2012

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ADMINISTRASI KEUANGAN BPS RI, SUBSISTEM: PENGELOLAAN ADMINISTRASI

Moh. Roufiq Azmy, S.ST Dosen Pembimbing: Joko Parmiyanto, MEDC.

Angkatan 50, Jurusan Komputasi Statistik, Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS)

Latar Belakang dan Pendekatan Riset

Pengelolaan kegiatan dan anggaran yang dilakukan BPS RI adalah sebagai bentuk tanggung jawab penggunaan APBN . Pengelolaan tersebut memakai sistem yang masih berbasis file dan tidak terintegrasi dengan proses perencanaan kegiatan dan pelaporan.

Pendekatan riset yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan di atas adalah sebagai berikut:

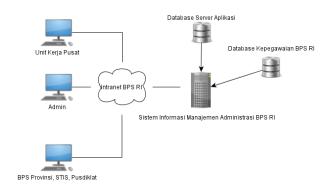
- Membuat aplikasi khusus pengelolaan administrasi yang memiliki fungsi untuk pengelolaan pagu anggaran, membuat rencana penarikan dan revisi POK, dan pembuatan berbagai laporan secara otomatis
- Membuat suatu subsistem yang saling terintegrasi dalam Sistem Informasi Manajemen Administrasi Keuangan BPS RI

Sistem yang Telah Dikembangkan

Aplikasi pengelolaan administrasi yang telah dikembangkan memiliki fitur:

- Pengelolaan pagu anggaran untuk seluruh unit kerja BPS, baik yang berada di pusat maupun daerah.
- Pengelolaan target pendapatan yang bersumber dari PNBP.
- Pembuatan laporan yang terkait dengan pengelolaan administrasi keuangan
- Pengelolaan rencana penarikan setiap bulan yang dilakukan oleh unit kerja

Pada Gambar 1 dan Gambar 2 menunjukkan arsitektur dari subsistem yang telah dikembangkan, dimana pengguna terhubung dengan sistem melalui jaringan intranet BPS RI dengan memanfaatkan informasi dari basis data Sistem Kepegawaian BPS RI dan terintegrasi dengan subsistem yang lain.



Gambar 1. Arsitektur subsistem



Gambar 2. Hubungan subsistem terhadap sistem induk

Manfaat Sistem Bagi BPS

Manfaat sistem aplikasi ini bagi BPS, subsistem Pengelolaan Administrasi yang terintegrasi dengan subsistem lain pada Sistem Informasi Manajemen Administrasi Keuangan. Subsistem ini digunakan untuk memenuhi kebutuhan Biro Bina Program dalam mengelola anggaran pada proses pelaksanaan anggaran.

Kamus Istilah

- Sistem Informasi adalah Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan
- Administrasi Keuangan semua kegiatan pemerintah dalam pengelolaan keuangan, diawali dari penyiapan dan perumusan, perencanaan, program anggaran, mengatur dan menata cara-cara membelanjakan uang negara, mencatat macam-macam pendapatan negara, menyelamatkan semua dana-dana negara dan bagaimana cara untuk mempertanggungjawabkan itu semua.