

## ABSTRAK

Universitas Yapis Papua sebagai salah satu lembaga pendidikan tinggi swasta di tanah Papua selalu berupaya melakukan pembenahan kualitas manajemen pelayanan akademik dalam proses belajar mengajar maupun kurikulum sesuai visi misi Universitas Yapis Papua dimana pada tahun-tahun mendatang Universitas Yapis Papua selalu menjadi perguruan tinggi pilihan masyarakat. Pada Universitas Yapis Papua terdapat aset-aset yang berguna sebagai alat pendukung kegiatan akademis (kegiatan perkuliahan) dan aset lain yang digunakan dalam kegiatan dan pemanfaatan sehari-harinya. Sehubungan dengan adanya aset yang dimiliki, pasti juga tentunya ada data yang dikumpulkan dan disimpan yang berkaitan dengan Informasi data aset yang ada pada Universitas Yapis Papua.

Metode yang digunakan dalam pembuatan *Website* ini adalah menggunakan metode *Waterfall* serta untuk pemodelan sistemnya menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*. Program aplikasi ini menggunakan *PHP*, *Sublime Text 3* dengan *My SQL* sebagai *database* dan *Xampp version V3.1,0.3.1.0* sebagai *web server*nya.

Sistem yang akan dihasilkan yaitu berupa *website* sistem Informasi aset dan inventaris yang akan membantu *admin* dalam hal ini pegawai biro kepegawaian untuk mengolah data aset yang ada pada Universitas Yapis Papua, dalam hal melihat master data aset, menambah data aset sesuai klasifikasi, dan memudahkan pengelolaan data peminjaman aset pada Universitas Yapis Papua.

**Kata Kunci** : Sistem, Informasi, Aset dan Inventaris, *Website*, *PHP*, *MySQL*