

ABSTRACT

The Supreme Audit Board of the Republic of Indonesia has the authority to conduct financial audits. To encourage accountable government financial management, BPK is expected to carry out quality and useful audit. In conducting the audit of financial statements, BPK needs to conduct an IT audit of general control and application control of financial management information system.

In conducting an IT audit of general control and application control, BPK auditors require a guidance or governance of an IT audit that can be used as guidance. This study aims to design IT governance audit to assess general control and control of state financial management information system that can be used as guidance in conducting IT audit in financial statement audit. This study uses a COBIT 5 framework that has 37 IT control processes. Of the 37 processes are surveyed through auditors and experts to get the most important and relevant IT processes.

From the research results, there are 10 most important and relevant COBIT 5 IT processes according to auditors and experts to be applied in IT audits to assess general control and control of state financial management information system in financial statements audit.

Keywords : COBIT 5, IT audit, general control, application control, state financial management information system

INTISARI

Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia memiliki wewenang untuk melaksanakan pemeriksaan keuangan negara. Untuk mendorong pengelolaan keuangan negara yang akuntabel, BPK diharapkan melaksanakan pemeriksaan yang berkualitas dan bermanfaat. Dalam melaksanakan audit laporan keuangan, BPK perlu melakukan audit TI terhadap pengendalian umum dan pengendalian aplikasi dari sistem informasi pengelolaan keuangan.

Dalam melakukan audit TI terhadap pengendalian umum dan pengendalian aplikasi, auditor BPK memerlukan sebuah panduan audit TI yang dapat dijadikan pedoman. Penelitian ini bertujuan merancang panduan audit TI untuk menilai pengendalian umum dan pengendalian aplikasi sistem informasi pengelolaan keuangan negara yang dapat dijadikan pedoman dalam melakukan audit TI dalam audit laporan keuangan. Penelitian ini menggunakan kerangka kerja COBIT 5 yang memiliki 37 proses pengendalian TI. Dari 37 proses tersebut disurvei melalui auditor dan *expert* untuk mendapatkan proses TI yang paling penting dan relevan.

Hasil penelitian ini didapatkan 10 proses TI COBIT 5 yang paling penting dan relevan menurut auditor dan *expert* untuk diterapkan dalam audit TI di BPK untuk menilai pengendalian umum dan pengendalian aplikasi sistem informasi pengelolaan keuangan negara dalam sebuah audit laporan keuangan.

Kata Kunci : COBIT 5, audit TI, pengendalian umum, pengendalian aplikasi, sistem informasi pengelolaan keuangan negara