

PENERAPAN SISTEM PEMBELAJARAN ONLINE UNTUK PROSES PEMBELAJARAN DI AKADEMI KEPERAWATAN RAFLESIA

Endang Dwi Lestari
Yuhilza Hanum

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Iikom dan Tek. Informasi
Universitas Gunadarma
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Dampak perkembangan teknologi informasi dan komputer juga dirasakan di dunia pendidikan, dimana banyak institusi pendidikan yang saat ini menerapkan dan memanfaatkan teknologi informasi dan komputer di dalam proses pembelajarannya. Salah satunya adalah penerapan sistem e-Learning untuk menunjang proses pembelajaran. Teknologi e-Learning menawarkan suatu bentuk media pembelajaran baru yang memanfaatkan media elektronik dalam proses penyampaian bahan mata kuliah untuk mahasiswa. Sistem e-Learning ini akan mengatasi kendala waktu dan tempat yang terjadi pada sistem pembelajaran konvensional. Penerapan konsep e-Learning memungkinkan dosen dapat memberikan bahan atau materi mata kuliah kapan dan di mana saja. Mahasiswa juga bisa menerimanya dengan cepat

kapanpun dan di manapun, serta di antara dosen dan mahasiswa bisa saling berinteraksi dan berkomunikasi dengan mudah. maka diharapkan aplikasi e-Learning, bisa menjadi media pembelajaran alternatif yang efektif terutama di lingkungan Akademi Keperawatan Raflesia. Pembuatan aplikasi e-Learning ini menggunakan bahasa pemrograman web PHP dengan database MySQL dan web server Apache. Aplikasi ini bisa diakses oleh dosen sebagai pengajar dan mahasiswa sebagai pelajar dari mana saja dan kapan saja, sehingga diharapkan aplikasi e-Learning ini bisa menjadi media pembelajaran alternatif yang efektif terutama di lingkungan Akademi Keperawatan Raflesia.

Kata kunci : sistem pembelajaran, online, e-Learning