

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis pengaruh sistem informasi akuntansi berbasis *cloud computing* terhadap kinerja bisnis UMKM di Kabupaten Sleman. Dengan menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM) dan *Diffusion of Innovation Theory*, penelitian ini menguji lima variabel: keunggulan relatif, persepsi kemudahan penggunaan, persepsi kegunaan, kompleksitas, dan perangkat lunak. Populasi dalam penelitian ini adalah UMKM di Kabupaten Sleman. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dari 100 responden dengan menggunakan *purposive sampling*. Pengujian hipotesis menggunakan *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS). Hasil penelitian ini menunjukkan variabel tertentu seperti keunggulan relatif, persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, dan perangkat lunak berpengaruh positif terhadap kinerja bisnis. sedangkan variabel kompleksitas tidak berpengaruh terhadap kinerja bisnis. *Cloud computing* memungkinkan UMKM untuk meningkatkan efisiensi, keamanan, dan aksesibilitas data dengan biaya lebih rendah, yang pada gilirannya meningkatkan produktivitas. Terlepas dari kelebihanannya, tantangan seperti kompleksitas teknologi dan keamanan data tetap ada, yang membutuhkan implementasi yang cermat dan pelatihan sumber daya manusia. Studi ini memberikan kontribusi terhadap pemahaman adopsi teknologi digital di kalangan UMKM dan menawarkan wawasan bagi para pembuat kebijakan dan praktisi bisnis yang ingin meningkatkan kinerja UMKM melalui integrasi teknologi.

Kata kunci: UMKM, komputasi awan, sistem informasi akuntansi, kinerja usaha, Kabupaten Sleman, TAM, difusi inovasi.

ABSTRACT

This research to analyze the influence of cloud computing-based accounting information systems on MSME business performance in Sleman Regency. Using the Technology Acceptance Model (TAM) and the Diffusion of Innovation Theory, this research examines five variables: relative advantage, perceived ease of use, perceived usefulness, complexity, and software. The population in this study is the MSMEs in Sleman Regency. The data used in this study are primary data from 100 respondents using purposive sampling. Hypothesis testing uses Statistical Product and Service Solutions (SPSS). The results of this study indicate certain variable such as relative advantage, perceived usefulness, perceived ease of use, and software have a positive effect on business performance. while the complexity variable has no influence on business performance. Cloud computing enables MSMEs to enhance efficiency, security, and data accessibility at a lower cost, which in turn improves productivity. Despite the advantages, challenges like technology complexity and data security persist, requiring careful implementation and human resource training. This study contributes to the understanding of digital technology adoption among MSMEs and offers insights for policymakers and business practitioners aiming to improve MSME performance through technological integration.

Keywords: MSMEs, cloud computing, accounting information systems, business performance, Sleman Regency, TAM, innovation diffusion