
BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi

Volume 6 Nomor 1, 2022

Journal homepage : <http://journal2.um.ac.id/index.php/bibliotika>



Penerapan Aplikasi Senayan Library Management System (SLIMS) dalam Pengelolaan Bahan Pustaka di Perpustakaan Sekolah

Qurratu Aini¹, Evi Nursanti Rukmana², Asep Saeful Rohman³

Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Universitas Padjadjaran

ARTICLE INFO

Article history:

Received: 24 Des 2021

Accepted: 10 Mei 2022

Published: 23 Jun 2022

Kata Kunci:

SLIMS, Perpustakaan,
Informasi.

Keyword:

SLIMS, Library,
Information.

ABSTRACT

Perkembangan akan teknologi informasi semakin pesat karena di dorong dengan kebutuhan informasi. Seluruh instansi melakukan perubahan dan pembaruan untuk menyamakan pergerakan informasi. Pendidikan dan perpustakaan merupakan bidang yang secara nyata melakukan perkembangan demi terpenuh nya kebutuhan informasi dalam masyarakat. Penerapan aplikasi Senayan Library Management System (SLIMS) pada pengelolaan koleksi bahan pustaka di perpustakaan menjadi salah satu perkembangan teknologi informasi karena dapat mempermudah segala urusan perpustakaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui temu dan pengaruh aplikasi Senayan Library Management System (SLIMS) dalam pengelolaan koleksi bahan pustaka di perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta serta untuk mengetahui atau menjelaskan bagaimana penerapan aplikasi SLIMS dalam mengelola koleksi bahan pustaka serta bertujuan untuk menjawab apakah aplikasi SLIMS ini dapat mempermudah para pengguna dalam sistem temu kembali koleksi.

The development of information technology is growing rapidly because it is driven by the need for information. All agencies make changes and updates to equalize the movement of information. Education and libraries are fields that are actually developing for the sake of fulfilling the information needs of society. The application of the Senayan Library Management System (SLIMS) application in managing the collection of library materials in the library is one of the developments in information technology because it can facilitate all library affairs. The purpose of this study was to determine the meeting and influence of the Senayan Library Management System (SLIMS) application in managing library collections of library materials at the SMA Negeri 44 Jakarta school library and to find out or explain how the application of the SLIMS application in managing collections of library materials and aims to answer whether the application SLIMS can make it easier for users in the collection retrieval system.

*Corresponding author.

E-mail addresses: qurratu20001@mail.unpad.ac.id (Qurratu Aini)

ISSN: 2579-3802 (Online) -BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi licensed under Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

PENDAHULUAN

Perkembangan zaman yang diikuti oleh perkembangan sistem teknologi informasi (TI), membuat para instansi atau perusahaan melakukan perubahan dan pembaruan. Pembaruan dan perubahan tersebut tentunya tidak akan lepas dari adanya penggunaan komputer sebagai alat bantu pengelolaan data. Dengan perkembangan teknologi informasi pula, sistem layanan pada perpustakaan dituntut untuk berkembang untuk dapat melayani dan menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna perpustakaan. Karena seperti yang diketahui bahwa perpustakaan merupakan salah satu lembaga yang menyediakan sumber informasi yang berkembang pesat. Perpustakaan pada umumnya menyediakan berbagai bahan baca baik itu tercetak maupun non cetak, yang diolah sesuai dengan standar dan diletakan atau disusun berdasarkan ketentuan.

Hal tersebut dapat membantu para pengguna maupun para petugas perpustakaan dalam menemukan dan mengembalikan bahan bacaan atau koleksi perpustakaan. Dengan adanya pembaruan pada teknologi informasi yang berpengaruh langsung kepada penyediaan bahan bacaan pada perpustakaan membuat para petugas perpustakaan harus berpikir secara kreatif serta inovatif dalam melakukan pelayanan kepada para pengguna perpustakaan. Dengan adanya sistem informasi yang sangat besar tentunya membawa pengaruh terhadap penerapan dalam pengelolaan bahan bacaan atau koleksi di perpustakaan. Oleh karena itu, pengolahan koleksi bahan pustaka harus dilakukan sesuai dengan pedoman baik itu dalam inventarisasi, klasifikasi, katalogisasi, pembuatan kartu katalog dan penyusunan koleksi di rak. Hal tersebut dilakukan agar koleksi bahan pustaka dapat dengan mudah dimanfaatkan. Dan sistem ini diharapkan sudah diberlakukan oleh semua kalangan perpustakaan, termasuk perpustakaan sekolah. Dengan adanya pemberlakuan sistem ini, diharapkan perpustakaan sekolah dapat menangani permasalahan-permasalahannya dengan lebih mudah dan efisien.

Dalam perkembangan teknologi informasi khususnya pada perpustakaan sekolah, penerapan sebuah aplikasi digital tentunya sangat dibutuhkan untuk dapat mempermudah para petugas perpustakaan dalam pengolahan bahan pustaka di perpustakaan tersebut. Pengolahan data-data tersebut tentunya akan memakan waktu yang tidak sedikit. Oleh karena itu, dibutuhkannya aplikasi SLIMS yang dapat dimanfaatkan untuk proses-proses pengolahan data atau bahan pustaka yang ada di perpustakaan tersebut. Aplikasi SLIMS adalah suatu sistem yang dapat mempermudah pekerjaan para petugas perpustakaan dalam segi pengolahan. Penerapan ini bertujuan untuk dapat dengan mudah proses temu kembali informasi dan pengadaan suatu bahan pustaka.

Aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) merupakan salah satu aplikasi pengolahan yang cukup populer yang dipergunakan untuk perpustakaan. Aplikasi SLIMS merupakan perangkat lunak sistem manajemen perpustakaan yang mana juga merupakan sistem automasi perpustakaan sumber terbuka (*open source*) berbasis web yang paling banyak digunakan di Indonesia. SLIMS juga merupakan sistem yang pertama kali dikembangkan dan digunakan oleh Perpustakaan Kementerian Pendidikan Nasional, Pusat Informasi dan Hubungan Masyarakat, aplikasi ini umumnya digunakan untuk pengelolaan koleksi baik itu tercetak maupun terekam yang ada di perpustakaan. Aplikasi SLIMS ini dibangun dengan menggunakan PHP (*Hypertext Preprocessor*), basis data MySQL (*My Structured Query Language*), dan pengontrol versi Git. tahun 2009. Oleh sebab itu, SLIMS memiliki kemampuan dalam mengintegrasikan seluruh kegiatan di dalam perpustakaan.

Dengan mempergunakan SLIMS di perpustakaan sekolah yang memiliki tujuan untuk memberikan pelayanan yang baik dan efisien kepada para pengguna perpustakaan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar, pencarian informasi maupun penelitian dengan menggunakan atrau berbasis teknologi dan komunikasi. Selain itu juga, perkembangan teknologi membuat aplikasi SLIMS terus berkembang yang nantinya dapat berkontribusi kepada semua instansi di bidang informasi. Seiringnya perkembangan teknologi, penggunaan aplikasi SLIMS juga meningkat dari tahun ke tahun nya. Karena SLIMS juga merupakan sebuah sistem dimana suatu kemudahan untuk pengolahan bahan pustaka, temu kembali koleksi, penunjang sistem telusur koleksi dan lain lainnya dapat dipergunakan. Berdasarkan beberapa bacaan yang peneliti telusuri, terdapat beberapa penelitian terdahulu yang meneliti penelitian sejenis.

Seperti hasil penelitian yang diuraikan oleh Fedri Hidayat dengan judul penelitiannya “*Penerapan Software Senayan Library sebagai Sistem Aplikasi Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan Mesjid Raya Baiturrahman Banda Aceh*”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah penerapan Software Senayan mudah bagi petugas dan pengguna di perpustakaan tersebut. Peneliti juga melakukan wawancara dengan para petugas perpustakaan untuk memahami lebih lanjut penggunaan aplikasi. Dan hasil dari wawancara tersebut menyatakan “4 orang petugas perpustakaan MRB menyatakan bahwa umumnya (100%) lebih mudah penggunaan Senayan dibandingkan Athenium Lights, dan lebih dari setengah pengguna layanan OPAC di Perpustakaan MRB (66.66%) menjawab mudah dalam penggunaan OPAC. Selanjutnya sebagian besar pengguna menyatakan puas (66,7%) akan informasi dari OPAC Senayan. Sisanya 5 orang informan (33,3%) menyatakan ketidakpuasan mereka dari hasil OPAC”.

Penelitian selanjutnya yaitu menurut Dewi Maharani Rachamingsih dalam skripsinya yang membahas mengenai kepuasan penggunaan SLIMS di sebuah perpustakaan perguruan tinggi dapat memberikan sebuah efek yang sangat positif dalam kemudahan pengolahan suatu bahan pustaka, pencarian koleksi, serta pengeoperasian sebuah buku. SLIMS ini ditetapkan di sebuah perpustakaan perguruan tinggi agar dapat memberikan sebuah keprioritasan dalam memenuhi kebutuhan pemustaka atau penggunanya dalam mencari sebuah koleksi buku dan mencari suatu informasi dengan mudah. Dalam menggunakan aplikasi di dalam sebuah perpustakaan terdapat kekurangan dan kelebihan dalam setiap mengakses sebuah data. Dilansir menurut Dewi Maharani, di sebuah sosial media terdapat suatu komunitas pengguna SLIMS banyak sekali pengguna yang mengeluhkan tidak bisa login, kesalahan dalam link, lupa password dan lain sebagainya. Tetapi mempunyai kelebihan seperti tidak diperlukannya lagi membuat sebuah *call number* menggunakan manual, cukup dengan SLIMS ini pustakawan bisa membuatnya dengan lebih mudah dan lebih praktis. Dari sekian banyaknya peneliti, aplikasi SLIMS ini dinyatakan bahwa semakin hari semakin berkembang dengan pesat. Dan hal ini membuat para pengguna aplikasi SLIMS merasa diuntungkan dengan adanya aplikasi ini.

Sedangkan menurut penulis yang melakukan penelitian dengan menggunakan SLIMS sebagai aplikasi pengelola data, SLIMS sangat membantu meningkatkan keefektifan waktu karena kemudahannya. Dengan adanya SLIMS, penulis yang melakukan penelitian atau observasi pada perpustakaan sekolah dapat meningkatkan penguasaan akan teknologi dalam hal pengelolaan dan perawatan koleksi menjadi lebih baik. Tetapi penulis tidak menutup kemungkinan bahwa, penerapan aplikasi SLIMS tidak bisa dapat terlaksana dengan baik di perpustakaan sekolah jika para petugas perpustakaan pustakawan tidak memiliki kemampuan kerja dengan ilmu yang mencukupi. Serta kekurangan yang terletak pada penelitian terdahulu yaitu mengenai keluhan akan tidak dapat login, kesalahan dalam link dan lain sebagainya sudah jarang ditemui. Tetapi berdasarkan penelitian serta observasi yang dilakukan oleh peneliti terdapat kendala dalam penerapan aplikasi SLIMS di perpustakaan sekolah yang membuat kurang optimalnya aplikasi yaitu sedikitnya tenaga pengolah yang memiliki latar belakang ilmu perpustakaan, dan juga sering terjadinya gangguan pada sistem yang disebabkan oleh kendala pada jaringan.

Dapat ditarik kesimpulan bahwa penelitian sebelumnya memiliki perbedaan dan persamaan yang tidak jauh berbeda dengan penelitian yang penulis teliti, jika dilihat dari sistem aplikasinya. Dan dengan berdasarkan latar belakang di atas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan aplikasi SLIMS dalam pengelolaan koleksi bahan pustaka di perpustakaan sekolah serta bertujuan untuk menjawab apakah

aplikasi SLIMS ini dapat mempermudah para pengguna dalam sistem temu kembali koleksi.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif. Metode penelitian kualitatif deskriptif menurut Sugiono (Sugiono, 2018) adalah metode penelitian yang berlandaskan filsafat postpositivisme yang biasa digunakan untuk meneliti kondisi objek yang ilmiah. Pada Metode ini, peneliti berperan sebagai instrumen kunci teknik pengumpulan data yang melakukan analisa suatu keadaan secara objektif atau berdasarkan fakta-fakta yang tampak.

Penelitian dengan menggunakan kualitatif juga dapat dikatakan sebagai suatu penelitian investigasi, karena penelitian ini menggunakan data-data dan pernyataan yang diperoleh dari hasil observasi secara langsung. Dengan tujuan penelitiannya adalah untuk mengetahui peran dan pengaruh aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) dalam pengelolaan koleksi bahan pustaka di perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta serta juga dapat menggambarkan dan mengungkapkan fakta serta realita dibalik fenomena secara terinci dan mendalam.

Penulis menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif adalah untuk dapat menggambarkan atau menjelaskan secara rinci tentang penerapan aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) dalam pengelolaan koleksi bahan pustaka pada perpustakaan sekolah yang penulis teliti. Dengan objek penelitian yang diteliti yaitu tentang penerapan aplikasi *Senayan Library Management System* atau yang biasa disebut sebagai SLIMS. Penerapan aplikasi SLIMS dalam perpustakaan sekolah ini tentunya berkaitan dengan kualitas pelayanan terhadap koleksi bahan pustaka. Sedangkan subjek penelitian ini adalah perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta yang terletak di Kecamatan Duren Sawit, Kota Jakarta Timur.

Dengan waktu penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah tanggal 15 November hingga 6 Desember 2021. Selain itu, dalam penelitian ini, teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti adalah dengan observasi langsung di Perpustakaan sekolah, melakukan wawancara singkat kepada para petugas mengenai pengelolaan koleksi bahan pustaka yang tersedia di perpustakaan tersebut dan juga melakukan dokumentasi sebagai cara untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan oleh penulis.

Dan teknik analisa data dalam melakukan penelitian ini, menggunakan analisa kualitatif. Analisa data merupakan proses mencari serta menyusun data hasil dari pengumpulan data yang sudah dilakukan sebelumnya. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisa kualitatif dan memiliki langkah-langkah seperti berikut, yaitu pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan yang terakhir adalah penarikan kesimpulan. Langkah-langkah tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengumpulan Data

2. Reduksi Data

Merupakan penyerdehanaan dan penggolongan yang dilakukan untuk membuat data menjadi memiliki keabsahan dan lolos dari seleksi, sehingga membuat data tersebut menjadi informasi yang bermakna, sehingga dapat memudahkan penarikan kesimpulan.

3. Penyajian Data

Merupakan kegiatan pada saat data-data yang ada disusun untuk memudahkan dalam memahami, sehingga memberikan kemungkinan untuk menghasilkan kesimpulan. Dengan bentuk penyajiannya berupa teks naratif dan lain sebagainya yang nantinya tersusun dengan rapih dan mudah dipahami.

4. Penarikan Kesimpulan

Merupakan langkah paling akhir dalam analisa data yang dilakukan untuk melihat hasil data yang tersaji. Data yang telah disusun dibandingkan antara satu dengan yang lain untuk ditarik kesimpulan sebagai jawaban dari persoalan yang ada .

HASIL DAN PEMBAHASAN

Perpustakaan merupakan sebuah lembaga penyedia informasi untuk menunjang sebuah pendidikan baik itu untuk formal maupun non formal. Dari perpustakaan, perkembangan akan minat membaca masyarakat menjadi terlihat. Perpustakaan juga menjadi salah satu unit kerja yang berguna untuk mengumpulkan, menyimpan, mengelola, dan mengatur koleksi bahan pustaka secara baik dan sesuai dengan standar yang nantinya akan dipergunakan oleh para pengguna perpustakaan. Dalam kasus penelitian ini para pengguna perpustakaan merupakan para siswa sekolah menengah atas. Perpustakaan sekolah yang mana keberadaannya masih kurang sekali mendapat ekstensinya, tetapi semakin perkembangannya jaman perpustakaan sekolah menjadi semakin pesat juga perkembangannya dan telah mengalami peningkatan dalam penggunaannya. Pada akhirnya perpustakaan sekolah mampu memberikan beragam layanan dan mendapat fasilitas yang memadai.

Perpustakaan sekolah juga merupakan suatu tempat yang bisa digunakan untuk melakukan penelitian, pengobservasian, tempat menuangkan imajinasi dan juga tempat yang dapat menuangkan kreativitas para siswa maupun para pengguna nya. Perpustakaan sekolah memiliki tujuan yang mana tujuan tersebut tidak lepas dari tujuan diselenggarakannya pendidikan sekolah secara menyeluruh. Meningkatkan minat baca para siswa dan memenuhi kebutuhan informasi para siswa menjadi pokok dari tujuan perpustakaan sekolah terselenggara. Oleh karena itu, perpustakaan sekolah memiliki manfaat seperti untuk memperkaya dan memperluas bahan bacaan, menanamkan serta menimbulkan kebiasaan membaca, membantu para siswa dalam pencarian informasi yang dibutuhkan dan lain sebagainya. perpustakaan sekolah juga memiliki fungsi dalam keberadaannya di lingkungan sekolah yaitu berfungsi sebagai:

1. Berfungsi dalam mengedukasi
2. Berfungsi dalam menyediakan informasi
3. Berfungsi sebagai tempat rekreasi
4. Dan juga berfungsi sebagai tempat melakukan riset dan penelitian.

A. Senayan Library Management System (SLIMS)

Senayan Library Management System atau yang biasa disingkat menjadi SLIMS merupakan sebuah perangkat lunak sumber terbuka yang mempunyai lisensi di bawah GPL v3. SLIMS merupakan aplikasi web yang dikembangkan oleh Indonesia yang dibangun dengan menggunakan PHP, basis data MySQL dan kendali versi Git. menurut Wijin Suwarno (Suwarno, 2016) SLIMS adalah Open Source Software berbasis web yang berguna untuk memenuhi kebutuhan otomatisasi perpustakaan karena di dalam aplikasi SLIMS terdapat fitur-fitur yang bisa dibilang cukup lengkap dan masih aktif bahkan masih terus dikembangkan agar para pengguna aplikasi dapat dengan mudah menggunakan dan mengakses fitur-fitur dalam aplikasi SLIMS.

Aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) dari awal perilisan sampai sekarang ini sudah banyak sekali penggunaannya. Dari tahun ke tahun aplikasi ini juga terus melakukan perkembangan dan pembetulan agar para pengguna nya tidak merasa dirugikan dengan menggunakan aplikasi ini. Dan pada saat aplikasi SLIMS telah digunakan lebih luas oleh berbagai perpustakaan baik di dalam maupun di luar negeri. Menurut Heri abi (Heri Abi Burachman, 2016) SLIMS didefinisikan sebagai *Free Open Source Software* yang didesain untuk membangun otomatisasi perpustakaan yang dapat diperoleh, digunakan dan di distribusikan ulang secara gratis. Dengan demikian maka metode pengadaan perangkat lunak ini

menggunakan metode yang terakhir yaitu menggunakan perangkat lunak gratis, yang mana memiliki artian perpustakaan tidak perlu menyediakan anggaran untuk pengadaan dan pemanfaatan perangkat lunak ini.

Dan juga SLIMS dibuat dan dirancang sesuai dengan standar pengelolaan koleksi perpustakaan seperti, memiliki standar pendeskripsian katalog berdasarkan *International Standard Bibliographic Description* (ISBD) yang juga sesuai dengan aturan pengatalogan *Anglo-American Cataloguing Rules* (AACR) yang mana standar-standar yang digunakan oleh SLIMS ini merupakan standar perpustakaan di seluruh dunia. Dan dengan perkembangan akan teknologi informasi pula SLIMS akhirnya menjadi aplikasi yang dapat dikatakan sudah mencukupi karena kemudahannya. Dan dengan hadirnya Aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) versi Portable yang disebut juga sebagai Portable Senayan ini para pengguna semakin merasakan kemudahan dalam menjangkau aplikasi ini.

B. Penerapan SLIMS pada Perpustakaan Sekolah

Penerapan aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) dalam pengelolaan bahan pustaka di perpustakaan sekolah di SMA Negeri 44 Jakarta tentunya membawa dampak yang baik dalam mempercepat pekerjaan. Dengan adanya aplikasi *Senayan Library Management System* SLIMS pekerjaan yang sifatnya mengulang akan menjadi lebih mudah jika mempergunakan SLIMS itu sendiri. Penerapan aplikasi SLIMS ini tentunya membuat pekerjaan para petugas perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta menjadi lebih ringan. Karena dengan menerapkan aplikasi ini pekerjaan seperti input data bibliografis, tajuk entri utama dan tajuk entri tambahan serta nomor klasifikasi maka katalog yang tadinya minimal tiga katalog untuk satu buku dan harus diketik satu persatu tetapi setelah menggunakan SLIMS, aktivasi itu secara otomatis menjadi tiga katalog tersebut akan muncul ke dalam aplikasi SLIMS.

Penerapan *Senayan Library Management System* (SLIMS) juga dapat meningkatkan performa dari perpustakaan sekolah, yang sering terjadi adalah meningkatnya hasil kerja dari para petugas perpustakaan. Hal ini biasanya terlihat dari hasil yang telah dilakukan mengalami peningkatan yang sangat signifikan walaupun masih belum maksimal, tetapi karena pekerjaan yang dilakukan oleh para petugas memiliki tingkat kesulitan yang berbeda-beda di setiap bahan pustaka yang diolahnya hal tersebut sangat wajar terjadi. Penyebab utamanya adalah kurangnya latihan atau pemahaman akan penerapan aplikasi SLIMS dalam pengelolaan bahan pustaka.

Manfaat atau keuntungan dari Penerapan aplikasi SLIMS di perpustakaan sekolah berikutnya adalah memberikan hasil yang menguntungkan karena dapat meningkatkan produktivitas kerja. Dan produktivitas akan terus meningkat jika sumber daya manusia yang

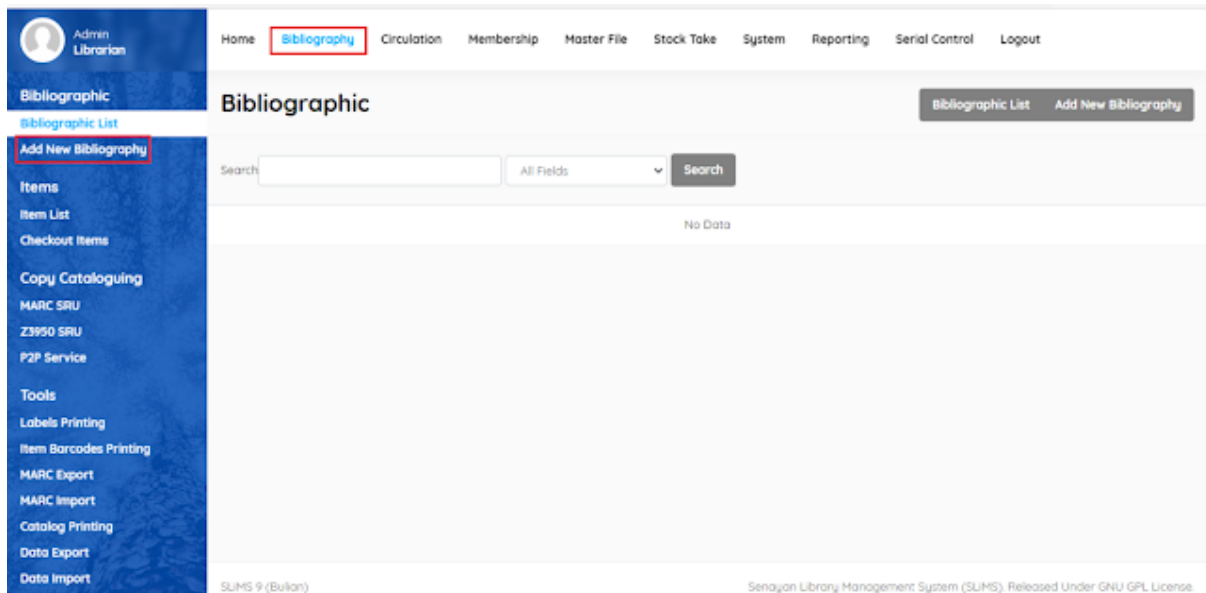
memiliki ilmu dasar perpustakaan di perpustakaan sekolah juga bertambah. Manfaat berikutnya yang sudah menjadi keuntungan dalam menggunakan aplikasi SLIMS adalah efektivitas dan efisiensi pengerjaan dalam pengolahan bahan pustaka. Dengan menggunakan aplikasi ini kerja para petugas menjadi lebih efektif dan juga dapat mempercepat kegiatan penelusuran dan temu kembali informasi di perpustakaan.

Selain itu, dengan penerapan aplikasi SLIMS pada perpustakaan sekolah terdapat kemudahan dalam penggunaan yang akan dialami para pemakai aplikasi, seperti kemudahan dalam mempelajari karena semua data-data yang diperlukan sudah tertera dalam *Online Public Access Catalogue* (OPAC) yang berguna sebagai sarana temu kembali sehingga sangat mudah dipelajari, aplikasi juga mudah untuk dikontrol dan dipantau, dan juga mudah pada saat digunakan karena aplikasi ini selain mudahnya dalam penggunaannya, SLIMS juga menyediakan akses yang tidak terbatas dan cepat dalam menentukan informasi yang akan diberikan kepada pengguna nya.

Penerapan SLIMS di perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta terjadi dikarenakan peneliti atau penulis mengetahui bahwa perpustakaan sekolah menengah atas tersebut ternyata memiliki koleksi yang belum terolah secara sistematis. Penulis merasa bahwa koleksi bahan pustaka yang ada di perpustakaan sekolah tersebut perlu diolah karena banyaknya koleksi yang dimiliki oleh perpustakaan sekolah dari mulai bahan bacaan pembelajaran seperti buku paket dan buku pelengkap, buku fiksi maupun non fiksi, terdapat pula bacaan berkala seperti majalah dan sebagainya, buku referensi seperti kamus, ensiklopedia, atlas dan lain sebagainya sampai kaset dan DVD/CD. Semua koleksi tersebut terdapat di perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta. Dan sangat di sayangkan jika koleksi-koleksi tersebut tidak diolah dengan baik.

Oleh karena itu, penulis memanfaatkan SLIMS sebagai sistem pengolahan koleksi bahan pustaka. Untuk menggunakan aplikasi SLIMS sendiri, penulis memerlukan data-data mengenai buku yang akan dikelola. Seperti menentukan nomor kelas buku yang akan dikelola dan data-data lain sebagainya. Setelah data-data buku yang diperlukan sudah lengkap, maka proses penginputan data sudah bisa dijalankan. Dikarenakan pada aplikasi SLIMS memiliki beberapa fitur-fitur, maka untuk proses pengelolaan buku pada aplikasi SLIMS dapat dilakukan pada menu “Bibliografi” lalu memilih bagian “Add New Bibliography” atau “Tambah Bibliografi Baru”.

Tampilan menu Bibliografi pada *Senayan Library Management System (SLIMS)*

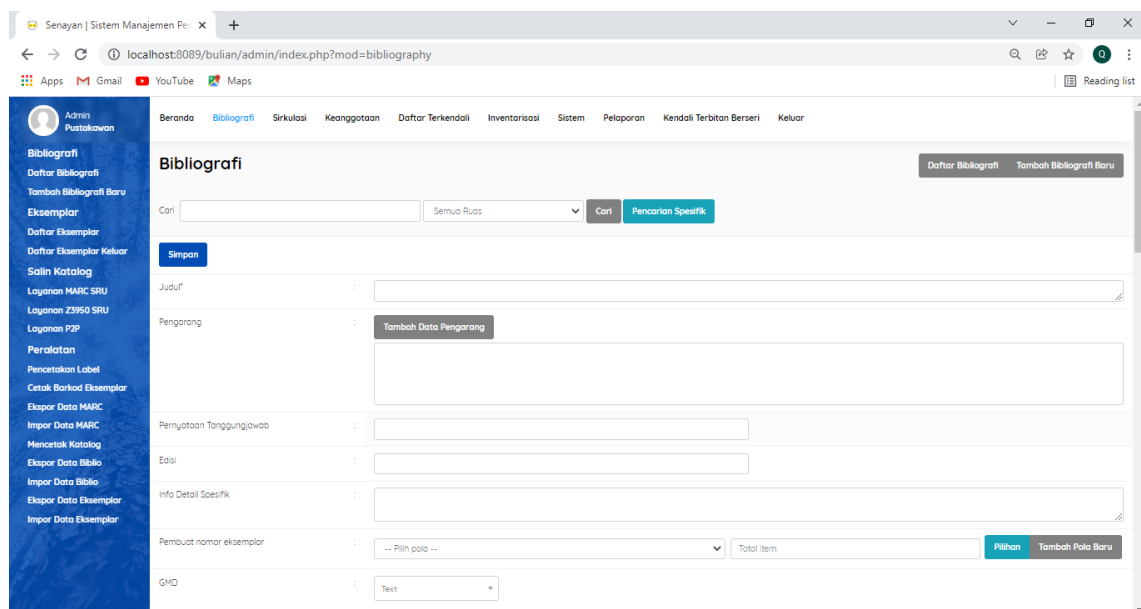


Setelah memilih bagian “*Add New Bibliography*” atau “Tambah Bibliografi Baru” dalam tahap berikutnya adalah memasukkan data-data yang sudah di persiapkan sebelumnya. Data-data buku tersebut antara lain sebagai berikut:

1. Judul buku
2. Pengarang buku
3. Pernyataan tanggung jawab
4. Edisi buku
5. Info detail spesifik
6. Kode eksemplar buku
7. GMD
8. Jenis konten
9. Tipe media
10. Jenis pembawa
11. Frekuensi
12. ISBN
13. Penerbit
14. Tahun terbit
15. Tempat terbit
16. Kolasi
17. Judul seri
18. Klasifikasi

19. Nomor panggil
20. Subjek
21. Bahasa
22. Abstrak
23. Cover buku
24. Lampiran file
25. label

Tampilan menu “Tambah Bibliografi Baru”



Setelah semua data dan bahan bacaan selesai dimasukkan ke dalam aplikasi SLIMS, penulis juga perlu melakukan yang namanya “Back Up Data”. Back up data dalam aplikasi SLIMS dapat dengan mudah dilakukan. Hanya perlu dengan memilih bagian “Ekspor Bibliografi” back up data dapat dilakukan. Dan untuk mempermudah dalam entri database, data yang sudah di back up akan dan dapat muncul dalam format Excel.

Hasil Ekspor Bibliografi dari aplikasi *Senayan Library Management System (SLIMS)*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1	Si Anak Sp	Text	1 978-602-4	Republika	2018	332	hlm. : ilus. ; 24 c.	800	LIY s	Indonesia	Jakarta	800	Buku ini m	cover_si_anak_spes	<Liye, Tere>												
2	Hafalan ri	Text	1 978-602-4	CMedia	2019	344	hlm. : ilus. ; 20 c.	510	DIR h	Indonesia	Jakarta	510	Disiplin-d	cover_hafalan_rum	<Diraswati, Aulia>												
3	Build a Bu	Text	1 978-602-4	Elax Medi	2016	336	hlm. : ilus. ; 22 c.	650	CDR b	Indonesia	Jakarta	650	Apakah se	cover_build_a_buair	<Corniah, Sophie>	<Ti>											
4	Caritahu	Text	1 978-602-4	Laksana	2017	352	hlm. : ilus. ; 24 c.	153	PA c	Indonesia	Jakarta	153	Tas iQ dar	cover_caritahu_jai	<Prasetyo>	<Philologi>											
5	The Child	Text	1 978-979-4	Gramedia	2012	926	hlm. : ilus. ; 20 c.	823	BRD i	Indonesia	Jakarta	823	Peter ana	cover_the_child_thi	<Brom>	<Lassmana, Ti>											
6	Cerita dal	Text	5 97884	<97 Erlang	2011	273	hlm. : ilus. ; 20 c.	808	ZET c	Indonesia	Jakarta	808	Zaira, toki	cover_cerita_dalam	<Zettira, Zara>	<Rona>											
7	Bulan	Text	1 978-602-4	Gramedia	2015	400	hlm. : ilus. ; 20 c.	800	LIY b	Indonesia	Jakarta	800	Petualang	cover_bulan.jpg	<Liye, Tere>												
8	Matahari	Text	1 978-602-4	Gramedia	2016	400	hlm. : ilus. ; 20 c.	800	LIY m	Indonesia	Jakarta	800	Pada nove	cover_matahari.jpg	<Liye, Tere>												
9	Tanggal	Text	1 978-979-4	PT Bulan E	1984	140	hlm.				Jakarta	813	NovelTan	cover_tanggalmyx	<Hamka>												
10	Garbang	Text	1 978-979-7	Kompas	2015	vi, 32	hlm. : ilus. ; 2	813	TUN g	Indonesia	Jakarta	813	Menguai	cover_garbang_nuv	<Tunggono, Victoria>	<Rosa>											
11	Posok-po	Text	8 979-463-2	Yayasan C	1980	novi, 229	hlm. : ilus. ; 426	hlm p.		Indonesia	Jakarta	426	Antropole	cover_posok_posok	<Thromi, T>	<Arkeolog>											
12	Panganta	Text	1 978-979-7	Graha Ilm	2012	x, 182	hlm. : ilus. ; 24	658	YAK p	Indonesia	Jakarta	658	Pembaha	cover_pangantar_pii	<Yakub>												
13	Pengambi	Text	16 979-514-4	Remaja Ri	2006	viii, 219	hlm. : ilus. ; 375	SUK p	Indonesia	Bandung	375	urutan a	cover_pengembang	<Sukmadinata, Nana>													
14	Ilmu kebu	Text	3 979-692-4	Remaja Ri	2006	iv, 232	hlm. : ilus. ; 24	521	TJA i	Indonesia	Bandung	521	Indonesia	cover_ilmu_kabumi	<Tjasyono>	<Informat>											

Dengan demikian, penerapan aplikasi *Senayan Library Management System (SLIMS)* di perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta adalah sebagai sistem atau alat pengelolaan koleksi bahan pustaka yang tercetak dengan menggunakan menu bibliografi sebagai sistem untuk mempermudah penyimpanan data dan mempermudah penelusuran bahan bacaan yang dimiliki oleh perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta.

PENUTUP

Simpulan

Perpustakaan sekolah menengah atas merupakan salah satu perpustakaan yang keberadaannya berguna untuk menunjang kegiatan pembelajaran juga untuk menunjang pencarian informasi yang dibutuhkan baik itu oleh para siswa maupun para pengguna lainnya. Dengan memanfaatkan perkembangan teknologi yang semakin pesat, penggunaan aplikasi *Senayan Library Management System (SLIMS)* dalam pengelolaan koleksi bahan pustaka sangat bermanfaat. Begitu pula dengan adanya perkembangan informasi, koleksi bahan pustaka di perpustakaan sekolah pada masa sekarang bukan hanya buku pembelajaran tetapi sudah berkembang pesat sehingga bahan bacaan pada perpustakaan sekolah pun menjadi sangat banyak. Aplikasi *Senayan Library Management System (SLIMS)* membantu mempercepat proses pengolahan koleksi bahan pustaka yang ada di perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta. Adanya peningkatan performa dari perpustakaan juga terjadi dan yang sering terjadi juga adalah meningkatnya hasil kerja dari para petugas perpustakaan.

Hal ini biasanya terlihat dari hasil yang telah dilakukan mengalami peningkatan yang sangat signifikan. Keuntungan dan manfaat dari penerapan aplikasi ini juga dapat terlihat dari meningkatnya produktivitas kerja dan keefektifitas serta efisiensi pengerjaan pengelolaan koleksi bahan pustaka. Hal tersebut disebabkan karena aplikasi SLIMS dapat mempercepat kegiatan penelusuran dan temu kembali informasi di perpustakaan. Kemudahan dalam penggunaannya juga membuat aplikasi SLIMS menjadi diminati oleh banyak pihak. Karena mudahnya dipelajari, mudahnya aplikasi di kontrol dan di pantau, dan aplikasi SLIMS juga menyediakan akses yang tidak terbatas serta cepat pada saat menentukan informasi apa yang akan diberikan kepada pengguna nya. Penelitian pada perpustakaan sekolah SMA Negeri 44 Jakarta dikarenakan perpustakaan tersebut memiliki banyak sekali koleksi bahan pustaka tetapi tidak ada satupun yang diolah secara sistematis dengan menggunakan aplikasi SLIMS. Penerapan aplikasi *Senayan Library Management System* (SLIMS) di perpustakaan tersebut bertujuan untuk membantu proses temu kembali dan pengadaan suatu bahan pustaka dan juga bertujuan untuk mempermudah pekerjaan dan keefektifan waktu.

DAFTAR RUJUKAN

- Angelia, P. L. (2015, July 29). *Pemanfaatan Senayan Library Information Management System (SLIMS) Di Perpustakaan Pusat Universitas Warmadewa*. Diambil kembali dari Jurnal Ilmiah D3 Perpustakaan:
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/d3perpus/article/download/14362/9871/>
- Deliva Musa, A. M. (2020). *PENERAPAN APLIKASI SLiMS DALAM PENGOLAHAN BAHAN PUSTAKA DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS KHAIRUN TERNATE*. Diambil kembali dari ACTA DIURNA KOMUNIKASI:
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/actadiurnakomunikasi/article/view/31344/30022>
- Heri Abi Burachman. (2016). *Hakim Optimalisasi Senayan Sebagai Perangkat Lunak Berbasis Open Source Untuk Perpustakaan Seni*. Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- Hidayat, F. (2011). *Penerapan Software Senayan Library Sebagai Sistem Aplikasi Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan Mesjid Raya Baiturrahman Banda Aceh*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Fakultas Adab dan Humaniora.
- Sugiono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Surwarno, W. (2016). *Organisasi Informasi Perpustakaan, pendekatan teori dan praktik*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Widodo, O. C. (2017). *Efektifitas Penggunaan Software Open Source (Slims) Pada Perpustakaan Perguruan Tinggi Di Malang*. *Libri-Net 6, no. 1*, 28-34.
- Yunita O. Ganda, N. S. (2018). *Penerapan Aplikasi Senayan Library Management System (SLiMS) Dalam Meningkatkan Layanan Pengguna Di Perpustakaan Unika De La Salle Manado*. *Acta Diurna Komunikasi 7, no. 3*.