

SARI

Kerja Praktek (KP) adalah salah satu matakuliah wajib yang harus dikerjakan oleh mahasiswa sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata satu (S1). Seiring bertambahnya waktu, pastilah jumlah mahasiswa S1 dalam suatu jurusan ikut bertambah juga. Begitu juga dengan mahasiswa yang mengerjakan KP, pasti akan terus menerus bertambah tiap semesternya, sehingga proses dokumentasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan KP pasti makin lama akan makin kurang efisien. Pada FTI UII, muncul usulan tentang pengembangan sistem informasi manajemen yang dapat menangani KP dan terintegrasi pada semua jurusan di FTI UII agar proses yang ada berjalan lebih efisien.

Untuk membangun dan mengembangkan sistem informasi manajemen kerja praktek ini, maka tahap metode yang digunakan di antaranya adalah dengan analisis proses bisnis dan kebutuhan sistem, pengumpulan data dengan wawancara, serta mengembangkan sistem dengan model *prototyping*.

Pembuatan sistem ini menghasilkan sebuah sistem informasi manajemen kerja praktek yang dapat menangani hal – hal yang berkaitan dengan KP yang terjadi pada tiap jurusan di FTI UII. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu tiap elemen yang terlibat dalam KP, seperti dosen pembimbing dan mahasiswa dalam mengelola KP. Dari hasil pengujian didapatkan bahwa secara umum fitur – fitur yang ada sudah sesuai, tetapi masih ada juga beberapa fitur yang masih kurang sesuai. Penulis berharap sistem ini bermanfaat bagi FTI UII, serta dapat dikembangkan sesuai kebutuhan pengguna yang hampir pasti selalu mengalami perkembangan.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Kerja Praktek, KP, FTI UII

TAKARIR

<i>Prototyping</i>	Pengembangan yang melalui proses interaksi dan berulang – ulang hingga menjadi sistem final yang minim <i>bug</i>
<i>Open House</i>	Seminar / presentasi hasil akhir KP oleh mahasiswa
<i>Role</i>	Hak akses / level user. Tiap level user memiliki hak akses yang berbeda-beda
<i>Read-only</i>	Data hanya bisa dibaca, tidak bisa diubah
<i>Log</i>	Daftar riwayat aksi – aksi yang telah dilakukan.
<i>Field</i>	Kolom / baris yang harus diisi atau yang sudah berisi data
<i>Datetime Picker</i>	Komponen form jquery untuk menangani data tanggal dan waktu