

## ABSTRAK

Di UPN Veteran Yogyakarta, sistem presensi mengajar dosen masih berjalan secara manual. Pada penerapan sistem presensi ini terdapat beberapa kendala, yaitu pendataan ulang presensi yang memakan waktu sehingga terjadinya keterlambatan penyerahan berkas laporan presensi mengajar 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. Maka diperlukan suatu aplikasi presensi secara online berbasis web untuk memudahkan dosen dalam melakukan presensi mengajar dan memudahkan dalam merekap data presensi mengajar untuk honor dosen.

Aplikasi ini akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP. MySQL adalah teknologi yang di gunakan untuk database dari aplikasi ini. 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 dosen, prodi, fakultas, biro AA dan biro keuangan.

Aplikasi ini nantinya akan digunakan oleh dosen ketika akan mengajar, dimana pada aplikasi akan menampilkan output matakuliah yang diampu oleh dosen. Dosen akan memilih matakuliah dan kelas yang akan di ajar, kemudian akan melakukan *check in* ketika akan memulai mengajar. Sedangkan untuk pengelolaan jadwal mengajar dosen sendiri akan di atur oleh prodi, seperti mengatur ruang dan jam mengajarnya. Dan di aplikasi ini fakultas dapat melihat kinerja mengajar dosen di setiap prodi. Kemudian aplikasi ini nantinya akan menampilkan output berupa laporan keuangan untuk honorarium mengajar dosen berdasarkan jumlah jam dan sks yang diampu oleh dosen, golongan, uang transport apabila dosen mengajar diatas jam tiga sore, dan lain-lain. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi sering terjadinya keterlambatan penyerahan data mengajar dosen ke bagian biro keuangan yang mengakibatkan terlambatnya pembayaran honor mengajar dosen.

Kata kunci: aplikasi, honor, presensi