# SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ADMINISTRASI KEUANGAN BPS, SUBSISTEM : PELAPORAN, MONITORING, DAN EVALUASI ANGGARAN

Sari Sisilianingsih, S.S.T. Dosen Pembimbing: Joko Parmiyanto, M.E.D.C.

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

### Latar Belakang dan Pendekatan Riset

Setiap kementerian lembaga atau pemerintahan mempunyai kewajiban untuk membuat laporan keuangan sebagai bukti pertanggungjawaban penggunaan anggaran keuangan dalam satu periode tahun anggaran. Pembuatan laporan keuangan merupakan salah konkret untuk mewujudkan satu upaya transparansi dan akuntabilitas pengelolaan keuangan negara dengan memenuhi prinsip tepat waktu dan disusun dengan mengikuti Standar Akuntansi Pemerintahan (PP 71 Tahun 2010). Laporan keuangan disusun untuk menyediakan informasi yang relevan mengenai posisi keuangan dan seluruh transaksi yang dilakukan oleh suatu entitas pelaporan selama satu periode pelaporan.

Pembuatan laporan yang baik tentunya tidak terlepas dari pengelolaan keuangan dan monitoring yang baik dalam penggunaan anggaran. Pengelolaan keuangan yang baik dimulai dari tahap pengajuan keuangan yang terorganisir, pelaksanaan dan realisasi anggaran, sampai pada tahap perekapan antara anggaran yang telah diterima dan telah digunakan. Perekapan dana ini tentunya perlu dimonitor dan dievaluasi.

Berdasarkan PP No. 90 Tahun 2010 Pasal 19 Ayat 2 dikatakan bahwa pengukuran dan evaluasi kinerja dapat dilihat pada faktor:

- a. Tingkat keluaran (*output*)
- b. Capaian hasil (*outcome*)
- c. Tingkat efisiensi
- d. Konsistensi antara perencanaan dan implementasi, dan
- e. Realisasi penyerapan anggaran

Laporan keuangan dan pengukuran evaluasi inilah yang akan dinilai BPK (Badan Pemeriksa Keuangan) pada setiap akhir tahun anggaran untuk diberikan opini terhadap kinerja lembaga pemerintahan tersebut.

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

- Membuat aplikasi khusus pengelolaan resume berita yang memiliki fungsi untuk mencari berita, membuat resume berita, membuat laporan serta melakukan evaluasi petugas pengumpul berita.
- Menyimpan resume berita pada *database* yang terpusat.

#### Sistem yang Telah Dikembangkan

Aplikasi ini memiliki fitur utama sebagai berikut:

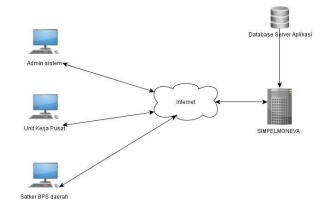
 Menciptakan suatu sistem aplikasi manajemen administrasi BPS yang user friendly untuk mempertahankan opini

- WTP dengan merangkum seluruh belanja pengeluaran BPS Pusat dan Daerah.
- 2. Memberikan *notifikasi* sebagai *alert / early warning* apabila dana yang ditarik melebihi pagu yang tersedia atau terjadi perubahan penarikan pagu. Bentuk notifikasi akan seperti notifikasi yang muncul pada *facebook*.
- 3. Merekapitulasi transaksi yang masuk dan keluar.
- 4. Menyediakan riwayat penarikan anggaran berdasarkan jangka waktu tertentu.
- 5. Men*generate* Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Perintah Membayar (SPM).
- 6. Menyediakan fasilitas untuk mengontrol penarikan pagu apabila mengalami kelebihan atau keterlambatan dalam penarikan pagu berdasarkan *time-table* penarikan pagu dalam setahun.
- 7. Memberikan kemudahan dalam men*generate* laporan keuangan dalam bentuk LK (Laporan Keuangan), Monev (*Monitoring* dan Evaluasi), dan menilai kinerja pengelolaan anggaran dalam satu periode tahun anggaran.

Gambar 1 memperlihatkan sistem arsitektur yang terdiri atas beberapa komponen penting, yaitu:

- SIMPELMONEVA merupakan aplikasi inti yang digunakan dalam sistem ini dan digunakan untuk melakukan pelaporan, *monitoring*, dan evaluasi anggaran.
- Internet merupakan fasilitas yang digunakan untuk dapat mengakses aplikasi SIMPELMONEVA ini.
- Database Server digunakan untuk menyimpan data master dan entitas pelaporan, monitoring, dan evaluasi lengkap secara terpusat.

 Admin sistem, unit kerja pusat, dan satker BPS daerah merupakan pihak-pihak yang dapat menggunakan aplikasi ini.



Gambar 1. Sistem Arsitektur

#### **Manfaat Sistem Bagi BPS**

Manfaat sistem aplikasi ini bagi BPS, yaitu:

- 1. Mempermudah pengawasan anggaran
- 2. Memberi informasi terkini penggunaan dan daya serap anggaran
- 3. Bermanfaat dalam pengambilan kebijakan
- 4. Memudahkan dalam melakukan monitoring dan evaluasi penggunaan anggaran
- 5. Mempermudah dalam men*generate* laporan keuangan terutama laporan yang bersifat *adhoc*
- 6. Memiliki *database* yang terintegrasi, sehingga memudahkan pengelolaan dan menjaga imteritas data keuangan BPS

#### Kamus Istilah

- Framework Yii (Yes It Is) adalah sebuah framework PHP yang dapat membantu developer dalam pengembangan aplikasi web berbasis PHP 5.
- WTP (Wajar Tanpa Pengecualian) adalah opini yang diberikan BPK kepada kementerian / lembaga negara ysng menyatakan bahwa laporan keuangan entitas yang diperiksa, menyajikan secara wajar dalam semua hal yang material, posisi keuangan, hasil usaha, dan arus kas entitas

## Skripsi Jurusan Komputasi Statistik STIS

2012

tertentu sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum di Indonesia.