

ABSTRAK

Yuly Rusmariyani: Pengaruh Digitalisasi Sistem Informasi Akuntansi, Kompetensi Pengguna, Keamanan Data Terhadap Transparansi dan Efektivitas Keuangan Pada KPRI Bina Karya dan KSPPS Wahdatul Ummat Bandung

Di era digital saat ini, perkembangan teknologi informasi telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai sektor, termasuk dalam pengelolaan keuangan koperasi. Masalah yang mendasari penelitian ini adalah rendahnya transparansi serta efektivitas keuangan pada koperasi di Indonesia. Menurut data terbaru dari Kementerian Koperasi dan UKM tahun 2023 sekitar 70% koperasi di Indonesia masih menggunakan sistem manual dalam pengelolaan keuangan, sehingga meningkatkan risiko kesalahan pencatatan dan ketidakakuratan laporan keuangan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh digitalisasi sistem informasi akuntansi, kompetensi pengguna, dan keamanan data terhadap transparansi dan efektivitas keuangan koperasi. Penelitian ini juga bertujuan untuk menganalisis perbedaan pengaruh transparansi dan efektivitas keuangan pada koperasi konvensional dan koperasi syariah.

Penelitian ini didasari oleh beberapa teori utama, yaitu TOE Framework (Technology-Organization-Environment) serta DeLone dan McLean IS Success Model, yang menjelaskan bahwa faktor teknologi, organisasi, dan lingkungan berperan dalam keberhasilan implementasi digitalisasi sistem informasi akuntansi. Selain itu, teori kompetensi pengguna dan teori keamanan data juga digunakan untuk memahami bagaimana keterampilan pengguna dan perlindungan data memengaruhi transparansi serta efektivitas keuangan koperasi.

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan metode komparatif melalui teknik survei melalui kuesioner terhadap 60 responden serta studi dokumentasi. Data dianalisis menggunakan metode regresi linier berganda, uji korelasi Pearson, uji t, uji F, koefisien determinasi (R^2), dan uji beda (independent sample t-test) untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel independen terhadap transparansi keuangan dan efektivitas keuangan koperasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, digitalisasi sistem informasi akuntansi, kompetensi pengguna, dan keamanan data berpengaruh positif dan signifikan terhadap transparansi keuangan dan efektivitas keuangan. Selain itu, transparansi keuangan memiliki pengaruh yang sangat kuat terhadap efektivitas keuangan. Hasil uji simultan variabel independen terhadap transparansi keuangan dan efektivitas berpengaruh positif dan signifikan. Hasil uji koefisien determinasi variabel independen memberikan kontribusi atau pengaruh sebesar 75,3% terhadap transparansi keuangan dan 72,1% terhadap efektivitas keuangan. Hasil uji beda mengungkapkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan terhadap efektivitas dan transparansi keuangan antara KPRI Bina Karya dan KSPPS Wahdatul Ummat. Namun pada nilai rata-rata transparansi keuangan (26,47) dan efektivitas (21,97) pada KPRI Bina Karya lebih tinggi dibandingkan KSPPS Wahdatul Ummat. Temuan ini menegaskan pentingnya digitalisasi, kompetensi pengguna, dan keamanan data dalam meningkatkan kinerja keuangan koperasi secara menyeluruh.

ABSTRACT

Yuly Rusmariyani: *The Influence of Digitalization of Accounting Information Systems, User Competence, and Data Security on Financial Transparency and Effectiveness at KPRI Bina Karya and KSPPS Wahdatul Ummat Bandung*

In the current digital era, the development of information technology has brought significant changes in various sectors, including in the management of cooperative finances. The underlying issue of this research is the low transparency and financial effectiveness in cooperatives in Indonesia. According to the latest data from the Ministry of Cooperatives and SMEs in 2023, around 70% of cooperatives in Indonesia still use manual systems in financial management, thereby increasing the risk of recording errors and inaccuracies in financial reports.

The purpose of this research is to analyze the impact of digitalization of accounting information systems, user competence, and data security on the transparency and financial effectiveness of cooperatives. This research also aims to analyze the differences in the impact of transparency and financial effectiveness on conventional cooperatives and sharia cooperatives.

This research is based on several key theories, namely the TOE Framework (Technology-Organization-Environment) and the DeLone and McLean IS Success Model, which explain that technological, organizational, and environmental factors play a role in the successful implementation of accounting information system digitalization. Additionally, user competency theory and data security theory are also used to understand how user skills and data protection influence the transparency and financial effectiveness of cooperatives..

The research method used is a quantitative approach with a comparative method through survey techniques using questionnaires with 60 respondents as well as interviews. Data were analyzed using multiple linear regression, Pearson correlation test, t-test, F-test, coefficient of determination (R^2), and independent sample t-test to determine the effect of each independent variable on the financial transparency and financial effectiveness of the cooperative.

The research results indicate that, partially, the digitalization of the accounting information system, user competence, and data security have a positive and significant effect on financial transparency and financial effectiveness. Additionally, financial transparency has a very strong influence on financial effectiveness. The results of the simultaneous test of independent variables on financial transparency and effectiveness are positive and significant. The results of the determination coefficient test of independent variables contribute or influence financial transparency by 75.3% and financial effectiveness by 72.1%. The results of the difference test revealed that there were significant differences in financial effectiveness and transparency between KPRI Bina Karya and KSPPS Wahdatul Ummat. However, the average values for financial transparency (26.47) and effectiveness (21.97) were higher for KPRI Bina Karya compared to KSPPS Wahdatul Ummat. This finding confirms the importance of digitalization, user competency, and data security in improving the overall financial performance of cooperatives.

ملخص

يولي روسمارياني: تأثير رقمنة نظام المعلومات المحاسبية، وكفاءة المستخدم، وأمن البيانات على فعالية وشفافية المالية في تعاونية كبيرى بينا كاريّا ومؤسسة التمويل الإسلامية وحدة الأمة باندونغ

في العصر الرقمي الحالي، أدت تطورات تكنولوجيا المعلومات إلى تغييرات كبيرة في مختلف القطاعات، بما في ذلك إدارة الشؤون المالية للتعاونيات. المشكلة الأساسية التي تستند إليها هذه الدراسة هي انخفاض الشفافية وفعالية المالية في التعاونيات في إندونيسيا. وفقًا لأحدث البيانات من وزارة التعاونيات والشركات الصغيرة والمتوسطة لعام 2023، لا يزال حوالي 70% من التعاونيات في إندونيسيا يستخدمون النظام اليدوي في إدارة المالية، مما يزيد من خطر الأخطاء في التسجيل وعدم دقة التقارير المالية.

هدف هذا البحث هو تحليل تأثير رقمنة نظام المعلومات المحاسبية، وكفاءة المستخدمين، وأمان البيانات على الشفافية والفعالية المالية للتعاونيات. كما يهدف هذا البحث إلى تحليل الفروق في تأثير الشفافية والفعالية المالية بين التعاونيات التقليدية والتعاونيات الإسلامية.

(التكنولوجيا-المنظمة-البيئة) ونموذج نجاح TOE تستند هذه الدراسة إلى عدة نظريات رئيسية، وهي إطار عمل نظم المعلومات لديلون وماكلين، الذي يوضح أن العوامل التكنولوجية والتنظيمية والبيئية تلعب دورًا في نجاح تنفيذ رقمنة نظام المعلومات المحاسبية. بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم نظرية كفاءة المستخدم ونظرية أمان البيانات أيضًا لفهم كيفية تأثير مهارات المستخدم وحماية البيانات على الشفافية وفعالية المالية للتعاونيات.

طريقة البحث المستخدمة هي نهج كمي باستخدام الطريقة المقارنة من خلال تقنية الاستطلاع عبر الاستبيان على 60 مستجيبًا وكذلك المقابلات. تم تحليل البيانات باستخدام طريقة الانحدار الخطي المتعدد، اختبار ارتباط بيرسون، اختبار لمعرفة تأثير كل متغير مستقل على الشفافية (لعينة مستقلة t اختبار) واختبار الفرق، (R^2) معامل التحديد، F اختبار، t، المالية وفعالية المالية للتعاونيات.

أظهرت نتائج البحث أن الرقمنة الجزئية لنظام المعلومات المحاسبية، وكفاءة المستخدمين، وأمان البيانات لها تأثير إيجابي وملحوظ على الشفافية المالية والفعالية المالية. بالإضافة إلى ذلك، فإن الشفافية المالية لها تأثير قوي جدًا على الفعالية المالية. نتائج اختبار المتغيرات المستقلة بشكل متزامن على الشفافية المالية والفعالية لها تأثير إيجابي وملحوظ. نتائج اختبار معامل التحديد للمتغيرات المستقلة تعطي مساهمة أو تأثير بنسبة 75.3% على الشفافية المالية و72.1% على الفعالية المالية. أظهرت نتائج اختبار الفروق وجود فرق كبير في الفعالية والشفافية المالية بين KPRI Bina Karya (الفعالية 26.47) و KPRI Wahdatul Ummat (الفعالية 21.97). مع ذلك، فإن متوسط قيمة الشفافية المالية (26.47) و KPRI Wahdatul Ummat (الشفافية 21.97) أعلى مقارنة بـ KPRI Bina Karya. تؤكد هذه النتائج على أهمية الرقمنة، وكفاءة المستخدمين، وأمان البيانات في تحسين الأداء المالي للتعاونيات بشكل شامل.