8 Juli 2008

Universitas Komputer Indonesia

Newsletter UNIKOMLib

Learning anda get friendly with library

Apa itu e-journal?

Anda suka membaca buku? Buku teks adalah lembaran terjilid baik ilmiah maupun non ilmiah, dengan ukuran saku hingga ukuran kertas yang paling besar A0 tergantung isi dan kebutuhan. Buku saku hanya memberikan informasi hal-hal yang terpenting dari informasi secara ringkas dengan tujuan dibawa kemanapun, kemudian yang terbesar biasanya digunakan untuk gambar, seperti denah, peta, cetak biru, lukisan. Tapi yang sering biasa dipakai adalah ukuran standar 17-27 cm (berdasarkan observasi penulis di perpustakaan) dikemas dengan design cover yang unik agar menarik minat untuk melihat dan membaca, kemudian dipadukan dengan ilustrasi-ilustrasi sehingga tidak terasa membosankan, dengan jenis huruf yang nyaman dimata pesan informasi di dalamnya mudah diterima.

Lembaran terjilid lebih banyak dikenal dengan istilah cetak/printed, memiliki dimensi berat,panjang dan tinggi. Semakin banyak lembarannya berarti semakin berat fisik/tebal buku tersebut, meskipun ada jenis kertas tertentu setebal apapun tetap buku tersebut ringan. Buku tercetak memiliki kelebihan dan kelemahan bagi pemakainya, buku tersebut mudah dimakan usia, terkena serangga, kondisi cuaca, kelembaban, dan berat/tebal buku itu sendiri kadang memberikan rasa enggan untuk membaca dan membawanya. Tapi dikalangan tertentu termasuk saya sendiri nyaman membaca buku dengan jenis tercetak, kenapa? Karena mudah di baca dimanapun dan tanpa peralatan pendukung lainnya. Seperti di taman, tempat tidur dan di dalam kendaraan. Kemudian ada juga kalangan tertentu lebih nyaman dengan menggunakan fasilitas teknologi dengan media elektronik melahirkan istilah baru yaitu e-books, e-journals, e-bussiness.

Seperti dalam analisisnya Machlup yang memperkirakan Tahun 2000 banyak jumlah pekerja untuk mengolah informasi, saat ini telah terbukti banyak bidang diaplikasikan dengan teknologi informasi bernamakan "*e"* atau elektronik menunjukkan banyak sumber daya manusia yang tertarik mengolah informasi seperti mengolah jurnal tercetak menjadi elektronik journals (*e-journals*). Jurnal adalah publikasi yang membahas berbagai macam ilmu pendidikan serta penelitian yang memiliki interval jangka waktu terbit berkesinambungan. Sedangkan elektronik jurnal adalah publikasi jurnal yang sudah dikemas dalam bentuk digitalisasi. Mengapa jurnal? Karena fungsi jurnal adalah melestarikan ilmu pengetahuan dengan cara mendata dan meyebarkan yang telah *peer review* oleh ilmuan. Karakteristik jurnal seperti update berkaitan dengan teori dibandingkan buku, pembahasan yang lebih ringkas, sebagai referensi alternative, aplikasi dan implementasi dunia nyata. Berbicara e-journals dalam bukunya Putu Laxman Pendit dijelaskan, Tahun 1990-an e-journals masih dalam tahap eksperimental dan masih sesuatu mimpi, tapi sekarang terbukti semua itu bukan lagi mimpi telah menjadi kenyataan diluar negeri seperti EBSCO, OCLC, PROQUEST, I-GROUPS adalah perusahaan-perusahaan yang mengelola informasi jurnal menjadi lebih menarik dan mudah diakses.

Lalu mengapa e-journals? Jurnal yang telah dibuat dalam bentuk digitalisasi istilah lain file atau soft copy dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi, yang saat ini menjadi salah satu koleksi perpustakaan digital. Pengadaan koleksi tersebut di sebuah perpustakaan tujuan akhirnya adalah untuk kepuasan pengguna khususnya anggota. Yaitu dengan memberikan layanan yang tidak terbatas oleh ruang dan waktu dengan media internet. Betul elektronik jurnal di akses dengan media internet untuk di kampus maupun di luar kampus, dan mengantisipasi koneksi internet down, telah disediakan akses offline di kampus. Perpustakaan UNIKOM sebagai salah satu perpustakaan digital telah menyediakan e-journal dari ProQuest diantaranya database yang ditujukan untuk Fakultas Ekonomi, Teknik Industri, Sistem Informasi (database BPO) dan untuk Computer Science dan desain (Database Computing). Sistem mengakses elektronik jurnal cukup dengan mengklik website yang ditunjuk seperti http://www.proquest.com/pqdauto untuk akses di kampus UNIKOM, http://www.proquest.com/pqdweb di luar kampus UNIKOM dengan login dan password yang dapat di minta di salah satu petugas perpustakaan. Dengan system search engine layaknya mesin pencarian pada umumnya dengan kata kunci berbahasa Inggris, Indonesia atau lainnya sebagai pencarian cepat, atau bila cukup mengenal nama-nama jurnal disediakan menu publikasi yang mencantum nama-nama jurnal internasional dengan artikel-artikel yang menarik dan sistematis.

Fasilitas dan kemudahan dengan adanya elektronik jurnal di Perpustakaan UNIKOM, kiranya ini membantu semangat untuk melakukan penelitian dengan referensi yang bermutu, lalu alasan apalagi yang membuat fasilitas ini tidak dimanfaatkan? Kendala bahasa internasional Bahasa Inggris seyogyanya menjadi motivasi untuk dapat mempelajari seluruh ilmu yang ada di muka bumi ini, untuk memperkaya khasanah dan menciptakan ilmu-ilmu baru yang lebih spektakuler.

By. Dyah dari berbagai sumber