

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan memperoleh bukti empiris mengenai pemahaman sistem informasi yang dapat memperkuat faktor (independensi auditor, pengalaman auditor, kompleksitas tugas audit, dan kompetensi auditor) yang memiliki pengaruh terhadap kualitas audit pada auditor internal organisasi sektor publik di Yogyakarta yang dalam hal ini adalah Inspektorat Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Inspektorat Kabupaten Sleman, dan KAI UGM tahun 2017. Hasil penelitian ini dapat menjadi dasar analisis lebih lanjut untuk mengambil keputusan terkait kriteria pemilihan anggota auditor internal serta pemilihan sistem informasi yang akan dipakai untuk menunjang kegiatan audit suatu organisasi.

Penilaian dilakukan dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian. Untuk menguji faktor-faktor (independensi auditor, pengalaman auditor, kompleksitas tugas audit, dan kompetensi auditor) yang memiliki pengaruh terhadap kualitas audit pada auditor internal organisasi sektor publik di Yogyakarta, dilakukan uji regresi berganda (uji F, uji t, dan uji koefisien determinasi). Selain itu, penelitian ini menguji peran pemahaman sistem informasi dalam memoderasi pengaruh faktor-faktor tersebut terhadap kualitas audit pada organisasi sektor publik yang dianalisis menggunakan regresi interaksi.

Hasil pengujian dapat memberikan bukti empiris bahwa pengalaman auditor tidak memberikan pengaruh langsung terhadap kualitas audit, sedangkan faktor lain (independensi auditor, kompleksitas tugas audit, dan kompetensi auditor) memberikan pengaruh signifikan yang positif terhadap kualitas audit. Pemahaman sistem informasi sebagai variabel pemoderasi memperkuat pengaruh faktor independensi auditor, pengalaman auditor, dan kompetensi auditor terhadap kualitas audit secara signifikan dengan positif. Sementara itu, interaksi antara pemahaman sistem informasi dan kompleksitas tugas audit dapat mempengaruhi kualitas audit secara negatif.

**Kata kunci:** kualitas audit, pemahaman sistem informasi, audit internal, independensi auditor, pengalaman auditor, kompleksitas tugas audit, kompetensi auditor

## **ABSTRACT**

*This study aims to examine and obtain empirical evidence about the understanding of information system that can strengthen the factors (auditor independence, auditor experience, audit task complexity, and auditor competence) that have an influence on audit quality to internal auditors of public sector organizations in Yogyakarta, which represented by Inspectorate of the Special Province of Yogyakarta, Inspectorate of Sleman Regency, and KAI UGM in 2017. The results of this study can be the basis of further analysis to make decisions related to the selection criteria of internal auditor members and the selection of information system that will be used to support the audit activities of an organization.*

*This research is done by using questionnaire as research instrument. To examine the factors (auditor independence, auditor experience, audit task complexity, and auditor competence) that have effect on audit quality on internal auditor of public sector organization in Yogyakarta, multiple regression test (*F* test, *t* test, and coefficient of determination test) is done. In addition, this study examines the role of understanding of information system in moderating the influence of these factors on audit quality in public sector organizations that are analyzed using interaction regression.*

*Test results can provide empirical evidence that the auditor's experience does not have a direct effect on audit quality, while other factors (auditor independence, audit task complexity, and auditor competence) have a positive significant effect on audit quality. Information system understanding as moderating variable strengthens the effect of auditor experience and auditor competence to audit quality significantly in a positive direction. Meanwhile, the interaction between the understanding of the information system and the complexity of the audit task may negatively affect the quality of the audit.*

*Keywords: audit quality, information system understanding, internal audit, auditor independence, auditor experience, audit task complexity, auditor competence*