PENGARUH PENERAPAN AUDIT SISTEM INFORMASI TERHADAP KINERJA AUDITOR DENGAN TEKNOLOGI INFORMASI

Asep sapruddin

165100081

Fakultas Komputer

Asepsapruddin.student@umitra.ac.id

Abstract

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh langsung penerapan audit sistem informasi terhadap kinerja auditor menunjukkan hasil yang positif dan signifikan. Sedangkan pengaruh tidak langsungnya jika terlebih dahulu melewati teknologi informasi menunjukkan hasil negatif. Selanjutnya, menurut R square analisis jalur 1 dapat diketahui bahwa dapat diketahui bahwa pengaruh penerapan audit sistem informasi terhadap teknologi informasi sebesar 91.9% dijelaskan oleh faktor lain yang dimasukkan dalam penelitian ini, seperti mengoptimalkan penggunaan sumber dayanya baik berupa *software*, *hardware* dan sumber daya manusia yang profesional di bidang IT yang mendukungnya serta diimbangi dengan peningkatan keterampilan para operator atau user IT tersebut. Selanjutnya, untuk R square pada analisis jalur 2 dapat diketahui bahwa pengaruh audit sistem informasi dan teknologi terhadap kinerja auditor sebesar 61.8% dijelaskan oleh faktor lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini, seperti perencanaan audit dan motivasi

Kata Kunci : penerapan audit sistem informasi, kinerja auditor, teknologi informasi ,
path analysis

A. PENDAHULUAN

Beberapa waktu lalu kita dihebohkan dengan banyaknya pembobolan Anjungan Tunai Mandiri (ATM) yang dilakukan oleh sekelompok orang yang tidak bertanggung jawab. Pembobolan ini terjadi tidak hanya di satu lokasi, tetapi di banyak tempat. Hal ini tentunya menimbulkan kekhawatiran bagi banyak nasabah di seluruh Indonesia akan keamanan sistem teknologi informasi perbankan yang ada sekarang. Sebuah sistem teknologi informasi yang dirancang dengan sistem pengamanan yang baik, harus selalu dimonitor dan ditingkatkan kemitakhirannya. Hal ini untuk memastikan apakah seluruh fungsi hardware, software dan jaringan yang dibuat sedemikian rupa dapat dijalankan dengan baik dan benar. Jika tidak, tidak ada jaminan apakah benar akan menghasilkan informasi yang diharapkan seperti halnya pada teknologi informasi perbankan. Sebagaimana diketahui, semakin canggih teknologi yang dipakai, maka akan semakin canggih pula usaha pelaku kejahatan dalam melakukan kejahatan. Sehingga, dalam perkembangan zaman saat ini peranan sistem

teknologi informasi sudah merupakan hal yang tidak dapat ditawar-tawar lagi dalam sebuah organisasi modern. Sistem teknologi informasi harus direncanakan dan dipahami dengan baik agar informasi yang berharga itu dapat terlindungi secara efektif dari gangguan kerusakan sistem atau dari serangan hacker. Oleh karena itu pengelola sistem teknologi informasi harus merencanakan kebijakan pengamanan dan menjaga kemitakhirannya. Audit perlu dilakukan agar sebuah sistem mampu memenuhi syarat. Pada waktu awal mengembangkan sebuah sistem, hendaknya unsur audit harus dimasukkan. Apakah dalam sistem itu ada built in control atau belum, atau apakah efektif atau tidak bisa diketahui melalui proses audit tersebut adalah untuk memastikan apakah sistem tersebut telah terpasang dan sesuai peruntukannya, sesuai dengan biayanya, sesuai dengan rancangan pengadaannya dan sebagainya. Dengan kemajuan teknologi di dunia usaha yang terus menerus juga, akuntansi yang dikerjakan secara manual sekarang dapat dilakukan dengan bantuan komputer. Proses dalam akuntansi secara manual dan berbasis

komputer tidak jauh beda, yang membedakan dalam berbasis komputer dapat dilakukan dengan sekali entry (input) data atau transaksi saja, hal ini dalam buku besar akan berubah dan secara langsung dapat merubah financial report juga.

Penggunaan internet oleh perusahaan sudah semakin memasyarakat.

Menurut Kristianto (2008:56) bahwa ada beberapa fasilitas internet yang dapat dimanfaatkan auditor dalam rangka mengembangkan kompetensinya, yaitu:

sebagai salah satu perlengkapan internet, e-mail dapat dimanfaatkan untuk mengirim pesan tertentu kepada pihak lain, berbagai informasi, memecahkan

masalah yang dihadapinya, atau hanya sekedar bercakap-cakap.

Menurut Noviri (2007:7) bahwa perubahan proses akuntansi akan

mempengaruhi proses audit karena audit merupakan suatu bidang praktik yang

menggunakan laporan keuangan (produk akuntansi) sebagai objeknya. Praktik

auditing bertujuan untuk memberikan opini terhadap kewajaran penyajian

laporan keuangan yang dihasilkan oleh Sistem Informasi Akuntansi. Dengan

adanya kemajuan yang telah dicapai dalam bidang akuntansi yang

menyangkut SIA berbasis komputer dalam menghasilkan laporan keuangan,

maka praktik auditing akan terkena imbasnya.

Perkembangan Teknologi

Informasi juga mempengaruhi perkembangan proses audit.

B. PEMBAHASAN / STUDI KASUS

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian empiris dimana

peneliti terlibat langsung dalam penelitian. Penelitian ini bertujuan untuk

menguji analisis pengaruh penerapan audit sistem informasi terhadap kinerja

auditor dengan teknologi informasi sebagai variabel intervening. Populasi

penelitian ini adalah akuntan publik yang bekerja pada kantor akuntan publik

yang terletak di Jakarta.

Metode Penentuan Sampel

Sampel penelitian ini adalah auditor eksternal yang bekerja pada

kantor akuntan publik di wilayah Jakarta. Penelitian ini menggunakan

responden auditor eksternal yang bekerja pada kantor akuntan publik yang

terletak di wilayah Jakarta. Dasar pemilihan sampel ini menggunakan metode

Purposive Sampling. Purposive Sampling adalah metode pemilihan sampel berdasarkan tujuan, yang lebih spesifik lagi yaitu pemilihan sampel berdasarkan pertimbangan (Judgment Sampling), dimana metode ini merupakan tipe pemilihan sampel secara tidak acak yang informasinya diperoleh dengan menggunakan pertimbangan tertentu (umumnya disesuaikan dengan tujuan atau masalah penelitian). Elemen populasi yang dipilih sebagai sampel dibatasi pada elemen-elemen yang dapat memberikan informasi

C. ID SECURITY

QWTD4452377-ASP-5244107

D. KESIMPULAN

Penerapan audit sistem informasi berpengaruh secara signifikan terhadap kinerja auditor. Hal ini dapat dijelaskan oleh besarnya tingkat signifikansi sebesar 0,000. Kemudian koefisien lintasan parsial (path coefficient) ρ_{ZX}

menunjukkan hubungan positif antara variabel penerapan audit sistem

informasi terhadap kinerja auditor sebesar 0.798 atau 79.8%.

2. Penerapan audit sistem informasi berpengaruh secara signifikan terhadap teknologi informasi. Hal ini dapat dijelaskan oleh besarnya tingkat signifikansi sebesar 0.004. Kemudian koefisien lintasan parsial (path coefficient) ρ_{YX} menunjukkan hubungan positif antara variabel penerapan

E. DISKUSI

menurut tri setiawan dengan hasil hubungan baik secara langsung maupun tidak langsung ini dapat dijelaskan bahwa variabel teknologi informasi merupakan variabel intervening dimana bila hasilnya positif berarti

memperkuat dan bila bernilai negatif mempunyai arti memperlemah

hubungan secara tidak langsung antara variabel independen dengan

variabel dependen melalui variabel intervening tersebut yang dalam

penelitian ini teknologi informasi.

F. REFERENCE

- [1] O. M. Febriani and A. S. Putra, "Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung," *J. Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 90–98, 2014.
- [2] A. S. Putra, "Paperplain: Execution Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia," 2018.
- [3] A. S. Putra, "2018 Artikel Struktur Data, Audit Dan Jaringan Komputer," 2018.
- [4] A. S. Putra, "ALIAS MANAGER USED IN DATABASE DESKTOP STUDI CASE DB DEMOS."
- [5] A. S. Putra, "COMPREHENSIVE SET OF PROFESSIONAL FOR DISTRIBUTE COMPUTING."
- [6] A. S. Putra, "DATA ORIENTED RECOGNITION IN BORLAND DELPHI 7.0."
- [7] A. S. Putra, "EMBARCADERO DELPHI XE 2 IN GPU-POWERED FIREMONKEY APPLICATION."
- [8] A. S. Putra, "HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL DALAM DUNIA TEKNOLOGY BERBASIS REVOLUSI INDUSTRI 4.0."
- [9] A. S. Putra, "IMPLEMENTASI PERATURAN PERUNDANGAN UU. NO 31 TAHUN 2000 TENTANG DESAIN INDUSTRI BERBASIS INFORMATION TECHNOLOGY."
- [10] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION OF PARADOX DBASE."
- [11] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION OF TRADE SECRET CASE STUDY SAMSUNG MOBILE PHONE."
- [12] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION PATENT FOR APPLICATION WEB BASED CASE STUDI WWW. PUBLIKLAMPUNG.COM."
- [13] A. S. Putra, "IMPLEMENTATION SYSTEM FIRST TO INVENT IN DIGITALLY INDUSTRY."
- [14] A. S. Putra, "MANUAL REPORT & INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT BORLAND DELPHI 7.0."
- [15] A. S. Putra, "PATENT AS RELEVAN SUPPORT RESEARCH."

- [16] A. S. Putra, "PATENT FOR RESEARCH STUDY CASE OF APPLE. Inc."
- [17] A. S. Putra, "PATENT PROTECTION FOR APPLICATION INVENT."
- [18] A. S. Putra, "QUICK REPORT IN PROPERTY PROGRAMMING."
- [19] A. S. Putra, "REVIEW CIRCUIT LAYOUT COMPONENT REQUIREMENT ON ASUS NOTEBOOK."
- [20] A. S. Putra, "REVIEW TRADEMARK PATENT FOR INDUSTRIAL TECHNOLOGY BASED 4.0."
- [21] A. S. Putra, "TOOLBAR COMPONENT PALLETTE IN OBJECT ORIENTED PROGRAMMING."
- [22] A. S. Putra, "WORKING DIRECTORY SET FOR PARADOX 7."
- [23] A. S. Putra, "ZQUERY CONNECTION IMPLEMENTED PROGRAMMING STUDI CASE PT. BANK BCA Tbk."
- [24] A. S. Putra, D. R. Aryanti, and I. Hartati, "Metode SAW (Simple Additive Weighting) sebagai Sistem Pendukung Keputusan Guru Berprestasi (Studi Kasus: SMK Global Surya)," in *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 2018, vol. 1, no. 1, pp. 85–97.
- [25] A. S. Putra and O. M. Febriani, "Knowledge Management Online Application in PDAM Lampung Province," in *Prosiding International conference on Information Technology and Business (ICITB)*, 2018, pp. 181–187.
- [26] A. S. Putra, O. M. Febriani, and B. Bachry, "Implementasi Genetic Fuzzy System Untuk Mengidentifikasi Hasil Curian Kendaraan Bermotor Di Polda Lampung," *SIMADA (Jurnal Sist. Inf. dan Manaj. Basis Data)*, vol. 1, no. 1, pp. 21–30, 2018.
- [27] A. S. Putra, H. Sukri, and K. Zuhri, "Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 8, no. 2, pp. 221–232.
- [28] D. P. Sari, O. M. Febriani, and A. S. Putra, "Perancangan Sistem Informasi SDM Berprestasi pada SD Global Surya," in *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 2018, vol. 1, no. 1, pp. 289–294.