

USULAN TOPIK SKRIPSI

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

Proposal 2:

Judul:

Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Administrasi, *Monitoring*, dan Evaluasi Anggaran Subbagian Keuangan di Sekolah Tinggi Ilmu Statistik

Latar Belakang Masalah

Pengelolaan kegiatan dan anggaran yang dilakukan STIS adalah sebagai 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 bersifat otomatis karena *output*-nya hanya berupa *file csv* yang masih harus dipindahkan secara manual ke dalam *template Microsoft Excel* yang telah disediakan. 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.

Saat ini *monitoring* dan evaluasi daya serap keuangan pada Subbagian Keuangan STIS masih belum efektif. Hal ini disebabkan belum ada aplikasi khusus untuk menyimpan setiap transaksi keuangan. Subbagian Keuangan tidak dapat mengetahui tingkat keluaran (*output*), capaian hasil (*outcome*), dan realisasi penyerapan anggaran secara *real-time*. Selain itu, Rencana penarikan dan revisi Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) juga belum dapat dilakukan dan didokumentasikan dengan efisien.

Tujuan dan Metodologi Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi pengelolaan 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 *conclusion*.

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.

Dosen Pembimbing yang diusulkan:

1. DR. Margaretha Ari Anggorowati, M.T.
2. Siti Mariyah, S. ST., M.T.

Jakarta, 9 November 2016

ttd

(Muh. Shamad)