

ABSTRACT

This study aims to analyze the impact of the e-government systems adoption by the government on the Computer Assisted Audit Techniques (TABK) implementation by Yogyakarta representatives of BPK. To be able to answer the research questions, researchers conducted interviews based on interview elements formulated by Kotb and Roberts (2011). The results showed that: (1) After implementing the e-government system, government agencies began to experience changes in the way they perform operational processes, the way they handle transactions, the way they deliver services, and the way they interact with all the stakeholders; (2) The e-government system application has an impact on the changes in auditing techniques that should be carried out. The e-government system has made an impact on changes in the type and source of audit evidence generated, and new business risks that arise, this situation requires adjustments to the internal control testing techniques that must be performed on the e-government system. Moreover, technical changes from previously using manual techniques also need to be changed by using computer-assisted audit (TABK) techniques; (3) In general, the auditing procedures performed have not changed. However, there are additional procedures prepared to perform checks on software and applications used by government agencies to support the e-government systems implementation; (4) One of BPK's limitations in developing 'BPK Sinergi', which is basically the use of computer-assisted audit techniques, include the limited available BPK auditors who has a good understanding of information technology and who understands how to apply auditing software and applications used to support computer-assisted audit techniques.

This research shows that there is indeed a changing impact caused by government agencies' e-government system implementation on the TABK application used by BPK auditors in conducting the auditing process, BPK has also implemented the 'BPK Sinergi' program to adjust to changes in the system.

Keywords: e-government, computer-assisted audit techniques, information system audit, auditor

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak adopsi sistem *e-government* oleh pemerintah pada penerapan Teknik Audit Berbantuan Komputer (TABK) yang digunakan auditor BPK perwakilan Yogyakarta. Untuk dapat menjawab pertanyaan penelitian, peneliti melakukan wawancara yang didasarkan pada elemen wawancara yang dirumuskan oleh Kotb dan Roberts (2011). Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Setelah menerapkan sistem *e-government*, instansi pemerintah mulai mengalami perubahan pada cara mereka melakukan proses operasionalnya, cara mereka melakukan transaksi, cara mereka melakukan pelayanan, dan cara mereka berinteraksi dengan seluruh stakeholdersnya ; (2) Penerapan sistem *e-government* memberikan dampak perubahan pada teknik pengauditan yang seharusnya dilakukan. Sistem *e-government* telah memberikan dampak perubahan pada jenis dan sumber bukti audit yang dihasilkan, dan risiko bisnis baru yang muncul, situasi ini mengharuskan penyesuaian pada teknik pengujian pengendalian internal yang harus dilakukan pada sistem *e-government* tersebut. Selain itu, perubahan teknik yang sebelumnya menggunakan teknik manual juga perlu dirubah dengan menggunakan teknik audit berbantuan komputer (TABK) ; (3) Secara umum, prosedur-prosedur pengauditan yang dilakukan tidak mengalami perubahan. Namun, terdapat tambahan prosedur yang disiapkan untuk melakukan pemeriksaan pada software dan aplikasi yang gunakan oleh instansi pemerintah untuk mendukung penerapan sistem *e-government* ; (4) Salah satu keterbatasan BPK dalam mengembangkan BPK Sinergi yang dasarnya ialah pemanfaatan teknik audit berbantuan komputer antara lain masih minimnya auditor BPK yang memiliki pemahaman baik tentang teknologi informasi dan bagaimana mengaplikasikan software dan aplikasi pengauditan yang digunakan untuk mendukung teknik audit berbantuan komputer. Penelitian ini menunjukkan bahwa memang terdapat dampak perubahan yang diakibatkan atas penerapan sistem *e-government* oleh instansi pemerintah kepada penerapan TABK yang digunakan para auditor BPK dalam melakukan proses pengauditan, BPK juga telah menerapkan program BPK Sinergi untuk menyesuaikan diri terhadap perubahan sistem tersebut.

Kata Kunci : *e-government*, teknik audit berbantuan komputer, audit sistem informasi, auditor