

TUGAS 1
TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI
(PUST4425)

Nama : Muhammad Fajar Ilham

NIM : 047897676

Prodi : Ilmu Perpustakaan

1. Menurut Undang-undang No 43 Tahun 2007 tentang perpustakaan dinyatakan bahwa sebuah perpustakaan harus dilengkapi oleh sarana dan prasarana yang berorientasi teknologi informasi dan komunikasi. Lakukan observasi/survey pada sebuah perpustakaan, kemudian buatlah analisis terhadap perpustakaan yang anda kunjungi terkait penerapan TI pada pengelolaan perpustakaan serta jabarkan apa saja jenis-jenis komputer yang digunakan oleh perpustakaan tersebut. Catatan : lampirkan foto hasil observasi sebagai bukti dokumentasi.
2. Dari perpustakaan yang anda kunjungi, software/aplikasi apa yang digunakan dalam penelusuran informasi pada OPAC perpustakaan? Jabarkan analisis kenapa perpustakaan memilih software tersebut, bukan aplikasi lain yang sejenis? Jangan lupa untuk screenshot tampilan OPAC minimal 3 koleksi yang anda telusuri pada OPAC.

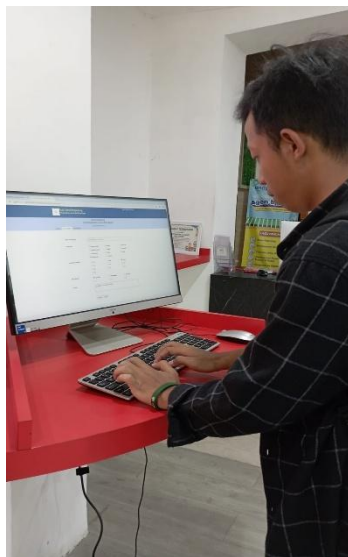
Jawaban :

1. Dalam analisis terhadap perpustakaan yang saya kunjungi, saya menemukan bahwa perpustakaan tersebut telah dilengkapi dengan sarana dan prasarana yang berorientasi teknologi informasi dan komunikasi, seperti yang diwajibkan oleh Undang-undang No 43 Tahun 2007 tentang perpustakaan. Berikut adalah beberapa contoh sarana dan prasarana yang saya temukan:
 - a. Penggunaan Perangkat Lunak yang membantu dalam pengelolaan anggota perpustakaan, termasuk pengelolaan data anggota, pengaturan sirkulasi menggunakan Library Management System (LMS), Membership Management System.
 - b. Penggunaan Perangkat Lunak yang membantu dalam penelusuran informasi, bahan pustaka yang diperlukan yang terdapat dalam Katalog Online menggunakan sistem OPAC (Online Public Access Catalogue).
 - c. Penggunaan Komputer dalam memudahkan segala layanan seperti layanan sirkulasi, layanan referensi, pembuatan kartu keanggotaan dan lain-lain

Dari perpustakaan yang saya kunjungi jenis komputer yang digunakan adalah jenis komputer yang biasa digunakan di tempat-tempat yang memberikan pelayanan seperti rumah sakit, mall, perpustakaan dan lain-lain yaitu jenis komputer All In One PC (Personal Computer). Jenis Komputer PC sangat wajar apabila digunakan hal itu karena disamping harganya yang lebih terjangkau komputer dan bentuknya yang compact (simple) karena motherboard, processor, memory dan komponen komputer bersatu dalam monitor jenis komputer ini juga memiliki fungsi utama melakukan pengelolaan data input output sederhana sesuai

kebutuhan penggunaannya Komputer jenis ini biasanya digunakan untuk penggunaan pribadi dan pengelolaan koleksi, serta pengaturan sirkulasi dalam perpustakaan.

Dokumentasi :



2. Hasil dari observasi yang saya lakukan software yang digunakan oleh Perpustakaan dan Galeri Kota Bogor dalam pengoprasian OPAC (Online Public Acces Catalogue) adalah Software INLIS Lite yang dikembangkan oleh Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (Perpusnas) sejak tahun 2011 dan dirancang untuk membantu pengembangan otomasi perpustakaan di seluruh Indonesia.
Ada beberapa kemungkinan mengapa menggunakan INLIS Lite dibagi software/aplikasi lain yaitu :
 - a. Mengikuti standar metadata MARC dalam pembentukan katalog digitalnya, memungkinkan pengguna untuk mencari informasi dengan lebih efektif.
 - b. Berbasis web yang memungkinkan pengguna untuk mengakses informasi dari mana saja dan kapan saja menggunakan aplikasi search/browser yang sering digunakan seperti Google Chrome.
 - c. Biaya operasional INLISLite relatif rendah.
 - d. Mudah digunakan, apalagi bahasa yang digunakan yaitu bahasa Indonesia.
 - e. Kualitas dan keamanan yang memastikan bahwa data perpustakaan aman dan terlindungi dari akses tidak sah.
 - f. Pengembangan perpustakaan digital
 - g. Pengembangan yang terus-menerus.

