
**PELATIHAN DAN PEMANFAATAN APLIKASI ITANGSEL SEBAGAI
PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS MOBILE PADA SMP ASSA'ADAH**

Devi Yunita¹, Irpan Kusyadi², Nurhasanah³, Shelvi Eka Tassia⁴, Khoirunissya⁵.

^{1,2,3,4,5}Universitas Pamulang

E-mail: dosen00846@unpam.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sangat berperan penting dalam menjadikan perpustakaan yang berjalan secara otomatis yang selanjutnya menjadi sebuah era perpustakaan digital. Dengan pertumbuhan internet dan sumber informasi yang sangat cepat, menuntut penyelenggara perpustakaan untuk melakukan sebuah perubahan, baik perubahan dari koleksi perpustakaannya maupun perubahan dalam pelayanannya. Dengan adanya perpustakaan digital, maka banyak kemudahan yang ditawarkan untuk penggunaannya untuk mendapatkan sumber informasi berupa data elektronik walaupun dengan waktu dan kesempatan yang sedikit.

Dengan adanya perpustakaan digital ini maka penggunaannya tidak terikat secara fisik dengan waktu pelayanan yang diberikan pengelola perpustakaan, dimana pengguna perpustakaan ini harus mendatangi lokasi perpustakaan untuk mengakses informasinya. Dengan keterbatasan itulah, kehadiran perpustakaan digital dapat memecahkan permasalahan serta dapat memfasilitasi kebutuhan pengguna perpustakaan tersebut. Oleh karena itu, dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini kami memberikan pelatihan dalam penggunaan perpustakaan digital kepada masyarakat menggunakan aplikasi iTangsel.

Kata kunci: Teknologi; Perpustakaan Digital; iTangsel; online; Sosialisasi

ABSTRACT

The development of information technology is very important in making the library that runs automatically which subsequently becomes an era of digital libraries. With the rapid growth of internet and information sources, demanding library organizers to make changes, both changes in the library collection and changes in services. With the existence of a digital library, many conveniences are offered for users to obtain information sources in the form of electronic data even with little time and opportunity. With this digital library, the users are not physically bound to the service time provided by the library manager, where users of the library must go to the location of the library to access the information. With these limitations, the presence of digital libraries can solve problems and can facilitate the needs of users of the library. Therefore, in this community service activity we provide training in the use of digital libraries to the public using the iTangsel application.

Keywords: Technology; Digital Library; iTangsel; online; Socialization

PENDAHULUAN

Seorang dosen diberikan tugas utama oleh perguruan tinggi yang disebut dengan Tree Dharma Perguruan Tinggi, dan Pengabdian kepada masyarakat adalah salah satu tugasnya. Tiga tugas tersebut merupakan Tree Dharma Perguruan Tinggi yaitu Penelitian, Pengajaran dan Pengabdian Kepada Masyarakat atau biasa disebut dengan kegiatan PKM. Tree Dharma Perguruan Tinggi ini bertujuan agar seorang dosen dapat mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai dengan bidang ilmu dan kemampuan yang dimiliki oleh dosen tersebut, serta dapat memberikan pelatihan dan pelayanan kepada masyarakat sekitar yang meliputi berbagai bidang kehidupan dengan mengembangkan, memanfaatkan, dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesenian, dengan tujuan untuk dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan untuk kemajuan masyarakat. Bagi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Pamulang, Dalam pelaksanaannya Pengabdian Kepada

Masyarakat (PKM) ini harus disesuaikan dengan sumber daya dan kemampuan yang dimiliki baik dalam hal sumber daya maupun dalam hal pendanaan.

Di era globalisasi ini, permasalahan yang paling mendasar yang dihadapi bangsa Indonesia, khususnya dalam lingkungan Pendidikan adalah tingkat kualitas sumber daya manusia yang begitu rendah, dan salah satu usaha pemerintah untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia di Indonesia adalah dengan mengembangkan kebiasaan akan membaca di lingkungan masyarakat.

Dalam pengertiannya, perpustakaan adalah penyedia informasi dan tempat pelestarian bahan pustaka yang berperan sangat penting di bidang Penelitian, Pendidikan dan pengembang ilmu pengetahuan di seluruh dunia, sehingga dengan semakin berkembangnya teknologi informasi di era globalisasi ini sangat dibutuhkan dengan adanya perpustakaan digital sebagai salah satu pusat informasi, dengan tujuan agar pengguna perpustakaan tidak ketinggalan informasi khususnya informasi bahan pustaka yang biasanya didapat dari buku yang ada di perpustakaan. Perkembangan informasi di zaman globalisasi ini menunjukkan bahwa informasi yang beredar di masyarakat merupakan informasi yang akurat, tepat dan relevan sehingga informasi tersebut dapat dikatakan sebagai informasi yang akurat.

Untuk menambah minat baca di masyarakat, pemerintah kota Tangerang Selatan telah menyediakan aplikasi khusus untuk masyarakat yaitu Perpustakaan Digital iTangsel.

Dalam mewujudkan cita-cita pemerintah kota Tangerang Selatan yakni kota *smart city* dan sebagai gerakan literasi menuju Indonesia yang cerdas, maju dan masyarakat yang pekerja keras, pekerja cerdas, pekerja tuntas dan pekerja ikhlas yang dalam mewujudkannya melibatkan semua pemangku kepentingan di tanah air ini, aplikasi iTangsel ini sangat mendukung cita-cita tersebut.

Aplikasi ini sangat mendukung dalam rangka mewujudkan kota yang *smart city* dan gerakan literasi nasional menuju Indonesia yang lebih cerdas, Indonesia lebih maju, tentu dengan kerja keras, kerja cerdas, kerja tuntas dan kerja ikhlas dengan melibatkan para pemangku kepentingan.

Tujuan dibentuknya perpustakaan digital ini juga merupakan salah satu komponen dalam membentuk atau mewujudkan pembangunan karakter budaya gemar membaca di masyarakat dimana kegiatan membangun karakter masyarakat yang gemar membaca ini membutuhkan usaha atau bantuan dari seluruh elemen masyarakat, agar seluruh masyarakat bisa sadar dan tahu akan pentingnya kegiatan membaca ini.

iTangsel merupakan aplikasi perpustakaan yang berbentuk digital yang diluncurkan oleh Dinas Perpustakaan dan Arsip pemerintah kota Tangerang Selatan. Aplikasi iTangsel ini merupakan aplikasi perpustakaan digital yang bisa berjalan di System Operasi Android dan iOS yang dilengkapi dengan fitur eReader untuk membaca ebook. Dan dengan adanya fitur media social, pengguna dari iTangsel ini juga bisa berinteraksi dengan pengguna lain yang juga menggunakan aplikasi iTangsel. Untuk bisa menggunakan aplikasi ini, pengguna smartphone dapat mendownload secara gratis di Appstore untuk pengguna android dan di App Store untuk pengguna iOS.

Aplikasi iTangsel mempunyai fitur yang sangat bagus, salah satunya adalah fitur iTangsel Offline, fungsi fitur ini memungkinkan penggunanya bisa mengakses aplikasi dalam kondisi smartphone tanpa terhubung dengan internet, akan tetapi fitur ini pasti memiliki kekurangan jika aplikasi dalam kondisi smartphone terhubung dengan internet, yakni ada beberapa batasan akses buku-buku atau menu-menu tertentu. Dalam penggunaan aplikasi iTangsel ini, untuk bisa membaca buku jika sudah memenuhi beberapa ketentuan, yaitu:

1. Sudah mendaftar dan sudah login ke dalam system iTangsel
2. Pengguna diharuskan mendownload buku terlebih dahulu dari library yang disediakan aplikasi iTangsel

SMP Assa'adah merupakan salah satu sekolah pendidikan islam yang berlokasi di Tangerang Selatan, sama seperti sekolah pada umumnya, SMP Assa'adah juga memiliki beberapa visi dan misi dengan tujuan untuk memajukan sektor pendidikan di Indonesia, khususnya pendidikan berbasis agama Islam. SMP Assa'adah memiliki perpustakaan sendiri sebagai sarana penunjang pembelajaran di sekolah, namun masih menggunakan penerapan konsep lama, yakni menyediakan buku-buku yang bisa di pinjam di salah satu ruangan sekolah, agar murid yang ingin meminjam buku dapat mengunjungi ruangan perpustakaan ini, namun ada beberapa kendala dalam penerapan perpustakaan ini, selain jumlah buku yang terbatas, resiko kehilangan buku pun sering terjadi. Ditambah dengan pengaruh perkembangan teknologi di kalangan siswa, menjadikan siswa lebih tertarik menggali informasi dari internet dari pada membaca buku di perpustakaan.

Maka dari itu diperlukan soialisasi dari Pengabdian Kepada Masyarakat dengan tema kegiatannya adalah Pelatihan Dan Pemanfaatan Aplikasi Itangsel Sebagai Perpustakaan Digital Berbasis Mobile Pada Smp Assa'adah khususnya siswa dan siswi yang bersekolah di smp assa'adah agar dalam mengisi waktu luang di dimanfaatkan untuk membaca dengan memanfaatkan teknologi informasi, terutama siswa dan siswi yang memiliki minat baca yang baik. Dengan menggunakan aplikasi perpustakaan digital iTangsel dapat memudahkan bagi mereka dalam membaca dan sebagai media untuk mencari berbagai informasi.

METODE

Sasaran program pengabdian masyarakat yang adalah Sekolah SMP Assa'adah:

Tempat : SMP (Sekolah Menengah Pertama) Assa'adah

Waktu Pelaksanaan Kegiatan : Hari Selasa, rabu dan kamis, tanggal 19 - 20 November 2019

HASIL

Pelatihan dan penggunaan aplikasi itangsel berbasis mobile pada SMP ASA'ADAH ini selain diminati oleh pada murid untuk mendapatkan informasi dari buku yang sudah disediakan, ternyata

aplikasi ini juga sangat diminati oleh para guru dan saat kegiatan berlangsung peserta sangat antusias dalam menyimak dan mendengarkan materi yang disampaikan. Tidak hanya itu peserta pun diajarkan cara menggunakan aplikasi tersebut.

PEMBAHASAN

Terdapat dua tahapan kegiatan penyuluhan yang diberikan pada pengabdian kepada masyarakat yaitu pemberian materi mengenai fungsi dan cara kerja aplikasi iTangsel dan tahap kedua adalah praktik bagaimana menggunakan aplikasi iTangsel ini.

Pada tahap pemberian materi, peserta kegiatan diberikan tahapan pemasangan aplikasi smarphone, dari mulai proses download, kemudian dilanjutkan dengan tahap mendaftar akun sesuai dengan data diri masing-masing, hingga para peserta pengguna aplikasi iTangsel bisa menggunakan fitur yang disediakan didalam aplikasi ini, termasuk fitur e-reader untuk membaca buku yang disediakan di library pada aplikasi iTangsel. Para peserta sangat tekun memperhatikan setiap materi yang diberikan oleh narasumber pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.



Gambar 1. Penyampaian materi aplikasi iTangsel



Gambar 2. Antusiasme siswa dan para guru dalam menyimak materi itangsel



Gambar 3. Foto Bersama Tim Pengabdian Kepada Masyarakat dengan guru dan para siswa – siswi SMP Assa’adah

Setelah pemaparan materi serta praktek langsung penggunaan aplikasi iTangsel ini, tahap berikutnya adalah sesi tanya jawab. Di sesi tanya jawab ini, ternyata para guru yang banyak melakukan diskusi dan pertanyaan terkait dengan fungsi dan kelebihan aplikasi iTangsel ini, dan ada beberapa juga pertanyaan yang diajukan oleh para siswa mengenai fitur-fitur pada aplikasi yang belum mereka pahami. Hingga akhir sesi tanya jawab, respon dari para peserta sangat baik dan puas akan pemberian materi dan tema yang diberikan dalam kegiatan ini. Bahkan hingga waktu kegiatan telah berakhir, masih ada beberapa guru dan siswa yang masih ingin berdiskusi lebih dalam mengenai penggunaan aplikasi perpustakaan digital ini.

SIMPULAN

Dengan melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada SMP Assa’adah maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dengan Aplikasi iTangsel Siswa-siswi dapat mendapatkan dan membaca buku yang mereka butuhkan sebagai referensi belajar.
2. Dengan Aplikasi iTangsel dapat meningkatkan minat baca siswa-siswi SMP Assa’adah dengan fitur yang lebih menarik tanpa harus meminjam buku ke perpustakaan Sekolah.

Dengan dilaksanakannya kegiatan Pengabdian kepada masyarakat ini dan dengan antusias yang besar bagi pihak sekolah dan para siswa diharapkan kegiatan ini dapat dilaksanakan kembali di lokasi yang lainnya, agar dapat meningkatkan minat baca siswa-siswi.

DAFTAR PUSTAKA

Aidil Afriansyah. 2015, Desember Analisa Dan Perancangan Aplikasi Perpustakaan Pada Politeknik Sekayu Menggunakan Pemograman Java. Teknik Informatika Politeknik Sekayu Vol III No.2, 53-61.

Bisan Dwi Heriyanto¹, Ilham Aji Kurniawan², Irfan Taufik³. (2017). Sistem Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter pada SMAS Islamic Centre. Title of manuscript is short and clear, implie , 187-196.

Mubasyaroh. 2016. Pengaruh Perpustakaan Bagi Peningkatan Mutu Pendidikan Perguruan Tinggi. Libraria, Vol. 4, No. 1., 77-104.

Salman Alfarisi. 2014. Perancangan Sistem Aplikasi Perpustakaan Pada Sdn Tegal Parang 03 Pagi. ISSN: 1979-276X, 293-304.