



**TUGAS MATA KULIAH**  
**UNIVERSITAS TERBUKA**

Nama : Nabila Karimah  
NIM : 040412125  
Mata Kuliah : Media Teknologi/ PUST4313  
Tugas Ke : 1

**TUGAS 1**

1. Lakukan observasi/survey pada sebuah perpustakaan, analisislah penggunaan media teknologi informasi yang diterapkan pada perpustakaan tersebut. Jika anda seorang kepala perpustakaan, rancanglah sebuah skema perencanaan penggunaan media teknologi yang berfungsi dalam pengembangan perpustakaan kearah perpustakaan modern.
2. Bagaimana analisa anda terkait dengan ketergunaan media cetak di perpustakaan? Jelaskan jenis media yang paling populer digunakannya.

Jawab:

1. Saya melakukan observasi/survey pada perpustakaan yang berada di Riau. Yaitu perpustakaan Soeman Hs, yang berada di Jalan Jendral Sudirman No. 462 Pekanbaru, Riau. Perpustakaan tersebut telah diresmikan sejak 24 Juni 2008. Perpustakaan ini merupakan perpustakaan umum tingkat provinsi riau, yang tentunya telah menerapkan media teknologi informasi untuk menunjang kualitas perpustakaan.  
Dilansir dari situs [mediacenter.riau.go.id](http://mediacenter.riau.go.id), perpustakaan Soeman Hs telah menerapkan media teknologi informasi berupa E-library yang memudahkan pengunjung untuk mengakses berbagai informasi yang dibutuhkan bahkan dari jarak jauh. Perpustakaan Soeman Hs juga telah menyediakan fasilitas komputer untuk memudahkan akses ke E-library, ditunjang dengan adanya jaringan internet berupa wi-fi. Selain mengakses E-library pengunjung juga dapat mengcopy informasi yang dibutuhkan, namun dengan biaya yang ditanggung sendiri.  
Perpustakaan Soeman Hs juga menerapkan teknologi micro chip pada setiap koleksi pustakanya, guna untuk menjaga keamanan bahan pustaka tersebut.

Rancangan skema perencanaan penggunaan media teknologi yang berfungsi dalam pengembangan perpustakaan kearah perpustakaan modern.

**1) Mengevaluasi Kebutuhan**

Kebutuhan yang dimaksud, ialah kebutuhan para pengguna. Dengan melakukan survei untuk memahami kebutuhan dan preferensi pengguna. Serta meninjau infrastruktur yang ada di perpustakaan serta meningkatkan infrastruktur.

**2) Perencanaan Teknologi**

Membuat rencana strategis dengan tujuan jangka panjang perpustakaan dalam mengadopsi teknologi. Dapat dilakukan dengan membuat website perpustakaan, memberikan pelatihan teknologi kepada pengguna dan pustakawan guna meningkatkan literasi digital dan kemampuan teknologi.

Selain itu, memilih perangkat lunak yang sesuai untuk otomatisasi, manajemen koleksi, katalog online, dan layanan pengguna perlu di implementasikan dengan berhati-hati.

**3) Mewujudkan Penggunaan Teknologi**

Menyambung perpustakaan dengan sumber daya digital, seperti E-books, basis data, dan E-jurnal. Menawarkan referensi secara online melalui obrolan, email, atau panggilan, bagi pengguna yang tidak dapat mengunjungi perpustakaan.

Sumber daya digital juga harus bisa diakses dari jarak jauh. Memastikan katalog perpustakaan dan sumber-sumber informasi dapat diakses online dari mana saja dengan koneksi internet, termasuk akses ke akun peminjaman dan perpanjangan buku.

**4) Menjaga Keamanan dan Privasi**

Memastikan data pribadi pengguna tetap aman dari ancaman kebocoran keamanan data dan privasi.

**5) Melakukan Evaluasi dan Pemeliharaan**

Melakukan evaluasi secara berkala terhadap penggunaan teknologi dan memperbaiki sesuai dengan umpan balik pengguna dan perkembangan teknologi. Memastikan perangkat keras dan perangkat lunak perpustakaan tetap terjaga dan diperbarui secara teratur. Terus mencari peluang untuk mengadopsi teknologi baru yang dapat meningkatkan layanan perpustakaan dan memenuhi kebutuhan pengguna.

2. Ketergunaan media cetak di perpustakaan saat ini masih memiliki peran yang penting. Hal ini dikarenakan koleksi perpustakaan dengan media cetak menjadi koleksi yang permanen. Koleksi dalam bentuk media cetak dapat diakses tanpa ketergantungan pada teknologi. Media cetak masih menjadi sumber utama dalam pencarian informasi serta berperan sebagai arsip lokal yang mencatat sejarah. Meskipun perpustakaan juga mengintegrasikan media digital dan teknologi dalam pelayanan, media cetak masih memiliki banyak pengguna. Karena tidak semua wilayah di Indonesia telah terjamah oleh perkembangan teknologi dan jaringan, serta tidak semua masyarakat dapat menggunakan dan memanfaatkan teknologi yang ada, sehingga masih menggunakan media cetak.

Jenis media yang paling populer digunakannya ialah media cetak. Seperti yang telah disebutkan tadi, menurut analisa saya, media cetak masih memiliki kepopuleran dalam

penggunaanya. Sekalipun terdapat media perpustakaan dalam bentuk digital, media tersebut tetap perlu di cetak untuk kemudia di scan, dan di terbitkan dalam koleksi digital. Mereka yang menggunakan media digital merupakan mereka yang lahir dan dibesarkan di era digital serta merupakan generasi baru. Sedangkan konsumen yang lahir dan dibesarkan di era cetak akan lebih nyaman menggunakan media cetak. Ini yang menyebabkan media cetak masih populer saat ini, oleh karena itu perlu adanya strategi yang dibuat kalangan industri cetak dengan perbaikan kualitas produk serta terus mengedepankan inovasi.

### **Sumber Referensi:**

Pribadi, Benny Agus. 2022. Media Teknologi. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.

Mediacenter.riau.go.id. 2014. “Pustaka Soeman HS Terapkan Teknologi E-Library Pertama di Indonesia” <https://mediacenter.riau.go.id/index.php/read/4955/pustaka-soeman-hs-terapkan-teknologi-elibrary-pert>. Diakses pada 23 Oktober 2023.

Setiawan, Iwan. “Media Cetak Dalam Menghadapi Era Teknologi Informasi” <https://binus.ac.id/bandung/2020/07/media-cetak-dalam-menghadapi-era-teknologi-informasi/>. Diakses pada 23 Oktober 2023.

<https://www.perpusnas.go.id/majalah-online/media-pustakawan/vol-17-no-3-juni-2010/pengembangan-perpustakaan-dijital-untuk-meningkatkan-pemanfaatan-grey-literature-di-indonesia>