

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sub bagian umum dan perlengkapan merupakan salah satu sub bagian yang berperan aktif dalam melayani pengurusan administrasi yang ada di Fakultas Teknik. Salah satunya pengurusan administrasi kebutuhan rumah tangga seperti, pengusulan maupun permintaan barang habis pakai, dan pengusulan barang dan jasa.

Pengurusan administrasi kebutuhan rumah tangga yang ada pada Sub Bagian Umum Dan Perlengkapan masih mengalami beberapa masalah antara lain, pemberian rasionalisasi usulan maupun permintaan barang habis pakai sering mengalami penundaan. Hal ini terjadi apabila Kasubag Umum Dan Perlengkapan sedang tidak berada ditempat untuk memberikan rasionalisasi. Masalah yang sama juga terjadi ketika pada saat Wakil Dekan 2 memberikan persetujuan usulan barang dan jasa. Selain itu proses rekap usulan barang habis pakai yang masih dilakukan dengan cara direkap satu persatu dapat menyebabkan terjadi perbedaan jumlah barang yang diusulkan dengan hasil rekapan. Hal ini terjadi apabila Staf Sub Bagian Umum Dan Perlengkapan kurang teliti dalam merekap usulan tersebut. Masalah selanjutnya terjadi pada saat pembuatan laporan bulanan opname barang habis pakai yang akan dilaporkan kepada Kasubag Umum Dan Perlengkapan UNG, dimana proses penyajian data untuk pembuatan laporan tersebut tidak bisa didapatkan dengan mudah, disebabkan harus dicari dalam sebuah map arsip. Sehingga mengakibatkan pengiriman laporan tersebut tidak tepat waktu.

Berdasarkan uraian permasalahan yang ada maka penelitian yang dilakukan akan merancang dan membangun Sistem Informasi Pengurusan Administrasi Kebutuhan Rumah Tangga yang dapat membantu proses pekerjaan pada pengurusan administrasi terkait pengusulan maupun permintaan barang habis pakai dan pengusulan barang dan jasa. Selain itu, sistem informasi yang dibuat akan memanfaatkan teknologi *web service* untuk mendukung proses pertukaran data terhadap sistem yang berkaitan dengan Sistem Informasi Pengurusan Administrasi Kebutuhan Rumah Tangga.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka didapat rumusan masalah yang akan dibahas yaitu :

Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi berbasis *web service* yang dapat membantu proses pekerjaan pengurusan administrasi kebutuhan rumah tangga pada Sub Bagian Umum Dan Perlengkapan ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun yang menjadi ruang lingkup dari penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini hanya mencakup pengurusan administrasi pengusulan maupun permintaan barang habis pakai dan pengusulan barang dan jasa
2. Sistem informasi yang dirancang akan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan database menggunakan MYSQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

Merancang dan membangun sistem informasi berbasis *web service* yang dapat membantu proses pekerjaan pengurusan administrasi kebutuhan rumah tangga pada Sub Bagian Umum Dan Perlengkapan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Pemberian rasionalisasi usulan maupun permintaan serta persetujuan usulan barang dan jasa bisa dilakukan kapan saja dan dimana saja tanpa harus berada dalam lingkungan Fakultas. Selagi masih bisa terkoneksi dengan internet
2. Membantu proses rekapan usulan barang habis pakai sehingga dapat meminimalisir terjadi perbedaan jumlah barang yang diusulkan dengan hasil rekapan
3. Membantu pembuatan laporan bulanan opname barang habis pakai menjadi lebih mudah.