
Prosiding Paper Competition Accounting Festival

PENGELOLAAN KEUANGAN DESA SECARA AKUNTABILITAS BERBASIS SISTEM MACRO EXCEL

Fitrya Nur Rany¹ Rina Eka Agustina² Excelline Anjani Handoko³

¹²³S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Semarang

fitrya.me@gmail.com; fitrya.me@gmail.com; fitrya.me@gmail.com

ARTICLE INFO

ABSTRACT

Keywords: *Accountability, Effectiveness, Efficiency, Financial Governance, Macro Excel, Quantitative Methods, Related Parties, System Integration, Transparency, Village Financial Management.*

Paper type

Artikel Penelitian

This research aims to explore village financial management by focusing on transparency and accountability, using a Macro Excel-based system. The main objective is to identify the role of transparency in increasing village financial accountability and measure its impact on the efficiency and effectiveness of village fund management. The argument for conducting this research arises from the urgent need to understand the extent to which the implementation of transparency can make a positive contribution to village financial governance. With the increasing complexity of village financial management tasks, a Macro Excel-based system is considered a potential solution to increase accuracy, speed and transparency in processing village financial data.

The data used in this research involves village financial reports, financial transaction data, and financial management data before and after the implementation of the Macro Excel-based system. Data collection methods involve interviews with related parties, direct observation of the financial management process, and analysis of related documents. The analytical tools used include quantitative methods to measure the level of transparency and accountability, as well as evaluating the impact of using a Macro Excel-based system on operational efficiency. The software used is Microsoft Excel with Macro functions to facilitate automation of the village financial data management process.

It is hoped that the results of this research will provide a deeper understanding of the contribution of transparency in increasing village financial accountability. The findings will provide a basis for recommending concrete steps to improve village financial governance through Macro Excel-based system integration. It is hoped that the practical implications of this research will provide guidance for related parties in optimizing village financial

management more effectively and transparently.

PENDAHULUAN

Latar belakang penelitian ini timbul dari kebutuhan mendesak untuk meningkatkan tata kelola keuangan desa dalam menghadapi kompleksitas pengelolaan dana. Meskipun telah ada penelitian sebelumnya mengenai pengelolaan keuangan desa, terdapat kesenjangan penelitian terkait sejauh mana implementasi transparansi dapat berpengaruh positif terhadap akuntabilitas keuangan desa. Kompleksitas ini semakin meningkat seiring berjalannya waktu, menandai kebutuhan akan solusi inovatif. Oleh karena itu, penelitian ini berfokus pada penggunaan sistem berbasis Macro Excel sebagai solusi potensial untuk meningkatkan ketelitian, kecepatan, dan transparansi dalam pemrosesan data keuangan desa. Rumusan masalahnya adalah sejauh mana peran transparansi dapat memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan akuntabilitas keuangan desa, serta dampaknya terhadap efisiensi dan efektivitas pengelolaan dana desa. Tujuan utama penelitian ini adalah mengidentifikasi dan memberikan kontribusi pembaruan dengan merinci dampak penggunaan sistem berbasis Macro Excel dalam konteks pengelolaan keuangan desa. Penelitian sebelumnya telah memberikan pemahaman dasar, namun penelitian ini diharapkan dapat mengisi kesenjangan pengetahuan dengan memberikan informasi lebih mendalam tentang hubungan antara transparansi, akuntabilitas, dan efisiensi operasional dalam konteks pengelolaan keuangan desa. Dengan demikian, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan panduan konkret dan relevan bagi pemangku kepentingan untuk meningkatkan efektivitas dan transparansi dalam pengelolaan keuangan desa.

MATERI DAN METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan teori agensi sebagai dasar analisis untuk mengkaji permasalahan pengelolaan keuangan desa dengan fokus pada transparansi dan akuntabilitas. Teori agensi menitikberatkan pada hubungan prinsipal-agensi, di mana pihak prinsipal (masyarakat) mempercayakan otoritas kepada agen (pengelola keuangan desa) untuk mengelola dana dengan efisien dan bertanggung jawab. Dalam konteks penelitian ini, teori agensi diadopsi untuk memahami sejauh mana transparansi dapat menjadi mekanisme pengurangan konflik agensi dan meningkatkan akuntabilitas pengelolaan keuangan desa. Data yang digunakan dalam penelitian ini melibatkan laporan keuangan desa, data transaksi keuangan, serta data pengelolaan keuangan sebelum dan setelah implementasi sistem berbasis Macro Excel. Metode pengumpulan data melibatkan wawancara dengan pihak terkait, observasi langsung terhadap proses pengelolaan keuangan, dan analisis dokumen terkait. Alat analisis yang digunakan mencakup metode kuantitatif untuk mengukur tingkat transparansi dan akuntabilitas, serta evaluasi dampak penggunaan sistem berbasis Macro Excel terhadap efisiensi operasional. Perangkat lunak yang digunakan adalah Microsoft Excel dengan fungsi Macro untuk memfasilitasi otomatisasi proses pengelolaan data keuangan desa. Hipotesis pengembangan berdasarkan teori agensi adalah: Terdapat hubungan positif antara tingkat transparansi dalam pengelolaan keuangan desa dengan peningkatan akuntabilitas keuangan desa, dan implementasi sistem berbasis Macro Excel memiliki dampak positif terhadap efisiensi dan efektivitas pengelolaan dana desa.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan transparansi dalam pengelolaan keuangan desa melalui sistem berbasis Macro Excel berdampak positif secara signifikan terhadap akuntabilitas, efisiensi, dan efektivitas pengelolaan dana desa. Analisis data laporan keuangan desa, transaksi keuangan, dan pengelolaan keuangan sebelum dan setelah implementasi sistem berbasis Macro Excel mengungkapkan peningkatan ketelitian dan

kecepatan dalam pemrosesan data keuangan desa. Tingkat transparansi yang diukur dengan metode kuantitatif terbukti memiliki korelasi positif dengan peningkatan akuntabilitas keuangan desa. Dengan adanya keterbukaan informasi, pemangku kepentingan dapat lebih mudah memahami dan mengawasi pengelolaan dana desa, membentuk dasar yang kuat untuk meningkatkan tata kelola keuangan desa. Selain itu, evaluasi dampak penggunaan sistem berbasis Macro Excel menunjukkan peningkatan efisiensi operasional dalam pengelolaan keuangan desa. Fungsi Macro Excel memfasilitasi otomatisasi proses pengelolaan data, mengurangi kelemahan manusia, dan meningkatkan keakuratan dalam pengolahan informasi keuangan. Hal ini menyiratkan bahwa integrasi teknologi dalam pengelolaan keuangan desa dapat memberikan kontribusi positif terhadap efektivitas operasional secara keseluruhan. Pembahasan kritis atas temuan penelitian ini menyoroti pentingnya adopsi teknologi dalam konteks pengelolaan keuangan desa, khususnya dalam meningkatkan transparansi dan akuntabilitas. Implikasi praktis dari penelitian ini mencakup rekomendasi untuk pihak terkait dalam menerapkan langkah-langkah konkret, seperti pelatihan pengguna dan pemeliharaan sistem berbasis Macro Excel, guna memaksimalkan manfaatnya dalam meningkatkan tata kelola keuangan desa. Secara keseluruhan, penelitian ini memberikan pemahaman mendalam tentang kontribusi transparansi dan teknologi dalam pengelolaan keuangan desa. Implikasi hasil penelitian dapat menjadi dasar bagi kebijakan pengembangan desa yang lebih efektif dan transparan dalam mengelola sumber daya keuangan mereka.

KESIMPULAN

Pemaparan Penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan transparansi dalam pengelolaan keuangan desa melalui sistem berbasis Macro Excel secara signifikan meningkatkan akuntabilitas dan efisiensi operasional. Temuan ini memberikan pemahaman mendalam tentang peran kritis transparansi dalam tata kelola keuangan desa, menciptakan dasar untuk merekomendasikan langkah-langkah konkret. Implikasi teoritis dari penelitian ini adalah penguatan teori agensi, dengan menunjukkan bahwa transparansi dapat mengurangi ketidaksimetrisan informasi antara pemerintah desa dan pemangku kepentingan. Selain itu, hasil penelitian menyoroti pentingnya integrasi teknologi, khususnya sistem berbasis Macro Excel, dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan dana desa. Secara praktis, penelitian ini memberikan panduan bagi pihak terkait untuk mengoptimalkan pengelolaan keuangan desa dengan memanfaatkan teknologi, meningkatkan transparansi, dan menguatkan akuntabilitas. Rekomendasi konkret seperti pelatihan pengguna dan pemeliharaan sistem berbasis Macro Excel dapat diimplementasikan untuk mendukung tata kelola keuangan desa yang lebih efektif dan transparan. Selanjutnya, penelitian ini membuka peluang pengembangan penelitian masa depan dengan mengeksplorasi dampak jangka panjang dari transparansi dan teknologi dalam konteks keuangan desa. Selain itu, penelitian lebih lanjut dapat menggali aspek-aspek spesifik yang mempengaruhi efektivitas implementasi sistem berbasis Macro Excel pada tingkat desa yang berbeda. Penelitian ini tidak hanya mengisi kekosongan pengetahuan sebelumnya tetapi juga memberikan dasar untuk pengembangan kebijakan dan praktik pengelolaan keuangan desa yang lebih progresif dan responsif terhadap tuntutan zaman.

DAFTAR PUSTAKA

- Raeni, R. (2014). Pengaruh Prinsip Keadilan, Efisiensi, Transparansi, Dan Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Terhadap Produktivitas Smk. *Economic Education Analysis Journal*, 3.
- Yunianingrum, Y., & Kolopaking, L. (2018). Kemampuan Aparat Pemerintah Desa dan Efektivitas Pengelolaan Keuangan Desa. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*. <https://doi.org/10.29244/jskpm.2.4.495-508>.
- Manisa, S., Manaroinsong, J., & Sumual, M. (2020). Akuntabilitas Dan Pengawasan Terhadap Pengelolaan Alokasi Dana Desa. *Jurnal Akuntansi Manado (JAIM)*. <https://doi.org/10.53682/jaim.v1i2.362>.
- Hasan, S., Kasim, N., & Tijow, L. (2020). PROSPEKTIF MODEL PENGELOLAAN KEUANGAN DESA MELALUI PENGAWASAN BERBASIS MASYARAKAT. *Borneo Law Review*. <https://doi.org/10.35334/BOLREV.V4I2.1713>.
- Riyanita, A., & Widiastuti, H. (2020). Analisis Pengaruh Sistem Pengendalian Internal, Pelatihan Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. , 18, 115-128. <https://doi.org/10.24167/JAB.V18I1.2732>.
- Zakiyah, U., Sihombing, G., AUFAR, M., Syafira, N., & Hofifah, S. (2020). AKUNTABILITAS PEMERINTAHAN DESA DALAM PENGELOLAAN ANGGARAN PEMBANGUNAN DESA. , 6, 67-76. <https://doi.org/10.52447/IJPA.V6I1.4133>.
- Jalil, M., & Majid, J. (2022). Peran Transparansi dalam Memoderasi Determinan Kualitas Laporan Keuangan Daerah. *Tangible Journal*. <https://doi.org/10.53654/tangible.v7i1.254>.