

ABSTRAK

Moses Febrinaldo (2013081004)

Analisa proses bisnis dan pengembangan sistem informasi alumni,career development center dan tracer study

Dengan kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sudah menjadi bahan pertimbangan bagi perusahaan, instansi atau perguruan tinggi yang berkepentingan dalam mengambil dan memperoleh suatu keputusan yang akan relevan dan akurat. Salah satu interaksi untuk mendapatkan informasi adalah dengan cara berkomunikasi dengan pelanggan,customer atau peserta didik. Khususnya untuk Universitas Pembangunan Jaya (UPJ) yang akan mempunyai banyak lulusan. Apabila sudah mempunyai lulusan tentunya UPJ membutuhkan informasi lulusannya yang bertujuan untuk sebagai rekam jejak peserta didiknya.

Dari permasalahan tersebut penulis mendapatkan tugas untuk mengembangkan aplikasi Student Center Tracer Study (SCAL) serta menganalisa proses bisnis yang terjadi di dalam aplikasi tersebut. Penulis berkesempatan untuk melakukan pengembangan aplikasi SCAL pada saat melaksanakan kerja praktek di Information and Communication Technology (ICT) Universitas Pembangunan Jaya. Penulis menggunakan framework CodeIgniter dengan bahasa pemrograman HTML,PHP dan CSS untuk pengembangan aplikasi.

Aplikasi tersebut di kembangkan dengan maksud tujuan untuk wadah informasi dan komunikasi sesama lulusan UPJ dan UPJ dengan lulusannya.Dengan begitu UPJ mampu mengumpulkan informasi untuk pengambilan keputusan dan juga rekam jejak lulusannya. Selain itu juga bermanfaat untuk penulis dalam menerapkan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki dalam dunia kerja yang sebenarnya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Bahasa Pemrograman, Analisa Proses Bisnis, dan CodeIgniter