

# Sosialisasi Pemanfaatan Perpustakaan Digital Untuk Membantu Peserta Didik Dalam Proses Belajar Di SMA Nur Azizi Tanjung Morawa

Boni Oktaviana\*<sup>1</sup>, Tantri Hidayati Sinaga<sup>2</sup>, Eka Rahayu<sup>3</sup>, Arie Rafika Dewi<sup>4</sup>, Hasdiana<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Universitas Harapan Medan

<sup>1,2,3,4,5</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Harapan Medan

\*e-mail: [boni051083@gmail.com](mailto:boni051083@gmail.com)<sup>1</sup>, [tantri.hida83@gmail.com](mailto:tantri.hida83@gmail.com)<sup>2</sup>, [Eka.r0041@gmail.com](mailto:Eka.r0041@gmail.com)<sup>3</sup>,  
[arie.juny@gmail.com](mailto:arie.juny@gmail.com)<sup>4</sup>, [hasdiana.stth@gmail.com](mailto:hasdiana.stth@gmail.com)<sup>5</sup>

Nomor Handphone Untuk keperluan koordinasi: 082168440365

## Abstrak

Perpustakaan merupakan salah satu sumber informasi dalam proses pembelajaran. Saat ini bentuk perpustakaan tidak hanya dalam bentuk nyata saja tetapi dalam bentuk digital telah hadir untuk membantu siswa dalam memberikan informasi mengenai mata pelajaran dalam bentuk buku digital. Pemerintah telah membangun perpustakaan digital untuk membantu siswa dalam proses belajarnya yang diberi nama aplikasi [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id). Dalam website tersebut banyak sekali koleksi buku mata pelajaran dalam bentuk buku digital yang di khususkan bagi anak SMA. Sekolah SMA Nur Azizi merupakan sekolah menengah atas yang berada di kota tanjung morawa. Siswa/i SMA Nur Azizi masih belum memahami penggunaan dari website [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) dan juga belum mengetahui bahwa koleksi dari E-Modul yang terdapat dalam website tersebut dapat membantu mereka untuk proses pembelajaran disekolah. Hal tersebut yang membuat kami untuk melakukan kegiatan pengabdian ini. Kegiatan dilakukan berupa sosialisasi pemanfaatan aplikasi perpustakaan digital yaitu [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) dengan peserta siswa/siswi kelas XI dan XII. Dengan adanya kegiatan pengabdian ini siswa/siswi pada SMA Nur Azizi Tanjung Morawa dapat menggunakan serta memanfaatkan perpustakaan digital yang tersedia oleh pemerintah sehingga dapat meningkatkan ilmu serta mempermudah untuk memperoleh informasi.

**Kata kunci:** SMA Nur Azizi, Perpustakaan Digital, Pembelajaran

## Abstract

The library is a source of information in the learning process. Currently, libraries are not only in real form but also in digital form to help students provide information about subjects in the form of digital books. The government has built a digital library to help students in their learning process, called the [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) application. On this website there is a large collection of subject books in the form of digital books specifically for high school students. Nur Azizi High School is a senior high school in the city of Tanjung Morawa. Nur Azizi High School students still don't understand the use of the [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) website and also don't know that the collection of E-Modules on the website can help them with the learning process at school. This is what makes us carry out this service activity. The activity was carried out in the form of socializing the use of the digital library application, namely [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id), with class XI and XII student participants. With this service activity, students at Nur Azizi Tanjung Morawa High School can use and utilize the digital library available by the government so that they can increase their knowledge and make it easier to obtain information.

**Keywords:** Nur Azizi High School, Digital Library, Learning

## 1. PENDAHULUAN

Perpustakaan merupakan tempat penunjang kegiatan belajar mengajar dalam mencari sumber informasi dan sarana rekreasi baca bagi warga sekolah. Perpustakaan memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung keberhasilan Gerakan Literasi Sekolah (GLS)(1). Salah satu program digitalisasi literasi yang ada di perpustakaan adalah aplikasi dan situs layanan perpustakaan online. Dengan mengakses layanan tersebut kita sudah dapat mengetahui jenis buku yang ada di perpustakaan tersebut tanpa harus datang secara langsung. Perpustakaan digital merupakan sebuah sistem perpustakaan yang memanfaatkan teknologi informasi dan koleksinya berbentuk digital mendukung perkembangan dunia ilmu pengetahuan di era global

(2). Konten koleksi perpustakaan digital ini dapat disimpan secara lokal, atau diakses dari jarak jauh melalui jaringan komputer. Perbedaan perpustakaan digital dengan perpustakaan fisik pada umumnya pada manajemen yang terencana dengan baik serta memiliki dampak yang positif terhadap pengaruh minat baca siswa dan tantangan bagi perpustakaan digital untuk terus berinovasi sesuai kebutuhan pengguna (3). Perpustakaan digital mencoba menggabungkan teknologi dan sumber daya informasi untuk memungkinkan akses jarak jauh melalui konten pendidikan, sehingga meruntuhkan penghalang jarak yang ada. Seperti penelitian Angga Hadiapurwa (4) perpustakaan digital merupakan langkah yang tepat untuk mengoptimalkan pembelajaran daring selama masa pandemi covid 19.

SMA swasta Nur Azizi memiliki siswa dengan minat belajar yang tinggi dalam proses pembelajaran, agar semangat dan minat belajar tersebut dapat terus bertahan maka diperlukan suatu media pembelajaran yang membantu siswa untuk memperoleh informasi yang tepat. Pengembangan perpustakaan digital diperlukan untuk meningkatkan aksesibilitas informasi dan menyebarkan pengetahuan dalam masyarakat informasi (5). Dengan memanfaatkan teknologi yang ada saat ini siswa dapat menggunakan layanan perpustakaan online untuk meningkatkan proses pembelajaran. Perpustakaan digital memiliki manfaat seperti membantu pemustaka dalam meningkatkan bidang ilmu pengetahuan sehingga lebih mudah untuk mencari sumber buku (6). Artinya, siswa dapat melihat buku, gambar, video online, dan semua konten pendidikan lainnya secara online tanpa harus menunggu dan pergi ke perpustakaan fisik terdekat. Mereka dapat melakukannya di lingkungan formal, misalnya di sekolah, atau mereka dapat bersantai di rumah untuk mendapatkan akses cepat ke informasi yang mereka butuhkan. Hadirnya perpustakaan memudahkan seseorang dalam mencari sumber informasi, membaca berbagai macam buku, memperluas wawasan dan mempertajam pemikiran. Saat ini ada beberapa aplikasi perpustakaan digital yang telah disediakan oleh pemerintah, salah satunya yaitu aplikasi sma.kemdikbud.go.id. Aplikasi tersebut diperuntukan bagi siswa/siswi SMA sebagai sarana informasi mengenai buku-buku yang berkaitan dengan pelajaran yang ada di sekolah.

Hadirnya perpustakaan digital juga memiliki berbagai macam manfaat bagi pendidikan, seperti tersedia fitur-fitur dan konten khusus untuk pendidikan. Namun, banyak juga siswa di SMA Nur Azizi yang belum mengetahui manfaat perpustakaan digital khususnya yang telah disediakan oleh pemerintah yang dapat membantu dalam proses pembelajaran. Pada penelitian Irkhamiyati (7) juga menemukan permasalahan dalam menerapkan perpustakaan digital, diantaranya aplikasi pada perpustakaan digital belum beroperasi secara maksimal, masih banyak pemustaka yang belum mengetahui penggunaan perpustakaan digital. Oleh sebab itu perlu adanya sosialisasi mengenai penggunaan perpustakaan digital yang telah disediakan oleh pemerintah bagi siswa/siswi SMA dalam meningkatkan informasi dalam dunia pendidikan. Berdasarkan uraian tersebut maka penulis memilih judul pengabdian masyarakat yaitu "Sosialisasi Pemanfaatan Perpustakaan Digital Untuk Membantu Peserta Didik Dalam Proses Belajar Di SMA Nur Azizi Tanjung Morawa".

## 2. METODE

Tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat "Sosialisasi Pemanfaatan Perpustakaan Digital Untuk Membantu Peserta Didik Dalam Proses Belajar Di SMA Nur Azizi Tanjung Morawa" ini adalah sebagai berikut:

1. Menentukan Target Sasaran

Tahap ini adalah tahapan awal dalam kegiatan sosialisasi pengabdian masyarakat, dimana tahap ini menentukan target dalam kegiatan sosialisasi adalah siswa/i SMA Nur Azizi Tanjung Morawa.

2. Analisa Kebutuhan Target

Pada tahapan ini seluruh tim pengusul kegiatan melakukan penelusuran ke lokasi yang bertempat di SMA Nur Azizi Tanjung Morawa untuk melihat apa saja yang dibutuhkan para siswa dalam memahami sosialisasi yang akan diberikan agar tepat sasaran.

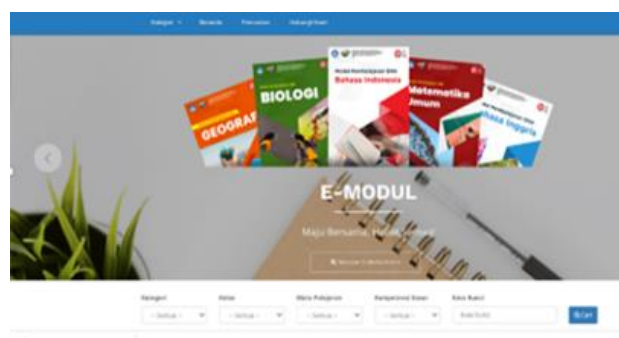
3. Merencanakan Kegiatan Sosialisasi  
Setelah analisa target kegiatan telah ditentukan, maka langkah selanjutnya adalah dengan menentukan rencana untuk kegiatan sosialisai. Rencana kegiatan ini dilakukan selama 1(satu) hari yang diikuti oleh 30 orang siswa/i SMA Nur Azizi Tanjung Morawa
4. Mempersiapkan Materi  
Dalam tahap ini menyusun materi untuk disampaikan pada saat kegiatan sosialisai berlangsung berupa dalam bentuk file agar bisa mengulang materi untuk dipelajari kembali.
5. Melaksanakan Sosialisasi  
Pada tahapan ini proses pelaksanaan sosialisasi dimulai dengan mengisi daftar hadir oleh peserta sosialisasi, acara penyambutan dari SMA Nur Azizi Tanjung Morawa, perkenalan seluruh tim, menyampaikan materi sosialisasi dan sesi tanya jawab. Adapun metode yang digunakan dalam pelaksanaan sosialisasi adalah sebagai berikut:
  - a) Metode Tutorial yakni Metode ini digunakan untuk menjelaskan materi tentang bagaimana menggunakan aplikasi pustaka-sma.kemdikbud.go.id.
  - b) Metode Tanya Jawab yaitu Metode ini digunakan untuk mengetahui sejauh mana para peserta bisa memahami dan mengikuti materi yang di praktikan oleh pematari.
6. Penyusunan Laporan  
Hasil akhir dari sosialisasi ini seperti dokumentasi, daftar hadir, materi sosialisasi dijadikan sebagai laporan akhir dari pelaksanaan pengabdian masyarakat. Laporan akhir dari pengabdian masyarakat ini kemudian disusun menjadi artikel ilmiah yang dapat dipublikasikan pada jurnal ilmiah.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan didalam ruangan kelas sekolah yang dibagi menjadi dua sesi, materi yang disampaikan meliputi pemanfaatan penggunaan aplikasi perpustakaan digital yaitu sma.kemdikbud.go.id yang telah di bentuk oleh kementerian pendidikan bagi anak SMA. Pustaka-sma adalah sebuah platform media sosial untuk mengakses e-Bookstore & e-Pustaka, membangun jaringan/komunitas sesama pembaca, dan juga tentunya sebagai e-Reader untuk membaca eBook. Pustaka-sma dapat diakses di berbagai medium perangkat mulai dari desktop dan PC berbasis situs (web-based), netbook dan tab based hybrid (tab-base application).



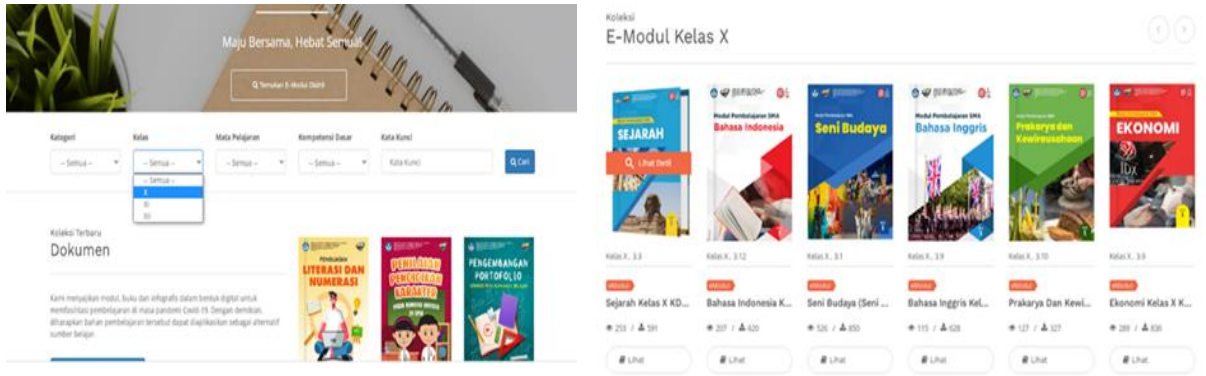
(a)



(b)

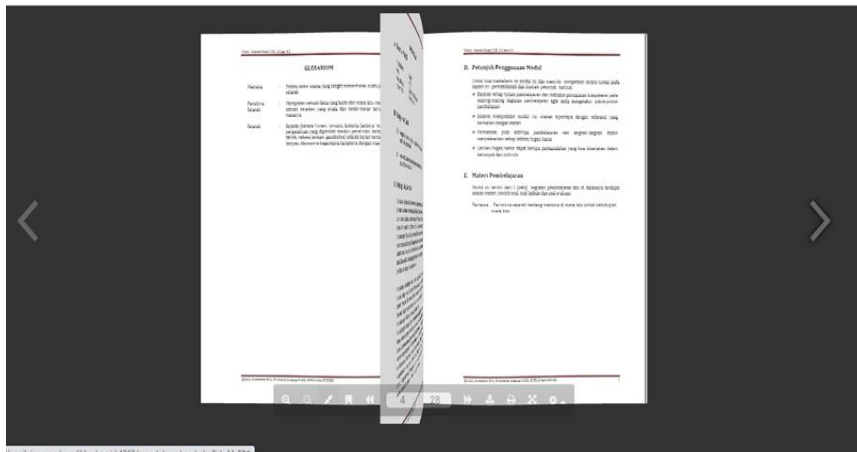
Gambar 1. (a) Tampilan Awal aplikasi dan (b) Tampilan E-Modul

Bagian depan pada aplikasi pustaka-sma.kemdikbud.go.id (8) yaitu terdapat koleksi buku yang dapat kita pilih Buku, Majalah SMA, Praktik Baik, dan Emodul. Kita dapat melihat banyak koleksi buku pelajaran SMA seperti Biologi, Geografi, Bahasa Indonesia dan juga Bahasa Inggris.



(a) (b)  
Gambar 2. (a) Tampilan Pencarian E Modul Kategori Kelas dan (b) E-Modul Kelas X

Kita dapat melakukan pencarian koleksi buku SMA yang tersedia sesuai dengan kata pencarian yang kita gunakan. Seperti kategori kelas kita dapat memilih kelas X, XI atau kelas XII. Dengan menggunakan kata kunci pencarian siswa dapat lebih mudah untuk menemukan buku mata pelajaran berdasarkan kelas masing masing.



Gambar 3. (d) Tampilan Buku Saat Di Baca Langsung dari Aplikasi

Apabila siswa ingin langsung membaca dari aplikasi tersebut tinggal pilih tombol baca yang ada pada tampilan aplikasi. Tidak hanya dapat dibaca langsung, koleksi buku yang ada pada E-Modul ini dapat juga di unduh dan disimpan, sehingga siswa dapat membacanya dari media yang lainnya. Gambar 3 (d) merupakan tampilan buku koleksi dari E Modul yang dapat kita baca secara langsung dengan cara membuka buku tersebut lembar perlembar seperti kita membuka buku langsung dengan tangan kita sendiri.



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 3. (a), (b), (c) dan (d) Dokumentasi Kegiatan

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan dari pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat, dihasilkan beberapa kesimpulan seperti berikut:

1. Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan untuk memberi informasi penggunaan dan pemanfaatan perpustakaan digital yaitu [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) yang sudah tersedia oleh pemerintah bagi siswa/i SMA Nur Azizi Tanjung Morawa.
2. Kegiatan ini di ikuti oleh 30 orang siswa/i SMA Nur Azizi Tanjung Morawa yang dilaksanakan selama satu hari bertempat di sekolah Nur Azizi Tanjung Morawa.
3. Materi yang disampaikan dalam bentuk presentasi yang disampaikan oleh pemateri mengenai sosialisasi penggunaan dan pemanfaatan dari aplikasi perpustakaan digital yaitu [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) serta disertai dengan metode tanya jawab bagi peserta.
4. Dengan adanya kegiatan pengabdian ini siswa/siswi SMA Nur Azizi Tanjung Morawa dapat lebih mengetahui cara memanfaatkan dan juga menggunakan aplikasi perpustakaan digital yaitu [sma.kemdikbud.go.id](http://sma.kemdikbud.go.id) untuk membantu para siswa/siswi dalam proses pembelajaran disekolah dan juga di rumah.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Terima Kasih penulis ucapkan kepada seluruh dosen yang ikut serta dalam kegiatan pengabdian ini dan juga terima kasih kepada sekolah SMA Nur Azizi Tanjung Morawa yang telah memberikan tempat, waktu dan juga dukungan sehingga dapat terlaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hindu U, Gusti NI, Sugriwa B, Putu N, Prastya C, Tinggi S, et al. Peranan Perpustakaan dalam Mendukung Gerakan Literasi di Sekolah Dasar I Nyoman Ranem Abstrak. 2022;10:73–92.
- [2] Susinta A, Senjaya R. Manajemen Perpustakaan Digital Di Era Global Pada Perpustakaan Kampus Institut Pemerintahan Dalam Negeri. UNILIB J Perpust. 2022;13(2):56–66.
- [3] Baca M, Di S, Pandemi M. MANAJEMEN E-LIBRARY DALAM MENUMBUHKAN.
- [4] Hadiapurwa A, Novian RM, Harahap N. Pemanfaatan Perpustakaan Digital Sebagai

- Sumber Belajar Elektronik Pada Masa Pandemi COVID-19 Di Tingkat SMA The Utilisation of Digital Libraries as Electronic Learning Resources During the COVID-19 Pandemic at SMA Negeri 3 Batam. 2021;21(2):36-48.
- [5] Arum AP, Marfianti Y. Pengembangan Perpustakaan Digital untuk Mempermudah Akses Informasi. *Inf Sci Libr.* 2021;2(2):92.
- [6] Firdausi N. LAYANAN PRIMA PERPUSTAKAAN DIGITAL DALAM MENINGKATKAN DIGITAL QUOTIENT SISWA.
- [7] Unisa P, Email Y, Perkembangan A, Informasi T, Stikes P, Yogyakarta A, et al. EVALUASI PERSIAPAN PERPUSTAKAAN STIKES ' AISIYAH YOGYAKARTA. 2017;13(1):37-46.
- [8] [Pustaka-sma.kemdikbud.go.id](http://Pustaka-sma.kemdikbud.go.id) about pustaka