

ABSTRACT

Franz Lambok Lumbanraja, NIM. 7193220011. *The Influence Of User Competency, Tasks Complexity, And Software Of Information Technology On The Effectiveness Of Accounting Information Systems In Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) in Pematangsiantar. Accounting Study Program, Faculty of Economics, Medan State University 2023*

This research was conducted to determine the influence of user competence on the effectiveness of accounting information systems, the influence of task complexity on the effectiveness of accounting information systems, and the influence of information technology sophistication on the effectiveness of accounting information systems in Pematangsiantar City Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs).

The sampling technique uses simple random sampling. The number of samples used was 60 respondents. The data collection technique in this research is in the form of a questionnaire. The data obtained was analyzed using the PLS (Partial Least Square) analysis technique via SmartPLS software. The data obtained was analyzed using the PLS Algorithm test. PLS Bootstrapping and hypothesis testing using p-value with a significance test of less than 0.05

The results of the analysis show that User Competence and Task Complexity have no influence on the Effectiveness of the Accounting Information System, while Information Technology Sophistication has a significant influence on Pematangsiantar City MSMEs.

Keywords: User Competence, Task Complexity, Sophistication of Information Technology, Effectiveness of Accounting Information Systems



ABSTRAK

Franz Lambok Lumbanraja, NIM. 7193220011. Pengaruh Kompetensi Pengguna, Kompleksitas Tugas, Dan Kecanggihan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada Umkm Kota Pematangsiantar. Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2023

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh kompetensi pengguna terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi, pengaruh kompleksitas tugas terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi, dan pengaruh kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kota Pematangsiantar.

Teknik pengambilan sampel menggunakan simple random sampling. Jumlah sampel yang digunakan yaitu 60 responden. Teknik Pengumpulan data dalam penelitian ini berupa kuesioner. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan teknik analisis PLS (Partial Least Square) melalui software SmartPLS. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji PLS Algoritma. PLS Bootstrapping dan pengujian hipotesis dengan menggunakan p-value dengan uji signifikansi lebih kecil dari 0,05

Hasil analisis menunjukkan bahwa Kompetensi Pengguna dan Kompleksitas Tugas tidak berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, sementara Kecanggihan Teknologi Informasi memiliki pengaruh signifikan pada UMKM Kota Pematangsiantar.

Kata Kunci: Kompetensi Pengguna, Kompleksitas Tugas, Kecanggihan Teknologi Informasi, Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

