JAWAB ?

1. Saya mencoba mengutip definisi yang dirangkum oleh Saffady sebagai berikut :

* Digital Library adalah perpustakaan yang mengelola semua atau Sebagian yang substansi dari koleksi-koleksinya dalam bentuk komputerisasi sebagai bentuk alternative, suplemen atau pelengkap terhadap cetakan konvensional dalam bentuk mikro material yang saat ini di dominasi koleksi perpustakaan.

1. Kelebihan perpustakaan digtal dibandingkan dengan perpustakaan konvensional antara lain adalah :

* Menghemat ruang
* Akses ganda (Multiple access)
* Tidak dibatasi oleh ruang dan waktu
* Koleksi dapat berbentuk multimedia
* Biaya lebih murah

1. Dalam perpustakaan digital tentu ada beberapa pihak yang terlibat. Pendit (2009 : 25) merinci 4 pemain atau pemeran utama dalam sebuah system perpustakaan digital yaitu :

* Pengguna perpustakaan digital atau Digital Library End-users. Pihak ini adalah sebagai pihak yang memanfaatkan fungsi-fungsi perpustakaan digital yang tentunya sudah jadi. Pihak ini sangat bergantung kepada kesiapan perpustakaan digital yang dikontrak atau diaksesnya.
* Perancang Perpustakaan Digital atau Digital Library Designer adalah sekelompok orang yang memiliki pengetahuan dan skil tentang perpustakaan digital. Dengan pengetahuan dan skillnya tersebut kelompok ini melakukan perancangan dan pemeliharaan system perpustakaan digital sesuai dengan kebutuhan para pengguna perpustakaan digital.
* Administrator Sistem Perpustakaan Digital atau Digital Library System Administrator. Kelompok ini merupakan pihak yang memilih dan menetapkan komponen-komponen perangkat lunak yang diperlukan untuk melaksanakan fungsi-fungsi perpustakaan digital.
* Pengembangan komponen-komponen Pembentuk Perpustakaan Digital atau Digital Library Management System. Kelompok ini adalah pihak yang secara teknis menggunakan Digital Library Management System untuk mengembangkan komponen-komponen pembentuk perpustakaan digital. Mereka menggunakan berbagai perangkat kerja yang sesuai untuk mengembangkan fungsi sebagaimana dikehendaki pengguna dan dirancang oleh administrator dan perancang di atas.

1. Beberapa format dokumen digital yang sering kita temua adalah rich text format untuk teks dengan ekstensi RTF : ASCII text file atau format teks murni dengan ektensi TXT : format dokumen Microsoft word dengan ekstensi DOC (untuk MS-Word versi 2003 dan sebelumnya) dan DOCX (untuk MS-Word versi 2007) : format dokumen spread sheet dari MS-Word dengan ekstensi XLS (untuk MS-Word vrsi 2003 dan sebelumnya) dan XLSX (untuk MS-Word versi 2007) : format dokumen presentasi dari MS-Word dengan ekstensi PPT (untuk MS-Word versi 2003 dan sebelumnya) dan PPTX (untuk MS-Word versi 2007) : Format gambar dengan ekstensi GIF : format gambar dengan ekstensi JPG : format dokumen portebel atau portable document format dengan ekstensi PDF.

*Sumber : Buku Materi Pokok PUST4317 MODUL 1-9*