

Implementasi e-business dengan portal berbasis komunitas studi kasus Fakultas Ilmu Komputer dan Ilmu Politik Universitas Indonesia

Kahardityo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=124818&lokasi=lokal>

Abstrak

Higher education institution is a place where information technology were invented. Ironically, there's a very small amount of information technology implementation in higher education than any other organization. Currently, Universitas Indonesia has a different status of legal, BHMN (Nation's Own Legal Organization) which means Universitas Indonesia has to think like any other private higher education campus. They have to focus for their service, moreover the consumer's demand. Global market today may foreign higher education institution to make a branch in third world countries, so it will be a very serious threat to the existence of native campus. In addition, right now there's many private school that had take foreign institution as their strategic partner for delivering education. Facing these realities, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia had react with step by step information technologi implementation as part of their long term strategy, which started by Library Information System & Academic System Information Project. A portal system is offered for integrating all of the services which provided by Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia for self service dan interactive service. For major compliment, a hybrid e-learning method can be provided by these system as portal is a main component for e-learning infrastructure. These can be a plus point for Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia as very few education institution already put portal system as their strategic agenda. For economic feasibility, an open source software package can be taken as serious solution for enterprise. Also, e-business reusable pattern can be adopted for implementation's efficiency and effectivity. For capture contituent's behaviour pattern map, contituent's requirement and further possible development, a research which based on survey, as system development's primary suplement, had been held.

<hr>

Peguruan tinggi adalah tempat teknologi informasi lahir. Ironisnya, tingkat implementasi yang ada rendah dibanding organisasi lain. Saat ini Universitas Indonesia sudah berstatus BHMN atau Badan Hukum Milik Negara, kondisi dimana Universitas Indonesia dipaksa berpikir layaknya perguruan tinggi swasta lain. Konsumen pendidikan (mahasiswa) sekarang harus menjadi faktor penting yang harus diperhatikan. Pasar global memungkinkan perguruan tinggi asing ternama dari negara maju membuka cabang di negara berkembang. Saat ini sudah banyak perguruan tinggi swasta menggandeng perguruan tinggi negara maju sebagai mitra strategis. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia menyikapi kondisi mutakhir dengan implementasi teknologi informasi khususnya e-business secara bertahap yang dimulai dengan pengembangan, Sistem Informasi Perpustakaan, dan Sistem Informasi Akademik. Untuk mengintegrasikan sistem yang ada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia butuh kehadiran sistem portal. Dengan portal semua layanan administratif bisa ditangani secara swalayan dan interaktif. Selain itu sistem belajar-mengajar dengan metode hybrid e-learning bisa lebih mudah diterapkan dengan ketersediaan infrastruktur tangguh. Hal ini bisa menjadi nilai tambah tersendiri mengingat belum banyak fakultas di Universitas Indonesia bahkan kampus lain yang menempatkan portal sebagai agenda

strategis. Untuk menekan biaya implementasi penggunaan perangkat lunak open source bisa dijadikan bahan pertimbangan serius. Selain itu penggunaan pola e-business yang sudah terbukti kemanjurannya bisa diadopsi demi efisiensi dan efektifitas pengembangan. Adapun untuk melakukan penggalan kebutuhan dari konstituen, pemetaan pola perilaku dan melihat kemungkinan pengembangan dilakukan, penelitian berbasis survey menjadi suplemen primer informasi pengembangan.