

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Negeri Gorontalo merupakan salah satu perguruan tinggi yang difavoritkan di Provinsi Gorontalo. Terdapat beberapa Fakultas yang ada di Perguruan Tinggi tersebut, salah satunya Fakultas Teknik yang ingin menggunakan sistem terkomputerisasi disemua subbagian yang ada di fakultas tersebut. Sehingga pada akhirnya pekerjaan yang dilakukan dimasing-masing subbagian yang ada dapat dimonitoring apakah di subbagian-subbagian mana yang pekerjaannya terhambat. Ada beberapa subbagian yang akan diubah menjadi sistem terkomputerisasi yaitu pada Subbagian Umum dan Perlengkapan, Subbagian Keuangan dan Kepegawaian, serta Subbagian Kemahasiswaan. Pada subbagian keuangan dan kepegawaian terdapat staf keuangan yang tugasnya mengerjakan ataupun mengelola Rencana Bisnis dan Anggaran.

Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA) merupakan dokumen perencanaan bisnis dan penganggaran yang berisi program, kegiatan, target kinerja dan anggaran suatu satker Badan Layanan Umum (BLU). Terdapat beberapa masalah yang ada pada Rencana Bisnis dan Anggaran pada Fakultas Teknik yaitu belum optimalnya mengelola data terkait Perencanaan dan Realisasi Anggaran. Dalam perhitungan

realisasi anggaran masih menggunakan perhitungan konvensional yaitu menggunakan kalkulator untuk menghitung realisasi anggaran tersebut.

Selain itu dalam pemasukan rencana bisnis anggaran dari setiap jurusan masih menggunakan dokumen-dokumen atau berkas-berkas yang akan diberikan ke operator SIRBA, sehingga operator masih menginputkan kembali data-data yang diberikan oleh jurusan. Pada saat staf keuangan akan melihat Rencana Bisnis dan Anggaran untuk tahun-tahun sebelumnya sudah tidak disediakan lagi data-data tersebut, jadi *history* untuk Rencana Bisnis dan Anggaran di Fakultas Teknik yang akan digunakan sebagai informasi untuk pimpinan sudah tidak tersedia. Dalam menyusun perencanaan membutuhkan data-data terkait dari sistem lain, sehingga memudahkan proses dalam penyusunan. Kemudian belum tersedianya fitur untuk pimpinan yaitu memonitoring data-data terkait perencanaan dan realisasi anggaran.

Untuk mengatasi permasalahan yang telah dijelaskan, maka penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membangun sistem informasi perencanaan dan realisasi anggaran yang dapat mengoptimalkan proses perencanaan dan perhitungan realisasi anggaran pada Fakultas Teknik. Sistem informasi ini menerapkan teknologi *web service* sehingga memungkinkan pertukaran data antar sistem informasi ini berhubungan dengan sistem lain dapat dilakukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah maka dapat dirumuskan permasalahannya adalah bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Perencanaan & Realisasi Anggaran yang dapat mengoptimalkan proses perencanaan dan perhitungan realisasi anggaran pada Fakultas Teknik ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk lebih memfokuskan penelitian dan tujuan yang diharapkan dapat tercapai maka diberikan batasan permasalahan yaitu :

1. Penelitian dibatasi pada subbagian keuangan dan kepegawaian mengenai rencana bisnis dan anggaran yang berada di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
2. Pada bagian keuangan dan kepegawaian yang diteliti sesuai dengan SOP yang ada di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
3. Pembuatan sistem informasi menggunakan PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) dan MySQL.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun Sistem Informasi Perencanaan & Realisasi Anggaran yang dapat mengoptimalkan proses perencanaan dan perhitungan realisasi anggaran pada Fakultas Teknik.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Permintaan Realisasi Anggaran untuk masing-masing unit kerja akan lebih terstruktur.
2. Dapat membantu pelayanan pada perencanaan dan realisasi anggaran.
3. Dapat membantu perhitungan untuk realisasi anggaran.
4. Dengan menggunakan *web service* pertukaran data antara sistem akan lebih mudah.