

TUGAS 1
TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI
PUST4425 EDISI 3

Nama : Maini
NIM : 048978373
Prodi : Ilmu Perpustakaan
UPBJJ : JAKARTA

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.

JAWABAN:

Undang-undang No 43 Tahun 2007 tentang perpustakaan mengamanatkan bahwa sebuah perpustakaan harus dilengkapi dengan sarana dan prasarana yang berorientasi pada teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Hal ini menunjukkan pentingnya penerapan teknologi informasi dan komunikasi dalam pengelolaan perpustakaan untuk mendukung efisiensi, aksesibilitas, dan pelayanan yang lebih baik kepada pengguna.

Dalam konteks ini, sarana dan prasarana TIK yang dapat diterapkan dalam sebuah perpustakaan meliputi:

Infrastruktur Teknologi:

Ini mencakup jaringan komputer, perangkat keras seperti komputer dan server, serta perangkat lunak yang diperlukan untuk mengelola dan menyediakan akses ke informasi.

Sistem Manajemen Perpustakaan (Integrated Library System - ILS):

Sistem ini membantu dalam manajemen koleksi, pendaftaran anggota, sirkulasi bahan pustaka, dan pencarian informasi. ILS dapat mencakup modul untuk katalog online, peminjaman dan pengembalian otomatis, serta pelacakan inventaris.

Online Public Access Catalog (OPAC):

OPAC memungkinkan pengguna untuk mencari dan menelusuri koleksi perpustakaan secara online. Ini memfasilitasi akses cepat dan mudah terhadap informasi tentang bahan pustaka yang tersedia.

Akses Internet:

Sarana ini memungkinkan pengguna untuk mengakses sumber daya elektronik, basis data, dan konten digital lainnya yang tersedia secara online.

Peralatan Teknologi Lainnya:

Termasuk mesin fotokopi, printer, scanner, dan peralatan lainnya yang mendukung penggunaan dan akses terhadap informasi dalam berbagai format.

Penerapan sarana dan prasarana TIK dalam sebuah perpustakaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, meningkatkan aksesibilitas koleksi, memperluas jangkauan layanan, dan meningkatkan pengalaman pengguna. Hal ini sejalan dengan perkembangan teknologi informasi yang terus berkembang dan kebutuhan masyarakat akan akses terhadap informasi yang lebih cepat dan mudah.

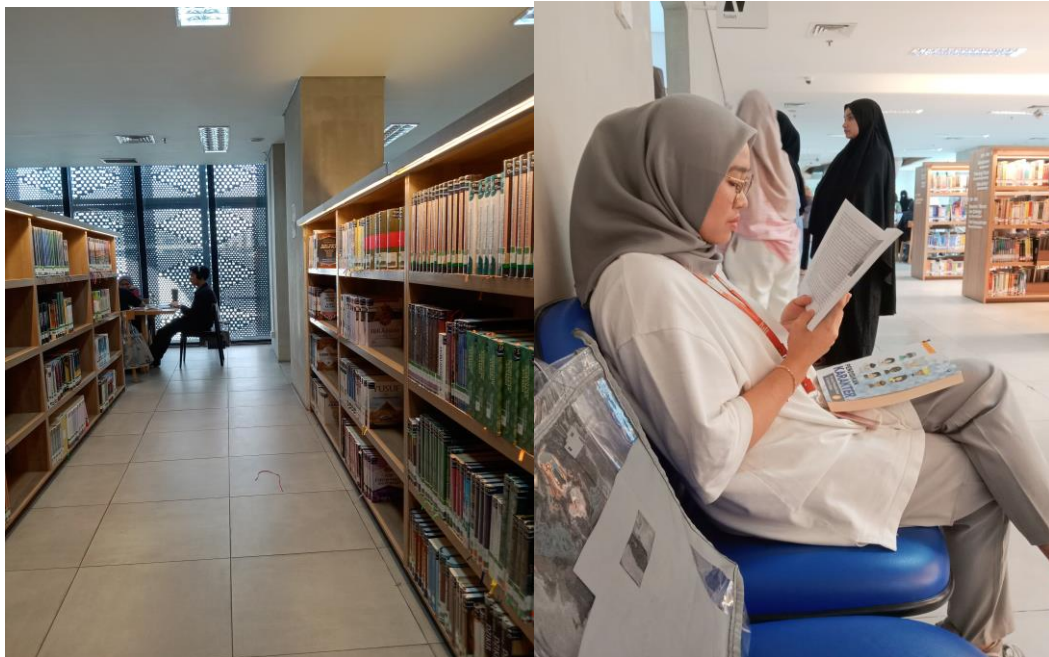
Dan ini jenis-jenis komputer yang digunakan dalam sebuah perpustakaan yang saya kunjungi yaitu penerapan teknologi informasi (TI) dalam pengelolaan perpustakaan.

perpustakaan menggunakan beberapa jenis komputer untuk berbagai keperluan, termasuk:

- **Komputer Staf:**
Komputer ini digunakan oleh staf perpustakaan untuk melakukan berbagai tugas administratif, termasuk manajemen koleksi, pendaftaran anggota, dan pengelolaan peminjaman.
- **Komputer untuk Akses Publik:**
Perpustakaan sering menyediakan komputer untuk akses publik yang memungkinkan pengunjung untuk mencari dan menelusuri katalog perpustakaan, mengakses sumber daya digital, atau bahkan menggunakan internet.
- **Komputer untuk Kios Self-Check:**
Beberapa perpustakaan dilengkapi dengan kios self-checkout yang memungkinkan pengunjung untuk meminjam atau mengembalikan buku secara mandiri tanpa bantuan staf perpustakaan.
- **Server dan Sistem Manajemen Perpustakaan:**
Perpustakaan juga membutuhkan komputer server untuk menjalankan sistem manajemen perpustakaan (Integrated Library System - ILS) dan menyimpan data koleksi serta informasi anggota.

Penerapan teknologi informasi (TI) dalam pengelolaan perpustakaan meliputi penggunaan sistem manajemen perpustakaan (ILS) untuk mengelola koleksi dan layanan, penerapan OPAC (Online Public Access Catalog) untuk memungkinkan akses online ke katalog perpustakaan, digitalisasi koleksi untuk memfasilitasi akses jarak jauh, serta integrasi teknologi RFID untuk manajemen koleksi dan sirkulasi. Beberapa perpustakaan juga mengembangkan aplikasi mobile untuk memudahkan akses pengguna.

Analisis terhadap penerapan TI dalam sebuah perpustakaan dapat mencakup evaluasi efektivitas sistem yang digunakan, ketersediaan akses untuk pengguna, tingkat pemanfaatan teknologi oleh staf perpustakaan, serta integrasi teknologi dengan layanan dan kegiatan perpustakaan secara keseluruhan.



Referensi :

-BMP PUST4425/ TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI

- <https://dpk.kalbarprov.go.id/undang-undang-43-tahun-2007-tentang-perpustakaan/>

-OBSERVASI PERPUSTAKAAN CIKINI

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:

jenis-jenis perangkat lunak atau aplikasi yang digunakan dalam penelusuran informasi pada Online Public Access Catalog (OPAC) perpustakaan dan memberikan analisis tentang pemilihan software tersebut.

Beberapa perangkat lunak atau aplikasi yang digunakan dalam penelusuran informasi pada OPAC perpustakaan meliputi:

- **Koha:**
Koha adalah perangkat lunak manajemen perpustakaan (Integrated Library System - ILS) sumber terbuka yang populer dan banyak digunakan di berbagai institusi perpustakaan di seluruh dunia. Koha menyediakan modul OPAC yang memungkinkan pengguna untuk mencari dan menelusuri katalog perpustakaan secara online.
- **Evergreen:**
Evergreen adalah perangkat lunak manajemen perpustakaan (ILS) sumber terbuka lainnya yang digunakan oleh banyak perpustakaan publik dan akademis. Evergreen juga menyediakan modul OPAC untuk akses online ke katalog perpustakaan.
- **SirsiDynix Symphony:**
SirsiDynix Symphony adalah salah satu ILS komersial yang menawarkan berbagai fitur dan kemampuan untuk pengelolaan perpustakaan, termasuk modul OPAC yang memungkinkan akses online ke katalog perpustakaan.

Analisis pemilihan software tersebut melibatkan beberapa faktor, antara lain:

Fungsionalitas:

Perpustakaan memilih software yang menawarkan fitur dan fungsionalitas yang sesuai dengan kebutuhan mereka, seperti pencarian yang efektif, integrasi dengan sistem lain, dan kemampuan untuk mengelola berbagai jenis koleksi.

Ketersediaan Dukungan:

Perpustakaan mempertimbangkan ketersediaan dukungan teknis dan sumber daya yang tersedia untuk membantu dalam implementasi dan pemeliharaan software tersebut.

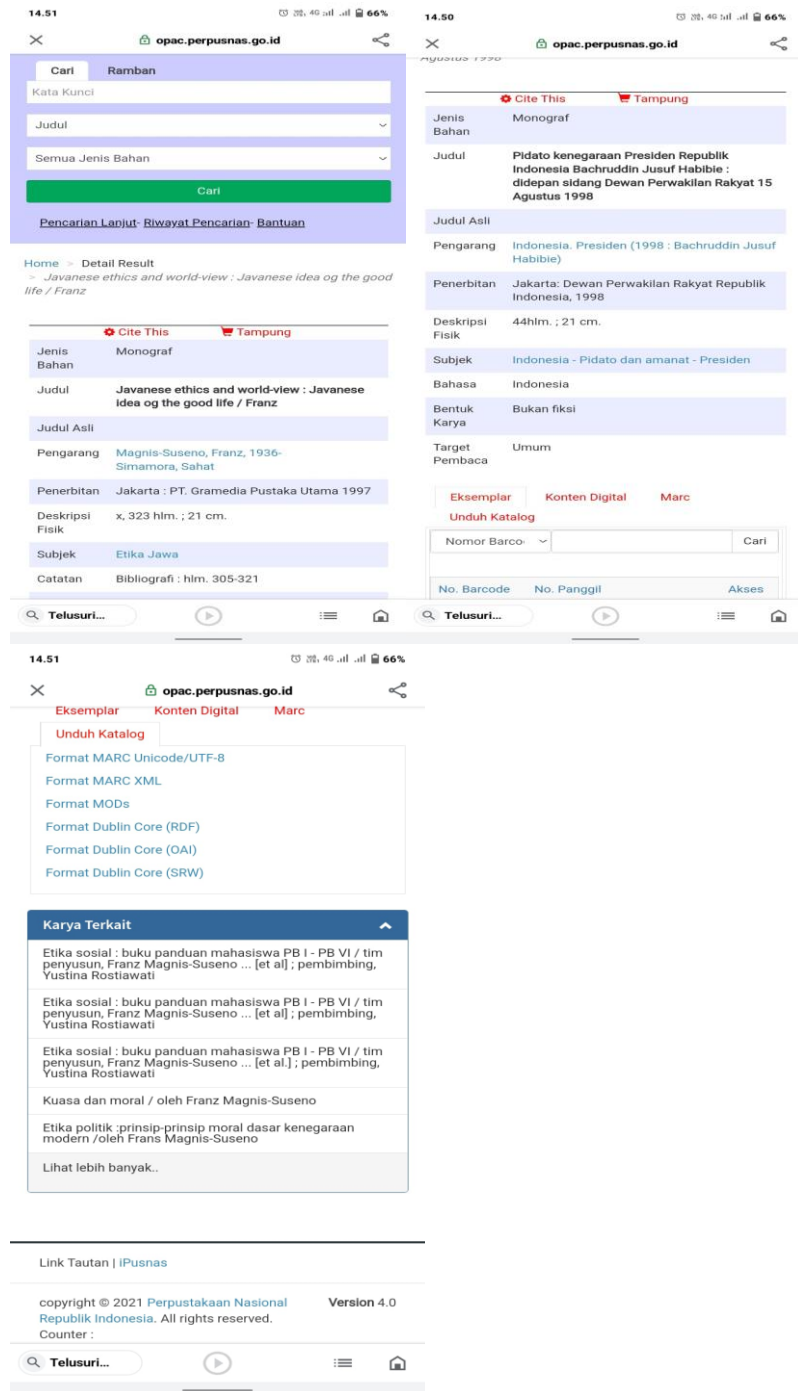
Biaya:

Biaya implementasi, lisensi, dan pemeliharaan software juga menjadi pertimbangan penting dalam pemilihan software.

Reputasi dan Rekomendasi:

Perpustakaan mungkin memilih software yang telah terbukti dan direkomendasikan oleh perpustakaan lain dalam industri.

Setiap perpustakaan mungkin memiliki pertimbangan dan kebutuhan yang unik dalam memilih software untuk OPAC mereka, dan keputusan tersebut dapat bervariasi tergantung pada konteks dan prioritas masing-masing institusi.



Referensi :

BMP PUST4425/TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI

<https://opac.perpusnas.go.id/ResultListOpac.aspx?pDataItem=PETA&pType=Title&pLe mbarkerja=-1&pPilihan=Title>