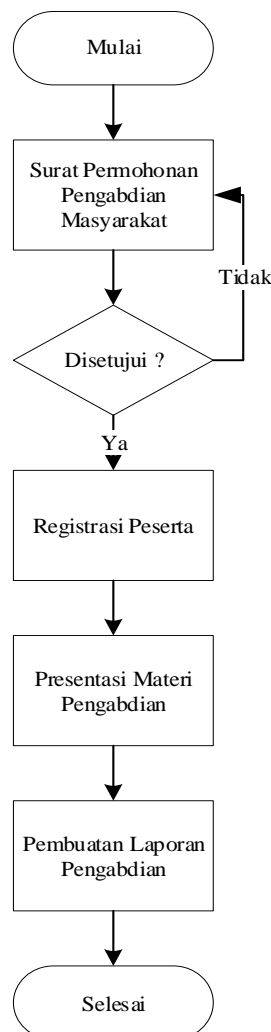
tercapainya misi dan visi sekolah tersebut. Mengingat pentingnya peran perpustakaan sekolah maka perlu adanya suatu pengelolaan atau manajemen yang sempurna dan cepat sehingga fungsi perpustakaan sekolah benar-benar terwujud. Namun masalahnya sekarang pengelola perpustakaan yang memiliki pendidikan khusus perpustakaan masih sangat kurang, sehingga belum terwujudnya profesionalisme perpustakaan (Ariana, 2016). Untuk itu perpustakaan sekolah perlu didukung dengan manajemen perpustakaan yang baik, guna mewujudkan manajemen yang baik maka dan terarah yang nantinya dapat memaksimalkan dan mengoptimalkan kinerja perpustakaan sekolah SMA Negeri 1 STM Hilir tersebut.

2. METODE PELAKSANAAN

Pada Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian ada 4 (Empat) Tahapan, berikut ini tahapan sebagai berikut:

1. Terlebih dahulu koordinasi kepada LPPM (lembaga penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat) Universitas Budi Darma untuk mendapatkan persetujuan untuk melaksanakan pengabdian masyarakat di sekolah Sma Negeri 1 Stm Hilir.
2. Universitas Budi Darma menyampaikan surat permohonan pengabdian masyarakat kepada sekolah SMA Negeri I Stm Hilir.
3. Menyusun jadwal persiapan untuk melakukan kegiatan pengabdian masyarakat yang telah di setujui jumlah peserta dan waktu yang sesuai.
4. Peresentasi yang akan dilakukan oleh pemateri pengabdian masyarakat tersebut dan diikuti seluruh peserta yang hadir.
5. Membuat laporan pengabdian kepada masyarakat.

Adapun langkah dari kegiatan pengabdian masyarakat yang telah diuraikan diatas dapat dilihat pada gambar 1 dibawah ini antara lain:



Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan

2.1. Perpustakaan

Perpustakaan adalah sebuah ruangan, bagian sebuah gedung, ataupun gedung itu sendiri yang digunakan untuk menyimpan buku dan terbitan lainnya yang biasanya disimpan menurut tat susunan tertentu untuk digunakan pembaca, bukan untuk dijual. Secara etimologis istilah perpustakaan berasal dari kata dasar “pustaka” yang berarti buku, kitab. Dalam bahasa asing dikenal dengan istilah library (Inggris), liber atau libri (Latin), bebliotheek (Belanda), bebliothek (Jerman), bibilothèque (Perancis), biblioteca (Spanyol) dan biblia (Yunani). Istilah Pustaka ini kemudian ditambah awalan “per” dan akhiran “an” menjadi perpustakaan (Pemikiran & Pengembangan, n.d.). Perpustakaan mengandung arti (a) tempat, gedung yang disediakan untuk pemeliharaan dan penggunaan dan sebagainya, (b) koleksi buku, majalah dan bahan kepustakaan lainnya yang disimpan untuk dibaca, dipelajari dan dibicarakan. Dari kata dasar itu kemudian menimbulkan istilah turunan lain seperti: bahan pustaka, pustakawan, kepustakaan, dan ilmu pengetahuan (Setiawan & Sudigdo, 2019).

2.2 Online

Arti kata online adalah berasal dari kata on dan line, on artinya hidup, line artinya saluran. Pengertian Online adalah keadaan komputer yang terkoneksi/ terhubung ke jaringan Internet. Atau arti dari online adalah sebuah istilah yang digunakan untuk menyebutkan ketika kita sedang terhubung dengan jaringan internet. Sehingga apabila komputer kita online (connect dengan internet) maka kita dapat mengakses internet/ browsing, mencari informasi-informasi di internet dan menggunakan media sosial untuk berkomunikasi (Wandanaya, 2012).

2.3 Aplikasi

Aplikasi dapat diartikan sebagai suatu program berbentuk perangkat lunak yang berjalan pada suatu sistem tertentu yang berguna untuk membantu berbagai kegiatan yang dilakukan oleh manusia (H. F. Siregar et al., 2018). Selain pengertian di atas, ada banyak pengertian dari kata ‘Aplikasi’ yang dikemukakan oleh para ahli (Abdurahman & Riswaya, 2014).

2.4 SLIMS (Senayan Librari Manajemen System)

SLIMS adalah perangkat lunak sistem manajemen perpustakaan (library management system) sumber terbuka yang dilisensikan di bawah GPL v3 (Ganda, 2018). Aplikasi ini pertama kali dikembangkan dan digunakan oleh Perpustakaan Kementerian Pendidikan Nasional, Pusat Informasi dan Hubungan Masyarakat, Kementerian Pendidikan Nasional. Aplikasi SLIMS dibangun dengan menggunakan PHP, basis data MySQL, dan pengontrol versi Git. Pada tahun 2009, SLIMS mendapat penghargaan tingkat pertama dalam ajang INAICTA 2009 untuk kategori open source. Ketika dirilis pertama kali, SLIMS baru diunduh 704 kali. Angka ini melonjak menjadi 6.000 kali lebih pada Desember 2007 dan 11 ribu lebih Januari 2008. Adapun pada Oktober lalu program itu sudah diunduh hampir 27 ribu kali. Dengan demikian, total sudah 250 ribu kali lebih program itu diunduh. Saat ini SLIMS telah digunakan luas oleh berbagai perpustakaan, baik di dalam maupun luar negeri (Ridwan, 2019).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

Untuk memperkenalkan aplikasi SLIMS maka kami mempersentasikan cara kerja dari aplikasi tersebut. Agar aplikasi ini mudah dipahami seluruh slide yang ditampilkan dipelajari dan dipahami dengan baik. Adapun kegiatan pengabdian ini dilaksanakan untuk memberikan pemahaman kepada siswa-siswi maupun guru dapat memudahkan penggunaan buku-buku perpustakaan secara online. Semua kegiatan selama pengabdian kepada masyarakat langsung diaplikasikan di lapangan dan diuji coba oleh siswa-siswi dengan baik.

Materi pengabdian kepada masyarakat ini juga disesuaikan dengan kebutuhan pengelola perpustakaan yang ada pada SMA I STM Hilir agar siswa-siswi dapat ter motivasi munakan aplikasi SLIMS berbasis komputer yang dijalankan secara online. Selanjutnya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan dapat berperan strategis dan taktis untuk meningkatkan minat baca kepada setiap siswa-siswi.

3.2 Peserta Pelatihan

Peserta pelatihan adalah siswa-siswi beserta guru SMA I STM Hilir yang berjumlah 13 orang.

Tabel 1. Nama Peserta

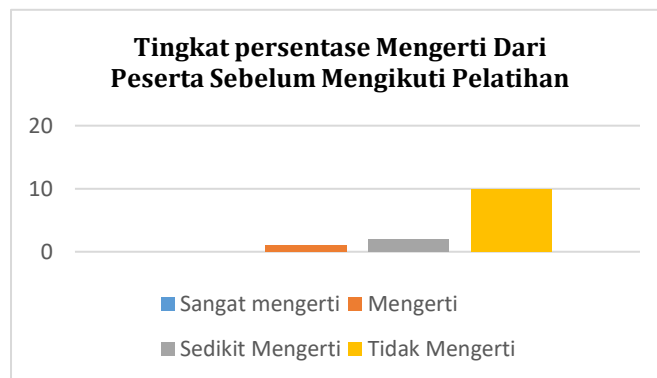
No	Nama Peserta
1	Sahat Bermian sambiring
2	Darwis hardoyo barus
3	Juwita lyolia br barus
4	Febriana sinaga

No	Nama Peserta
5	Naria evanfa
6	Dermawan silangit
7	Elisawati
8	Aulia hasanah
9	Desy Natalia
10	Rina mentari ginting
11	Eva novita
12	Romariana f. simalango
13	Selvi yanti

3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan

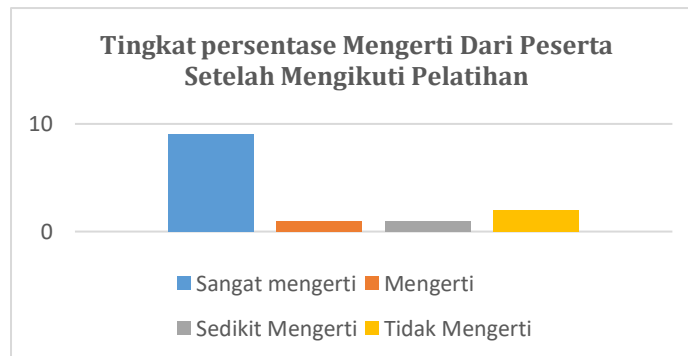
Lokasi pelatihan beralamat di SMA I STM Hilir, Jalan Pendidikan Dusun 1 TalunKenas, Gg. Rintih, Sinembah Tj Muda Hilir Kabupaten Deliserdang. Pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan di Sekolah SMA 1 STM Hilir yang diadakan pada hari Kamis 16 Januari 2020 dimulai pada pukul 08.00 WIB sampai dengan selesai. Evaluasi Keberhasilan

Untuk meningkatkan minat belajar diperpustakaan SMA I STM Hilir salah satu aplikasi yang populer dikenalkan kepada siswa-siswi maupun guru adalah SLIMS. Aplikasi SLIMS ini merupakan salah satu kemudahan yang ditawarkan agar siswa-siswi dapat belajar dengan mudah dan berbasis komputer. Perpustakaan yang dikelola oleh SMA I STM Hilir sebelumnya masih dijalankan secara manual baik itu peminjaman maupun pengembalian buku hal ini akan memberi waktu yang lama dalam mengelola perpustakaan ini dengan baik dan benar. Pengabdian masyarakat dengan tema Pemanfaatan Aplikasi Slims (Senayan Library Manajemen System) Perpustakaan adalah suatu aplikasi yang ditawarkan dengan mudah yang digunakan oleh siswa-siswa maupun gurudalam menggunakan perpustakaan dengan benar.



Gambar 2. Diagram Tingkat persentase Mengerti Dari Peserta Sebelum Mengikuti Pelatihan

Pada gambar 2 ialah tinggi tingkat tidak mengertinya guru mengenai aplikasi slim (senayanlibrary manajemen system) pada perpustakaan, setelah terlaksananya pengabdian masyarakat di sekolah tersebut dapat merubah tingkat tidak mengertinya guru menjadi menurun.



Gambar 3. Diagram Tingkat persentase Mengerti Dari Peserta Sebelum Mengikuti Pelatihan

Pengabdian masyarakat yang mengenai Pemanfaatan Aplikasi Slims (SenayanLibrary Manajemen System) Pada Perpustakaan sangat di manfaatkan oleh setiap guru dikarenakan salah satu kemudahan yang ditawarkan agar siswa-siswi dapat belajar dengan mudah dan berbasis komputer dan mudah yang digunakan oleh siswa-siswa maupun guru dalam menggunakan perpustakaan dengan benar.

3.4 Bentuk Dokumentasi Kegiatan

Dalam pelaksanaan pengabdian yang dilakukan oleh Universitas Budi Darma kepada sekolah SMAN 1 STM Hilir memiliki dokumentasi kegiatan antara lain:

a. Kegiatan Foto Bersama

Salah satu dokumentasi kegiatan ialah kegiatan foto bersama yang dimana pemateri dari Universitas Budi Darma telah siap menjelaskan materi kepada peserta.



Gambar 4. Foto Bersama

4. KESIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan pelatihan pemanfaatan aplikasi slims (senayan library manajemen system) perpustakaan adalah sebagai berikut: Tim pelaksana telah berhasil melaksanakan pelatihan kepada siswa-siswi maupun guru tentang pemanfaatan aplikasi SLIMS perpustakaan di SMA I STM Hilir, Para siswa-siswi maupun guru sangat antusias mengikuti pelatihan yang dilaksanakan dan memiliki respons yang positif dikarenakan pelatihan tersebut berkaitan dengan masalah yang sedang dihadapi di Sekolah dan Para peserta pelatihan mampu memahami materi yang diberikan karena di kemas untuk dapat dengan mudah dipahami.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, H., & Riswaya, A. R. (2014). Aplikasi Pinjaman Pembayaran Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti STMIK Mardira Indonesia, Bandung. *Jurnal Computech & Bisnis*, 8(2), 61–69.
- Ariana, R. (2016). 済無No Title No Title No Title. 1–23.
- Arif, Nur Saiful; Wanda, A. P. M. A. (2013). Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis Web Smk Swasta Brigjend Katamso Medan. *Jurnal Ilmiah Saintikom*, 12(1), 25–36.
- Fadhli, R., Bustari, M., Suharyadi, A., & Firdaus, F. M. (2021). Manajemen perpustakaan sekolah: Teori dan praktik. In *Pena Persada* (Issue October). https://www.researchgate.net/profile/Rahmat-Fadhli/publication/355474544_Manajemen_Perpustakaan_Sekolah_Teori_dan_Praktik/links/6172544c435dab3b7594b951/Manajemen-Perpustakaan-Sekolah-Teori-dan-Praktik.pdf
- Ganda, Y. O. et all. (2018). Penerapan Aplikasi Senayan Library Management System (Slims) Dalam Meningkatkan Layanan Pengguna Di Perpustakaan Unika De La Salle Manado. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Pemikiran, S., & Pengembangan, U. (n.d.). &N5dnktahah, 1. 1–9.
- Ridwan. (2019). PENERAPAN APLIKASI SLIMS AKASIA DALAM PELAYANAN INFORMASI PEMUSTAKA DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MATARAM PERIODE 2019 Jurusan Ilmu Perpustakaan , Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Mataram. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 1(0103).
- Setiawan, A. A., & Sudigdo, A. (2019). Penguatan Literasi Siswa Sekolah Dasar Melalui Kunjungan Perpustakaan. *Prosiding Seminar Nasional PGSD, 2015*, 24–30.
- Siregar, H. F., Siregar, Y. H., & Melani. (2018). Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia. *JurTI (Jurnal Teknologi Informasi)*, 2(2), 113-121. *JurTI (Jurnal Teknologi Informasi)*, 2(2), 113–121. <http://www.jurnal.una.ac.id/index.php/jurti/article/view/425>
- Siregar, M. R. A. (2015). Kompetensi Yang Harus Di Miliki Seorang Pustakawan. *Jurnal Iqra'*, vol.9(02), 211–222. <https://media.neliti.com/media/publications/196919-ID-peran-pustakawan-dalam-meningkatkan-laya.pdf>
- Wandanaya, A. B. (2012). Pengaruh Pemasaran Online Terhadap Keputusan Pembelian Produk. *CCIT Journal*, 5(2), 174–185. <https://doi.org/10.33050/ccit.v5i2.149>