

ABSTRACT

Rezky Ramadhina Sitorus, NIM 7183220058. "The Influence of Human Resource Competence, Management Participation, Utilization and Sophistication of Information Technology on the Effectiveness of Accounting Information Systems (Empirical Study at OPD Deli Serdang Regency)". Department of Accounting, Faculty of Economics, Medan State University in 2023.

In the current era of using technology, companies are required to encourage changes to institutions and business processes that will help improve company quality through disclosure of financial reports, one of which involves the use of accounting information systems. Therefore, this study aims to determine the effect of human resource competence, management participation, utilization and sophistication of information technology on the effectiveness of accounting information systems in regional apparatus organizations in Deli Serdang Regency. Methods of data collection using primary data through distributing questionnaires. This research has a population of 30 OPD with a total sample of 60 respondents. This study used a purposive sampling method.

Based on the SPSS calculation results, the significance value of the partial test on the human resource competence variable is $0.000 < 0.05$. The significance value of the partial test on the management participation variable is $0.024 < 0.05$. The significance value of the partial test on information technology utilization is $0.040 < 0.05$, and the significance value of the partial test on information technology sophistication is $0.011 < 0.05$. And the significance value simultaneously is $0.000 < 0.05$.

The conclusions from this study explain that human resource competence, management participation, information technology utilization and information technology sophistication have a partial and simultaneous effect on the quality of accounting information systems and the coefficient of determination test shows that 69.20% of the effectiveness of accounting information systems is influenced by competency variables, human resources, management participation, utilization of information technology and information technology sophistication, while 30.80% is influenced by other variables outside of this study.

Keywords: *Human Resource Competence, Management Participation, Utilization of Information Technology, Information Technology Sophistication, Effectiveness of Accounting Information Systems.*

ABSTRAK

Rezky Ramadhina Sitorus, NIM 7183220058. "Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia, Partisipasi Manajemen, Pemanfaatan dan Kecanggihan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (Studi Empiris Pada OPD Kabupaten Deli Serdang)". Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan Tahun 2023.

Pada era penggunaan teknologi saat ini, perusahaan diharuskan mendorong perubahan terhadap lembaga serta proses bisnis yang akan membantu meningkatkan kualitas perusahaan melalui pengungkapan laporan keuangan salah satunya dengan melibatkan penggunaan sistem informasi akuntansi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kompetensi sumber daya manusia, partisipasi manajemen, pemanfaatan dan kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada organisasi perangkat daerah Kabupaten Deli Serdang. Metode pengumpulan data menggunakan data primer melalui penyebaran kuesioner. Pada Penelitian ini memiliki populasi sebanyak 30 OPD dengan total sampel sebanyak 60 responden. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*.

Berdasarkan hasil perhitungan SPSS memaparkan nilai signifikansi dari uji parsial pada variabel kompetensi sumber daya manusia sebesar $0,000 < 0,05$. Nilai signifikansi dari uji parsial pada variabel partisipasi manajemen sebesar $0,024 < 0,05$. Nilai signifikansi dari uji parsial pada pemanfaatan teknologi informasi sebesar $0,040 < 0,05$, dan nilai signifikansi dari uji parsial pada variabel kecanggihan teknologi informasi sebesar $0,011 < 0,05$. Dan nilai signifikansi secara simultan sebesar $0,000 < 0,05$.

Adapun kesimpulan dari penelitian ini memaparkan jika kompetensi sumber daya manusia, partisipasi manajemen, pemanfaatan teknologi informasi dan kecanggihan teknologi informasi berpengaruh secara parsial dan simultan terhadap kualitas sistem informasi akuntansi dan uji koefisien determinasi menunjukkan jika 69,20% efektivitas sistem informasi akuntansi dipengaruhi oleh variabel kompetensi sumber daya manusia, partisipasi manajemen, pemanfaatan teknologi informasi dan kecanggihan teknologi informasi, sedangkan 30,80% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini.

Kata Kunci : Kompetensi Sumber Daya Manusia, Partisipasi Manajemen, Pemanfaatan Tekhnologi Informasi, Kecanggihan Tekhnologi Informasi, Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.