

Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi dan Pelaporan Keuangan dengan Pendekatan Enterprise Resource Planning (ERP) di Bidang Keuangan Universitas Negeri Yogyakarta

Oleh: Ponty, SP, Utama

ABSTRAK

Memperkenalkan sistem informasi dengan paradigma sistem informasi *Enterprise Resource Planning* (ERP) pada organisasi akan merubah cara kerja dari penggunanya. Sistem ERP adalah sistem yang lintas fungsional dalam unit-unit di organisasi. Jika tidak dikelola dengan baik selama pelaksanaannya, bisa menyebabkan resistensi dari pengguna. Sistem Informasi (SI) adalah sistem sosial yang berhubungan dengan interaksi manusia dan teknologi. Suatu Sistem informasi, termasuk sistem ERP, adalah *user-interfaced* dan dirancang untuk memberikan informasi yang berguna untuk mendukung strategi, operasi, analisis manajemen, dan pengambilan keputusan fungsi dalam sebuah organisasi. ERP adalah teknologi manajemen baru. Mengintegrasikan kegiatan perusahaan dan beragam fungsi perusahaan dengan menggabungkan praktik terbaik (*best practice*) untuk memfasilitasi pengambilan keputusan yang cepat, pengurangan biaya, dan pengendalian manajerial yang lebih baik. Karena ERP dianggap memfasilitasi pengambilan keputusan yang cepat, banyak organisasi dan institusi global menerapkan sistem ERP. Seiring dengan adopsi ERP, lebih banyak apresiasi yang didapat jika dibandingkan dengan tantangan yang muncul dari penerapan teknologi yang kompleks ini. Sistem informasi berkualitas tinggi membutuhkan pengguna berkualitas tinggi pula. Ketika pengguna berkualitas tinggi merasa puas, maka hal itu menunjukkan bahwa kualitas sistem informasi juga tinggi. Kepuasan pengguna sistem informasi merupakan salah satu indikator efektivitas sistem informasi. Level sistem informasi teratas yang dapat mengintegrasikan semua data dan manajemen informasi adalah ERP. ERP adalah sistem antar area fungsi organisasi yang dijalankan oleh modul perangkat lunak terintegrasi untuk mendukung proses bisnis internal. Ini memungkinkan organisasi untuk menyediakan proses bisnis inti yang otomatis dan terintegrasi. UNY sebagai PTNBH tentu saja membutuhkan suatu sistem pelaporan keuangan terintegrasi, terpadu, dan otomatis, sehingga dapat menghasilkan keputusan reliabel, cepat, dan berdaya guna (*decision usefulness*). UNY sebagai Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTNBH) perlu mereformasi sistem perencanaan dan keuangan dengan sistem terpadu dan terintegrasi. Penelitian ini menawarkan rancang bangun terintegrasi tersebut dengan pendekatan ERP.

Kata Kunci: *sistem informasi keuangan terpadu, enterprice resources planning, ERP, keputusan berdaya guna*