

ABSTRAK

Pada saat ini kebutuhan manusia akan teknologi semakin berkembang, begitu pula halnya dengan dunia pendidikan. Teknologi yang semakin berkembang mendorong instansi pendidikan untuk lebih meningkatkan kualitas kampus. Baik sarana maupun prasarana dalam meningkatkan produktifitas dan kenyamanan dalam hal pengelolaan rumah tangga UPN “Veteran” Yogyakarta. Selama ini, kendala yang ada pada pengelolaan rumah tangga UPN “Veteran” Yogyakarta yaitu pada proses peminjaman fasilitas yang masih dijalankan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama di karenakan prosedur yang begitu banyak dalam melakukan pengajuan peminjaman, serta datanya belum terdatabase dan, sehingga memungkinkan data hilang. Melihat dari permasalahan yang ada, maka sangat dibutuhkan sistem manajemen umum dan rumah tangga yang bisa mengelola proses peminjaman fasilitas yang terdatabase untuk meminimalisir hilangnya data yang dijalankan secara online, sehingga dapat diakses kapanpun dan dimanapun.

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode air terjun (*waterfall* model), Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *HTML* serta *CSS*, *PHP*, *Javascript*, *JQuery*, *Google Chrome* sebagai media untuk menjalankan aplikasinya dan *MySQL* dan *PHPMYAdmin* untuk manajemen *databasenya*.

Dalam sistem manajemen umum dan rumah tangga UPN “Veteran” Yogyakarta terdapat empat pihak yang bertanggung jawab dalam mengelola sistem, antara lain admin bertugas mengelola hak akses operator dan user, operator sarpras bertugas mengelola peminjaman peralatan dan kendaraan, operator fakultas bertugas mengelola peminjaman ruangan dan operator satpam bertugas mengelola jadwal kerja satpam. Saat login empat pihak yang bertanggung jawab akan memiliki hak akses yang berbeda sesuai tugas dan tanggung jawabnya dalam sistem. Dengan sistem ini diharapkan proses pengelolaan kampus dapat dikerjakan lebih cepat dan lebih optimal dan dapat mengatasi permasalahan dalam proses pengelolaan rumah tangga kampus .

Kata Kunci : Manajemen kampus, Peminjaman Online, Rumah tangga UPN, Penjadwalan,