

ABSTRACT

RATNA DEWI HASIBUAN, NIM 7181220010. *The Influence of Information Technology, User Competence on the Effectiveness of Accounting Information Systems in North Padang Lawas Regency, Accounting Study Program, Faculty of Economics, Medan State University 2022.*

The problem in this study is that the accounting information system in Padang Lawas Utara district is not yet fully effective because the application used is not yet integrated with planning . The purpose of this study was to analyze whether information technology affects the effectiveness of accounting information systems in North Padang Lawas district, to analyze the influence of user competence on the effectiveness of accounting information systems in North Padang Lawas district.

This research was carried out in the OPD environment of North Padang Lawas Regency. The population in this study totaled 75 OPD. The sampling technique is Simple Random Sampling. The number of samples used is 75 respondents. The data obtained were analyzed using the PLS (Partial Least Square) analysis technique through the Smart PLS software. The data collection technique in this study was in the form of a questionnaire. The data obtained were analyzed using the PLS Algorithm test, PLS Bootstrapping and hypothesis testing using the Significance value.

The results of the analysis obtained on average are reflected above 0.5 and the outer loading indicator is higher than 0.7. Data from calculations for the first hypothesis of information technology influencing the effectiveness of accounting information systems obtained a p-value of 0.000 while the real level or α is 0.05. Furthermore, for the second hypothesis of user competency on the effectiveness of accounting information systems, a p-value of 0.000 is obtained while the real level or α is 0.05. The influence of information technology, user competence on the effectiveness of accounting information systems 0.39.2 units or 39.2% of the effectiveness of accounting information.

Keywords: *Information Technology, User Competence, Accounting Information System Effectiveness, , Partial Least Square (PLS).*

ABSTRAK

RATNA DEWI HASIBUAN, NIM 7181220010. Pengaruh Teknologi Informasi, Kompetensi Pengguna Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Di Kabupaten Padang Lawas Utara, Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2022.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah Sistem Informasi Akuntansi di Kabupaten Padang Lawas Utara belum sepenuhnya efektif hal ini dikarenakan aplikasi yang digunakan belum terintegrasi dengan perencanaan. Tujuan penelitian ini adalah Untuk menganalisis apakah Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi di Kabupaten Padang Lawas Utara, Untuk Menganalisis Pengaruh Kompetensi Pengguna terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi di Kabupaten Padang Lawas Utara.

Penelitian ini dilaksanakan di lingkungan OPD Kabupaten Padang Lawas Utara. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 75 OPD. Teknik pengambilan sampel yaitu dengan Simple Random Sampling. Jumlah sampel yang digunakan yaitu sebanyak 75 responden. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan teknik analisis PLS (Partial Least Square) melalui software Smart PLS. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini berupa kuesioner. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji PLS Algoritma, PLS Bootstrapping dan pengujian hipotesis dengan menggunakan nilai Signifikansi.

Hasil analisis yang diperoleh rata-rata direfleksikan diatas 0,5 dan indikator outer loading lebih tinggi dari 0,7. Data dari perhitungan untuk hipotesis pertama Teknologi Informasi berpengaruh terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi diperoleh nilai p-value sebesar 0,000 Sedangkan taraf nyata atau α sebesar 0,05. Selanjutnya untuk hipotesis kedua Kompetensi Pengguna terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi diperoleh nilai p-value sebesar 0,000 Sedangkan taraf nyata atau α sebesar 0,05. Pengaruh Teknologi Informasi, Kompetensi Pengguna terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi 0,39,2 satuan atau 39,2 % terhadap Efektivitas informasi akuntansi.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Kompetensi Pengguna, Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi, , Partial Least Square (PLS).