

Pemanfaatan Kepustakaan Elektronik dalam Proses Pembelajaran

Mudzakir AS

Latar Belakang

Pemikiran ini diajukan sehubungan dengan keinginan UPI untuk membuat program kelas internasional dan atau TI yang alumninya siap bekerja di mana saja, di dalam atau di luar negeri, karena dibekali dengan pengetahuan yang terstandar secara internasional dan keterampilan berkomunikasi yang dibutuhkan untuk itu.

Keinginan ini baru dimunculkan pada tanggal 14 Agustus 2006 bersamaan dengan acara pemberdayaan dosen-dosen yang melaksanakan tugas perkuliahan bahasa Inggris di lingkungan UPI karena tugas ini sekarang telah diserahkan kembali kepada jurusan/program masing-masing.

Dari persiapan internasionalisasi program studi di lingkungan UPI ini, selanjutnya setiap program studi/jurusan diminta untuk memilih program internasional yang semua mata kuliah bidang studinya terstandar secara internasional atau sistem pembelajaran dengan pemanfaatan TI yang kini marak di seantero dunia.

Konsep Dasar Pembelajaran dengan TI

Pilihan rasional bagi sistem/model belajar di masa depan adalah *E-Learning*, *Web-Based Learning*, *Online Learning* atau *Distance Learning* karena tidak dibatasi ruang kelas, tidak dibatasi waktu yang dijadwalkan, tidak bergantung pada kehadiran instruktur, bahan ajar dapat digunakan sebagai rujukan, dll. tuntutan belajar klasikal dan tradisional.

Apa saja yang diperlukan dalam sistem pembelajaran dengan TI ini?

Proses pembelajaran terdiri atas beberapa komponen, di antaranya:

1. Learner (pembelajar)
2. Fasilitas dan Media Belajar
3. Pemandu/Fasilitator
4. Tes/Evaluasi

Learner/Pembelajar:

Harus disiapkan untuk bisa menggunakan fasilitas/media yang tersedia dengan cara yang baik dan benar.

Fasilitas/Media:

Harus tersedia selengkap mungkin dan sesuai dengan apa yang dituntut dalam Kurikulum dan silabusnya; baik yang berupa hardware (perangkat keras) maupun software (perangkat lunak), highteck maupun hightouch-nya, konten maupun elaborasi (uraian)-nya, dll.

Pemandu/Fasilitator/Tutor:

Harus mampu memberikan pengarahan dan panduan baik teknis maupun konten, serta menyempurnakan fasilitas/media bila diperlukan.

Tes/Evaluasi:

Harus disediakan, karena sangat penting untuk menentukan hasil pembelajaran.

Fasilitas/Media yang Tersedia:

Secara kecil-kecilan, di Prodi kita ada beberapa perangkat komputer yang tersambung dengan internet, dan ada sekitar 30 CD yang berisi berbagai program dan bidang studi sesuai dengan Kurikulum dan dapat digunakan untuk melaksanakan program pembelajaran dengan TI.

Jika yang ada dapat di-manag (direncanakan) dengan baik dan disinkroniskan, dilengkapi dengan tes dan lain sebagainya, insya Allah kita dapat memenuhi apa yang harus kita pilih untuk dilaksanakan pada tahun ajaran baru nanti.

Harapan

Kita tidak bisa hanya berharap, tetapi harus bekerja keras dan berusaha untuk dapat mewujudkannya. Kita tidak berjalan dari nol.