

ABSTRACT

Internal audits of information technology is functioned as monitoring and controlling of the overall information technology infrastructure, architecture, and service at internal of organization or company. Now, the process of internal audit takes longer time and expensive costly. The effort is not proportional if compared than the results. Meanwhile, the presence of branches or representative offices in the nationwide area in Indonesia, probably is a challenge to internal audit of information technology. The various problems that arise in the activities of internal audit of information technology, should not interrupt process of internal audit itself. Therefore, the organization or company need the management application of information technology internal audit that helps internal audit activities to run properly. The methodology used to design of this application program adopts the waterfall. As for the results obtained from the design of these internal audit management applications, in particular to facilitate the auditor and auditee run the internal audit process run well, in general, supports the mission of the organization or company doing continuous improvement. Expected with the implementation of internal audit management applications, can help overcome the problems that arise in the process of internal audit. So the process of internal audit could be done effectively and efficiently.

Keywords: internal, audit, program, finding, recommendation, application, tools, auditor

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

xi+108 pages; 58 figures; 14 tables; 2 attachments

ABSTRAK

Audit internal teknologi informasi diperlukan sebagai bentuk pengawasan dan pengendalian dari teknologi informasi secara menyeluruh baik infrastruktur, arsitektur hingga layanan di lingkungan internal suatu organisasi atau perusahaan. Proses audit internal yang dijalankan saat ini memerlukan waktu serta biaya yang cukup banyak. Biaya yang dikeluarkan tidak berbanding lurus dengan hasil yang diperoleh. Sementara itu, adanya cabang atau perwakilan perusahaan yang tersebar di beberapa lokasi di Indonesia menjadi tantangan tersendiri dalam menjalankan proses audit internal teknologi informasi. Berbagai masalah yang timbul dalam kegiatan audit internal teknologi informasi, hendaknya tidak mengganggu proses audit internal teknologi informasi itu sendiri. Untuk itu, diperlukan adanya aplikasi manajemen audit internal yang membantu kegiatan audit internal agar berjalan dengan baik. Metodologi yang digunakan dalam perancangan program aplikasi ini mengadopsi metodologi *waterfall*. Adapun hasil yang didapat dari perancangan aplikasi manajemen audit internal ini pada khususnya untuk memudahkan auditor dan auditee menjalankan proses audit internal dengan baik, pada umumnya mendukung misi organisasi atau perusahaan melakukan perbaikan yang berkesinambungan. Diharapkan dengan penerapan aplikasi manajemen audit internal, dapat membantu mengatasi masalah yang muncul dalam proses audit internal. Sehingga proses audit internal dapat berjalan secara efektif dan efisien.

Kata kunci: internal, audit, program, temuan, rekomendasi, aplikasi, auditor

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

xi+108 halaman; 58 gambar; 14 tabel; 2 lampiran