

ABSTRAK

Di UPN Veteran Yogyakarta, sistem perhitungan keuangan perwalian dan dosen penguji masih berjalan secara manual. Dimana dalam penerapan sistem perhitungan ini terdapat beberapa kendala, yaitu pendataan ulang presensi yang memakan waktu sehingga terjadinya keterlambatan penyerahan berkas laporan presensi menguji dosen ke bagian biro keuangan yang menyebabkan honor mengajar dosen sering terlambat turun dan juga memungkinkan terjadinya kesalahan pada saat pendataan ulang karena pendataan masih secara manual. Oleh karena itu diperlukan suatu aplikasi perhitungan honor dosen secara online berbasis web untuk memudahkan dosen dalam pengarsipan serta rekapitulasi honor dosen yang kemungkinan bisa terjadi inkonsistensi data.

Aplikasi ini akan digunakan oleh dosen ketika akan menguji, dimana pada aplikasi akan menampilkan output jadwal pengujian yang diampu oleh dosen dan perwalian. Sedangkan untuk pengelolaan jadwal dosen menguji sendiri akan diatur oleh bagian prodi, seperti mengatur ruang dan jam seminar. Aplikasi ini juga terdapat menu pengelolaan entri data dosen dan nama matakuliah. Serta dapat melihat kinerja mengajar dosen per prodi. Kemudian aplikasi ini nantinya akan menampilkan output berupa laporan keuangan untuk honorarium perwalian dan dosen penguji. Metodologi yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini adalah metode Waterfall yang meliputi tahapan rekayasa sistem, analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan tahap pengujian. Entitas yang terdapat dalam aplikasi ini yaitu admin, fakultas dan prodi. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi seringnya keterlambatan penyerahan data menguji dosen ke bagian biro keuangan. Aplikasi ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP. MySQL adalah teknologi yang di gunakan untuk database dari aplikasi ini.

Dari hasil analisis dan perancangan akan diimplementasikan menggunakan komputer yang nantinya dibangun sebuah aplikasi perhitungan honorarium perwalian dan dosen penguji di lingkungan upn "veteran" yogyakarta yang akan membantu karyawan dalam pengarsipan data seminar dan perwalian per prodi.

Kata Kunci : *honorarium, perwalian*