

Abstrak

Career Development Center (CDC) merupakan lembaga pengembangan kompetensi dan karir dalam bidang *infocom* di IT Telkom, yang secara rutin mengadakan kegiatan-kegiatan event seperti pelatihan, *workshop*, seminar, *alumni profiling*, dan lain-lain.

Sistem informasi pengelolaan kegiatan event ini menyajikan mekanisme pengelolaan event secara elektronik, mulai dari penyampaian informasi, pendaftaran peserta, reminder acara, sampai pembuatan laporan statistik sebagai *feedback* untuk dosen dan kaprodi. Tujuannya agar semua proses dapat dilakukan di manapun dan kapanpun, serta dapat mengurangi penggunaan kertas yang berlebihan.

Sistem informasi ini diharapkan dapat menjadi solusi untuk mengatasi kendala dalam proses pengelolaan kegiatan event saat ini, salah satunya adalah meminimalisir tingkat ketidakhadiran peserta dengan adanya reminder via SMS. Proyek akhir ini diimplementasikan berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan framework CodeIgniter, database MySQL, *library dhtmlxScheduler*, dan software pendukung lainnya.

Kata kunci : *CDC, event, sistem informasi, php, reminder sms*