

# Pengaruh Personel dalam Perancangan SIA

## Lukman Surjadi

### BAB I. PENDAHULUAN

Saat ini profesi akuntansi bukan sekedar hanya memahami kegiatan akuntansi seperti debit/kredit, jurnal, *posting*, sistem akuntansi serta *auditing*, tetapi juga harus memahami kemajuan yang berkaitan teknologi dalam dunia usaha supaya perusahaan tersebut bisa mempertahankan bahkan mengembangkan usahanya. Kemajuan teknologi ini tentunya membawa dampak terhadap revolusi informasi yang dalam dua atau tiga dekade ini telah masuk dalam kegiatan akuntansi tersebut. Pengaruh ini terutama terletak dalam sistem pengolahan data menjadi informasi, yaitu sistem informasi dengan menggunakan komputer. Kemajuan sistem informasi ini tentunya memberi dorongan yang kuat dalam perkembangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA). Secara umum SIA ini mencakup unsur-unsur yang berkaitan dalam pengolahan komputer dimana kompleksitas pengolahan yang selalu meningkat di masa akan datang.

Akuntansi adalah suatu sistem pengukuran dan pengkomunikasikan untuk menyediakan informasi bagi suatu organisasi dalam membantu pihak yang berkepentingan dalam mengambil keputusan dan pertimbangan guna mengendalikan sumber-sumber ekonomi yang optimal dalam mencapai sasaran yang telah ditetapkan. Jadi disini akuntansi berperan sebagai latihan komunikasi yang memberikan informasi bagi pihak-pihak manajemen/pemakai informasi dalam rangka **pengambilan keputusan**.

### BAB II. METODE PELAKSANAAN

#### Perancangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA)

Menurut Barry E Cushing (1982), Sistem Informasi Akuntansi (SIA) didefinisikan sebagai kumpulan dari manusia serta sumber-sumber daya modal di dalam organisasi yang bertanggung jawab untuk menyediakan informasi keuangan dan juga informasi yang didapat dari pengumpulan dan pengolahan data transaksi. Dari definisi tersebut kita dapat melihat bahwa untuk melaksanakan suatu sistem informasi akuntansi diperlukan unsur-unsur manusia yang terlibat dalam pelaksanaan dari sistem tersebut, organisasi sebagai obyek sistem serta pengolahan data transaksi untuk menghasilkan informasi. Unsur-unsur ini merupakan suatu rangkaian yang terpadu (*integrated*) dalam pelaksanaan suatu sistem.

Manusia ini yang merupakan pelaksanaan sistem adalah unsur pokok dari sistem tersebut agar sistem tersebut dapat berjalan dengan baik. Tanpa manusia maka sistem tersebut tidak akan berjalan atau sistem yang sudah berjalan dengan baik tersebut tidak akan berjalan kalau manusia tersebut sebagai pelaksanaan sistem itu tidak mau melaksanakannya. Dengan perkataan lain, bahwa manusia merupakan unsur penting karena dapat atau tidak berjalannya sistem tersebut tergantung manusia. Data transaksi yang merupakan input data, diproses, dan diolah untuk dihasilkan menjadi informasi bagi kepentingan pihak eksternal dan internal (manajemen perusahaan) dalam proses pengambilan keputusan.

Pemrosesan ini dapat dilakukan baik manual maupun komputer. Ada beberapa metode yang digunakan dalam pemrosesan data (*input data*) dengan menggunakan komputer antara lain:

- 1) *Real Time Processing System*
- 2) *Batch Processing System*
- 3) *Combination (Hybrid) Processing system*
- 4) *Distributed Processing System*

Masing masing dari system tersebut dalam penggunaannya mempunyai keunggulan maupun kelemahan. Seperti diketahui, nilai informasi dari suatu informasi ditentukan oleh dua hal:

- a. Manfaat dan biaya untuk mendapatkannya. Informasi dapat dikatakan mempunyai nilai kalau manfaatnya lebih besar dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan atau sebaliknya. Secara keseluruhan, kualitas dari suatu informasi ditentukan oleh 3 hal yaitu akurat, tepat waktu, serta relevan.
- b. Suatu sistem dapat dievaluasi dengan baik apabila setiap segmen dari sistem tersebut dapat diuji dan dianalisis. Dalam mendesain sistem tersebut, unsur-unsur yang harus diperhatikan adalah tersedianya peralatan, kebutuhan dokumen, format *input/output*, kebutuhan karyawan. Dalam perancangan dan pengembangan suatu sistem harus melalui beberapa tahap: *System Analysis*, *System Design*, *Selection* dan Implementasi System, *System Operation*.

### **BAB III. HASIL PKM : Pengaruh Personel dalam Penerapan SIA**

Pengaruh karyawan (manusia) sangat menentukan keberhasilan dalam penerapan SIA. Interaksi antara orang-orang yang terlibat dalam sistem, koordinasi, supervisi yang tepat sangat membantu berjalannya penerapan SIA. Pada organisasi perusahaan, peranan manusia ini tidak dapat dilepaskan dengan masalah perilaku manusia yang terlibat dalam organisasi. Pengaruh yang utama atas perilaku manusia berasal dari adanya perbedaan persepsi dari masing-masing individu dan karenanya manajemen harus mengamati dan mempelajari hubungan antara variabel yang mempengaruhi perilaku individu tersebut, serta menemukan hubungan variabel dari perilaku individu tersebut.

Ada 2 pendekatan yang dapat dipakai untuk menganalisis hasil desain pekerjaan yang dilakukan oleh karyawan: *Functional Job Analysis* dan *Position Analysis*.

### **BAB IV. KESIMPULAN**

1. Sistem akuntansi dapat dikerjakan secara manual maupun berbasis komputer, dimana kedua-duanya sebagai suatu sistem informasi. Hasil dari sistem informasi digunakan untuk pihak eksternal maupun internal untuk mendukung pengambilan keputusan dalam perencanaan maupun pengendalian;
2. Perancangan dari Sistem Informasi Akuntansi harus melalui beberapa tahapan: analisis sistem, design sistem, *selection dan implementation system*;
3. Terlaksananya dari sistem informasi akuntansi ini sangat tergantung kepada dukungan maupun kemauan dari personel yang terlibat dalam organisasi tersebut dalam melaksanakan sistem tersebut. Kemauan ini timbul dari apakah sistem yang bersangkutan dapat diterima oleh mereka yang menjalankan serta tujuan yang hendak dicapai oleh perusahaan.

### **BAB V. DAFTAR PUSTAKA**

- 1) Jogiyanto.H.M. Sistem Informasi akuntansi :Berbasis Komputer, Yogyakarta ,BPFE,Edisi kedua ,Maret 1997
- 2) Hall james,Accounting Information System,Cengage learning,First Asia Edition ,2010
- 3) Hurt,Robert L. Accounting information System, Mc graw hill, Second Edition,2010
- 4) Marshall B Romney, Accounting information System,Pearson,12,Editon ,2014
- 5) Krismaji, Sistem Informasi Akuntansi, UPP STIM YKPN,Edesi 4,2015