Sistem aplikasi Monitoring Laporan Keuangan pada Bagian Akuntansi di BPS

Johandri Damanik, S.ST Dosen Pembimbing: Gema Purwana, S.E., M.Si

Angkatan 49, Jurusan Komputasi Statistik, Sekolah Tinggi Ilmu Statistik (STIS)

Latar Belakang dan Pendekatan Riset

Saat ini proses monitoring dokumen laporan keuangan pada Bagian Akuntansi BPS masih belum efektif. Hal ini dikarenakan belum ada aplikasi khusus dalam melakukan pencatatan penerimaan laporan keuangan yang dikirimkan tiap satuan kerja BPS. Sejauh ini proses yang dilakukan yaitu dengan melakukan pencatatan tanggal penerimaan laporan dan kelengkapan laporan pada Microsoft Excel. Hal ini menyulitkan pengguna ketika ingin mencari informasi satuan kerja mana saja yang belum mengirimkan laporan, ataupun satuan kerja yang sudah mengirimkan laporan pada provinsi tertentu cepat, penyusunan dengan karena keuangan adalah proses yang sangat penting, dan diharapkan dapat mencegah keterlambatan pengiriman laporan dari tiap satker.

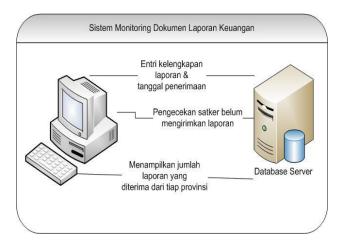
Pendekatan riset yang dilakukan untuk mengatasi permasalahn diatas adalah sebagai berikut:

- Membuat aplikasi khusus mencakup pemeriksaan kelengkapan laporan keuangan
- Menyimpan data dengan database terpusat

Sistem yang Telah Dikembangkan

Aplikasi Monitoring Laporan Keuangan memiliki fitur sebagai berikut:

- Pengecekan kelengkapan laporan keuangan dan pengentrian tanggal penerimaan laporan bulanan, semesteran dan tahunan
- Penggunaan basis data yang terpusat sehingga setiap pengguna dapat melakukan kegiatan monitoring.
- Menampilkan peringkat kedisiplinan berdasarkan persentase total laporan yang telah dikirim oleh tiap provinsi.



Gambar 1. Sistem Arsitektur

Manfaat Sistem Bagi BPS

Manfaat sistem ini bagi BPS khususnya bagian Akuntansi adalah:

Mempermudah dalam pembuatan laporan penerimaan dokumen Laporan Keuangan (LK).

- Mempermudah menampilkan satuan kerja yang belum/sudah mengirimkan dokumen (LK). Serta kelengkapan laporan yang belum lengkap, dengan demikian petugas monitoring dapat menindaklanjuti satuan kerja yang belum mengirimkan LK.
- 3. Sebagai Bahan Pertimbangan pembuatan ranking DP3 yaitu berdasarkan peringkat persentase total laporan yang telah diterima dari tiap wilayah/provinsi.