



## TINJAUAN BUKU

Judul buku : Building digital libraries : a how-do-it manual  
Pengarang : Terry Reese, Jr and Kyle Banerjee  
Penerbit : Neal-Schuman  
Tahun : 2008  
Jumlah hlm : xv, 275 hlm

Pada era digital sekarang ini, Perpustakaan dan para pustakawan dituntut harus dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi. Penguasaan terhadap perangkat Teknologi Informasi mutlak dibutuhkan, karena sumber informasi yang tersedia saat ini sebagian besar dalam bentuk berkas digital, dimana kecenderungannya sekarang adalah mendigitalkan koleksi yang tadinya bukan dalam bentuk digital. Semua format yang umum ditemui di perpustakaan seperti buku, jurnal dan kaset kesemuanya akan usang dan akan ditinggalkan, karena dengan perkembangan teknologi informasi yang demikian cepat ini pengguna menuntut kemudahan dan kecepatan dalam menemukan informasi.

Perpustakaan digital akan memberikan perspektif yang berbeda kepada penggunanya tentang bagaimana menemukan informasi. Pusat Informasi seperti portal misalnya dapat berisikan berbagai macam format (*full-text articles*, basisdata, dan lain-lain) yang dapat diperbaharui dengan cepat, sehingga informasi yang tersedia selalu terbaru meski bentuk dokumen aslinya telah usang, tetap dapat diakses.

Buku ini lebih memfokuskan pada bagaimana membuat pusat penyimpanan koleksi (*repository*) dalam bentuk digital dan bagaimana mengelola pusat penyimpanan

tersebut dan mudah diakses. Buku ini wajib dibaca oleh para pustakawan dan para praktisi teknologi informasi (TI) yang tertarik dengan topik perpustakaan digital. Mengapa dikatakan demikian? Pertama buku ini ditulis oleh seorang pustakawan yang artinya perpustakaan digital dilihat dari sudut pandang pustakawan, kedua dengan membaca buku ini diharapkan para pustakawan akan mampu menjawab tantangan untuk dapat merancang, membangun dan mengelola perpustakaan digital. Selain itu buku ini juga mencoba untuk memberikan kewenangan pada pustakawan untuk menentukan siapa saja yang akan dilibatkan dalam kegiatan ini.

Secara rinci buku membahas:

- \* Bagaimana merencanakan dan menentukan tujuan dari repositori digital.
- \* Bagaimana menemukan, mengolah, mengelompokkan dan memetakan konten digital.
- \* Bagaimana penyimpanan dokumennya.
- \* Bagaimana memilih platform yang tepat.
- \* Memilih Arsitektur Repositori.
- \* Penentuan spesifikasi teknologi yang akan digunakan (XML, SOAP, dll).
- \* Format Metadata dan distribusi data (Z39.50 untuk MARC atau Dublin Core).
- \* Metode pencarian dari Repositori.
- \* Manajemen akses data.
- \* Perencanaan untuk Masa Depan.
- \* Memahami isu-isu yang berkaitan dengan akses informasi.
- \* Melakukan analisis terhadap pemanfaatan repositori.
- \* Membuat perencanaan untuk migrasi ke platform baru untuk mengatisipasi jenis data baru.

Dengan membaca buku ini para pustakawan diharapkan siap menghadapi tantangan untuk membangun dan mengelola koleksi digital yang berbasis perpustakaan. Setiap Bab dalam buku ini akan memandu langkah demi langkah melalui semua tahapan yang menjadi panduan untuk membuat koleksi digital secara komprehensif dan kemudian berkembang menjadi perpustakaan digital sesuai dengan tuntutan pengguna. (Irma Elvina)

