USULAN TOPIK SKRIPSI

Nama/NIM : Muh. Shamad/13.7741 Jurusan/Peminatan : Komputasi Statistik

Judul:

Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Administrasi, *Monitoring*, dan Evaluasi Anggaran STIS

Latar Belakang Masalah

Pengelolaan kegiatan dan anggaran yang dilakukan STIS adalah bentuk tanggung jawab penggunaan APBN. Pengelolaan tersebut sebagian besar masih menggunakan sistem yang berbasis *file* meskipun sebagian sudah menggunakan *database*. Sistem yang ada hanya mendukung sebagian kegiatan saja, misalnya pembuatan Surat Pertanggung Jawaban (SPJ) pembayaran honor mengajar. Selain itu, sistem tersebut belum sepenuhnya otomatis karena *output*-nya baru berupa *file* csv yang masih harus dipindahkan secara manual ke dalam *template Microsoft Excel* sebelum akhirnya dapat dicetak. Seluruh rangkaian ini pun harus dilakukan dengan hati-hati agar tidak terjadi duplikat atau kesalahan lain. Hal-hal tersebut menyebabkan kegiatan di Subbagian Keuangan menjadi tidak efisien.

Selain itu, revisi Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) juga belum dapat dilakukan dan didokumentasikan dengan efisien. Padahal, meskipun jarang, POK dapat mengalami revisi paling cepat seminggu sekali.

Saat ini *monitoring* dan evaluasi daya serap anggaran STIS masih belum efektif. Hal ini disebabkan belum ada sistem untuk menyimpan setiap transaksi keuangan. Subbagian Keuangan STIS tidak dapat mengetahui tingkat keluaran (*output*), capaian hasil (*outcome*), dan realisasi penyerapan anggaran secara *real-time*. Padahal, penggunaan anggaran perlu dimonitor dan diawasi khususnya dalam hal penarikan dana yang tersedia. Belum adanya sistem yang dapat mendeteksi penarikan dana, menyebabkan dana yang terealisasi dapat melebihi dana yang disediakan. Subbagian Keuangan STIS memerlukan sistem yang dapat memberikan peringatan saat penarikan dana melebihi dana yang disediakan. Dengan demikian diharapkan antara dana yang masuk dan keluar dapat terjadi keseimbangan.

Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem informasi manajemen administrasi, *monitoring*, dan evaluasi anggaran yang dapat digunakan oleh Subbagian Keuangan STIS agar penggunaan anggaran dapat dikelola dengan lebih efektif dan efisien.

Tujuan dan Metodologi Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi manajemen administrasi, *monitoring*, dan evaluasi anggaran untuk memudahkan pengawasan hingga evaluasi penggunaan anggaran Subbagian Keuangan di STIS.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Design Oriented Research*. Adapun tahapannya meliputi *awareness of problem, suggestion, development, evaluation,* dan *conclution*.

Ketersediaan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini secara umum sudah tersedia dalam *database* SIPADU, misalnya data dosen (tetap dan honor), jumlah sesi yang telah diampu oleh dosen terkait, dan lain-lain. Selain itu, data anggaran dapat diperoleh dari Petunjuk Operasional Kegiatan (POK).

Penelitian yang Relevan

- 1. Damanik, Johandri.(2011). Sistem Aplikasi Monitoring Laporan Keuangan pada Bagian Akuntansi di BPS. Jakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Statistik.
- 2. Azmy, Moh. Roufiq.(2012). Sistem Informasi Manajemen Administrasi Keuangan BPS RI, Subsistem: Pengelolaan Administrasi. Jakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Statistik.
- 3. Sisilianingsih, Sari.(2012). Sistem Informasi Manajemen Administrasi Keuangan BPS, Subsistem: Pelaporan, Monitoring, dan Evaluasi Anggaran. Jakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Statistik.

Jakarta, 28 November 2016

(Muh. Shamad)