



Pendampingan Penggunaan Microsoft Excel Berbasis Link Antar Sheet Sebagai Upaya Meningkatkan Ketelitian Review Laporan Keuangan Pemerintah Daerah

¹Salvin Cahya Pratama, ²Mohamad Djasuli

¹²Prodi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Trunojoyo Madura

230221100215@Student.Trunojoyo.ac.id

Article Info	Abstract
Article History Received: 9 th June 2026 Revised: 30 th August 2026 Published: 31 th August 2026	<i>This community service was conducted at the Bangkalan Regency Inspectorate with the aim of improving the accuracy and efficiency of the local government financial report review process using Microsoft Excel based on inter-sheet links. Partners faced problems with the process of processing and summarizing financial data, which was still done manually, which could lead to input errors, data discrepancies between reports, and yields. This activity was carried out in several stages, including identifying the problem, creating a Microsoft Excel format based on inter-sheet links, teaching how to use Microsoft Excel, conducting a simulation of a local government financial report review, and evaluating the results. The mentoring focused on the use of formulas and data connectivity between sheets to make the process of processing, validating, and consolidating financial report data easier. The results of the activity showed that the implementation of Microsoft Excel based on inter-sheet links can improve the efficiency of the local government financial report review process. This was evidenced by faster data recapitulation speed, lower input error rates, and better data consistency between financial reports. This activity also improves employee understanding and skills on how information technology can help manage financial data more efficiently and accurately. Therefore, the use of Microsoft Excel based on inter-sheet links can help the process of reviewing local government financial reports more efficiently, clearly, and accountably. By using more optimal information technology, this activity is expected to help improve regional financial governance.</i>
Keywords: Microsoft Excel; LKPD review; regional financial reports	

Informasi Artikel	Abstrak
Sejarah Artikel Diterima: 9 Juni 2026 Direvisi: 30 Agustus 2026 Dipublikasi: 31 Agustus 2026	Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di inspektorat kabupaten bangkalan dengan tujuan meningkatkan akurasi dan efisiensi proses peninjauan laporan keuangan pemerintah daerah menggunakan microsoft excel berbasis tautan antar lembar. Mitra menghadapi masalah dalam proses pengolahan dan peringkasan data keuangan yang masih dilakukan secara manual, yang dapat menyebabkan kesalahan input, perbedaan data antar laporan, dan hasil yang kurang memuaskan. Kegiatan ini dilakukan dalam beberapa tahapan, termasuk mengidentifikasi masalah, membuat format microsoft excel berbasis tautan antar lembar, mengajarkan cara menggunakan microsoft excel, melakukan simulasi peninjauan laporan keuangan pemerintah daerah, dan mengevaluasi hasilnya. Pendampingan difokuskan pada penggunaan rumus dan konektivitas data antar lembar untuk mempermudah proses pengolahan, validasi, dan konsolidasi data laporan keuangan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa implementasi microsoft excel berbasis tautan antar lembar dapat meningkatkan efisiensi proses peninjauan laporan keuangan pemerintah daerah. Hal ini dibuktikan dengan
Kata kunci Perencanaan Partisipatif; Desa Wisata; Mangrove; Pandeglang	

kecepatan rekapitulasi data yang lebih cepat, tingkat kesalahan input yang lebih rendah, dan konsistensi data yang lebih baik antar laporan keuangan. Kegiatan ini juga meningkatkan pemahaman dan keterampilan karyawan tentang bagaimana teknologi informasi dapat membantu mengelola data keuangan secara lebih efisien dan akurat. Oleh karena itu, penggunaan microsoft excel berbasis tautan antar lembar dapat membantu proses peninjauan laporan keuangan pemerintah daerah secara lebih efisien, jelas, dan akuntabel. Dengan menggunakan teknologi informasi yang lebih optimal, kegiatan ini diharapkan dapat membantu meningkatkan tata kelola keuangan daerah.

PENDAHULUAN

Salah satu syarat utama untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang baik adalah meningkatkan akuntabilitas pengelolaan keuangan daerah.(Keuangan, 2023)Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (LKPD) memiliki peran strategis sebagai bentuk pertanggungjawaban pemerintah daerah atas pengelolaan anggaran publik yang transparan, efisien, dan akuntabel serta Kualitas Laporan Keuangan merupakan kesesuaian informasi keuangan yang disajikan oleh suatu entitas dengan standar akuntansi pemerintah yang memberikan manfaat dan memenuhi kebutuhan para pemakai selama periode tertentu.(Nasution, 2023) Kualitas LKPD sangat menentukan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap kinerja pemerintah daerah karena laporan keuangan berfungsi sebagai sarana evaluasi bukan hanya sebagai dokumen administratif.Serta Sistem akuntansi yang konsisten dalam laporan keuangan diperlukan untuk menjamin akuntabilitas publik.(Santriaty et al., 2023) Oleh karena itu, untuk memastikan bahwa informasi keuangan yang dihasilkan dapat dipertanggungjawabkan secara tepat dan terpercaya, pengembangan dan revisi LKPD harus dilakukan secara sistematis, akurat, dan sesuai dengan standar akuntansi pemerintahan.

Perkembangan tata kelola keuangan sektor publik di Indonesia menuntut adanya peningkatan akuntabilitas dan transparansi dalam pengelolaan keuangan negara maupun daerah.(Sinaga et al., 2026)Untuk meningkatkan hasil yang baik dalam pengelolaan keuangan negara dan daerah di Indonesia, tata kelola keuangan sektor publik harus ditingkatkan.Oleh karena itu peran teknologi sangatlah penting karena mengikuti perkembangan zaman namun di lapangan masih banyak yang melakukan proses manual Selain itu, pemanfaatan teknologi informasi dalam proses penyusunan dan pelaporan keuangan belum berjalan secara optimal(Laporan et al., 2025).Proses reviu laporan keuangan pemerintah daerah (LKPD) sangat penting karena LKPD adalah alat utama untuk meminta pertanggungjawaban publik atas penggunaan anggaran.

Proses penyusunan dan reviu laporan keuangan pemerintah daerah menghadapi banyak masalah seiring dengan peningkatan tuntutan akuntabilitas publik. Ini termasuk transaksi yang sulit, pengelolaan aset, dan kekurangan sumber daya manusia. Selain itu, masih ada masalah dengan penyajian data yang tidak akurat dan inkonsistensi dalam laporan, yang dapat memengaruhi hasil audit Serta sdm nya yang masih menggunakan system manual di dalamnya. Padahal, kualitas laporan keuangan sangat dipengaruhi oleh penggunaan teknologi informasi dan kemampuan sumber daya manusia untuk mengelola data keuangan secara sistematis dan akurat.(Sinaga et al., 2026)

Dengan perkembangan teknologi informasi,(Kurniawan et al., 2021) lembaga pemerintah harus meningkatkan kemampuan sumber daya manusia mereka untuk menggunakan perangkat lunak pendukung administrasi, seperti Microsoft Excel, yang banyak digunakan untuk pengolahan data, penyusunan laporan, analisis angka, dan pengelolaan administrasi.(Dewi et al., 2020) Serta Penggunaan Microsoft Excel untuk membuat penilaian laporan keuangan lebih mudah dipahami.(Saggaf et al., 2023) Selain itu, Microsoft Excel dapat membantu menyelesaikan masalah logika dan matematika dengan perhitungan aritmatika dan statistika.(Odja et al., 2021)Namun, masih banyak pegawai dan aparatur pemerintah yang

belum mahir menggunakan Microsoft Excel secara efektif, yang berdampak pada kinerja mereka.(Azhar et al., 2023)Sedangkan Anggaran, perhitungan, dan pencatatan menjadi lebih mudah dengan program Microsoft Office Exel.(Niati et al., 2019)

Tujuan pengabdian ini adalah untuk memberikan Solusi.Salah satu cara terbaik untuk meningkatkan kualitas dan ketelitian dalam penyusunan dan reviu laporan keuangan adalah dengan menggunakan teknologi informasi serta mengurangi resiko human eror dan juga Selain mempercepat penyimpanan, penggunaan komputerisasi juga akan mempercepat pelayanan.(Dewi et al., 2020) Microsoft Excel adalah salah satu aplikasi yang paling populer dan mudah digunakan. (Suatu et al., 2024)Fitur berbasis link antar kertasnya memungkinkan integrasi data secara otomatis antar bagian laporan, yang dapat mengurangi kesalahan input, meningkatkan konsistensi data, dan mempercepat proses pengecekan dan validasi laporan keuangan.(Matematika, 2018)

METODE

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan bertujuan untuk menganalisis dan memecahkan masalah yang tengah terjadi di masyarakat.(*BUKU PEDOMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, n.d.)Program pengabdian masyarakat ini berlangsung dari tanggal 15 Januari hingga 15 Maret 2026 di Inspektorat Kabupaten Bangkalan. Peserta acara adalah pegawai yang terlibat dalam proses reviu laporan keuangan pemerintah daerah (LKPD), terutama mereka yang menggunakan Microsoft Excel untuk mengolah dan memasukkan data keuangan.Kegiatan dilakukan dalam beberapa tahap. Tujuan dari tahap pertama adalah menemukan masalah dalam proses reviu laporan keuangan, seperti kesalahan input data, ketidaksesuaian dalam laporan, dan proses pengolahan data yang masih dilakukan secara manual. Tahap kedua adalah membuat format Microsoft Excel berbasis link antar sheet, yang dimaksudkan untuk mempermudah penginputan, perekapan, dan validasi otomatis dan terintegrasi dari data keuangan. Pada langkah ketiga, peserta kegiatan dilatih menggunakan Microsoft Excel berbasis link antar sheet. Mereka diajarkan bagaimana menghubungkan data antar sheet, mengolah data, dan mengurangi kesalahan input. Selanjutnya, simulasi reviu laporan keuangan pemerintah daerah dilakukan untuk mengetahui seberapa efektif sistem yang telah dibuat. Simulasi ini mencakup laporan LRA, LO, Neraca, LPSAL, dan CALK.Tahap terakhir adalah menilai aktivitas. Sebagai bagian dari evaluasi, proses pengolahan data diamati baik sebelum memasang Microsoft Excel berbasis link antar sheet maupun sesudahnya. Indikator keberhasilan kegiatan meliputi peningkatan kecepatan penyelesaian reviu laporan keuangan, penurunan tingkat kesalahan input data, peningkatan konsistensi data antar laporan, dan peningkatan pengetahuan pegawai tentang cara menggunakan Microsoft Excel untuk membantu reviu laporan keuangan pemerintah daerah secara efektif.

HASIL DAN PEMBAHASAN



Gambar 1.Proses pemeriksaan akun

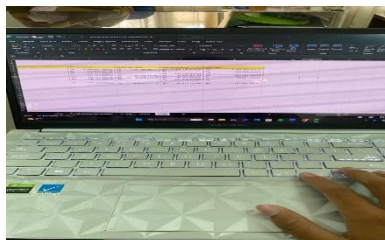
Pada gambar 1 Pada tahap revisi laporan keuangan pemerintah daerah, pemeriksaan saldo akun dan validasi data transaksi dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel. Pegawai Inspektorat Kabupaten Bangkalan secara bertahap memeriksa data transaksi, jurnal, dan saldo akun dengan memeriksa dokumen pendukung yang tersedia. Proses ini digambarkan dalam

Gambar 1. Dalam proses ini, Microsoft Excel hanya dapat digunakan untuk penginputan dan perekapan data, yang memerlukan waktu yang lama dan ketelitian yang tinggi. Namun, penggunaan Microsoft Excel mulai membantu karyawan menyusun data keuangan secara lebih sistematis daripada pencatatan manual sepenuhnya. Kegiatan ini menghasilkan data transaksi dan saldo akun yang telah divalidasi, yang digunakan sebagai dasar untuk membuat dan merevisi laporan keuangan pemerintah daerah secara lebih sistematis.



Gambar 2. Proses perekapan akun aset

Pada gambar 2. Proses perekapan akun aset dan liabilitas menggunakan Microsoft Excel berbasis sheet link antar sheet. Sebelum penerapan sistem ini, proses rekapitulasi data dilakukan secara manual, yang membutuhkan waktu yang lama dan berpotensi menyebabkan kesalahan input data. Untuk mengatasi masalah tersebut, Microsoft Excel berbasis link antar sheet memungkinkan data terhubung secara otomatis antar sheet. Dengan menggunakan sistem ini, pengolahan dan pembaruan data menjadi lebih mudah karena setiap perubahan pada sheet sumber akan secara otomatis diperbarui pada sheet lainnya. Hasil penerapan menunjukkan bahwa proses mengumpulkan data menjadi lebih cepat, lebih akurat, dan lebih konsisten. Temuan yang di peroleh ialah kesalahan input nominal pada penghapusan asset pada opd A karena mereka asal menghapus saja tanpa mempertimbangkan nilai penyusutannya jadi hasil yang di dapat tidak sesuai.



Gambar 3. Proses rekapitulasi penghapusan

Pada gambar 3 menunjukkan bagaimana proses rekapitulasi penghapusan hasil audit dari laporan keuangan pemerintah daerah dilakukan. Proses ini dilakukan melalui proses verifikasi, pencocokan, dan pembaruan data hasil pemeriksaan selanjutnya agar sesuai dengan keadaan aktual dan peraturan administrasi yang berlaku. Dengan menggunakan Microsoft Excel berbasis link antar sheet, proses konsolidasi data dipercepat dan kesalahan input diminimalkan. Selain itu, sistem yang terintegrasi memungkinkan pegawai untuk memantau tindak lanjut hasil audit karena setiap perubahan data dapat diperbarui secara otomatis pada seluruh laporan yang relevan. Akibatnya, proses penghapusan temuan audit dapat dilakukan secara lebih sistematis, efisien, dan akuntabel. Temuan yang di peroleh ialah kesalahan input nominal pada penghapusan asset pada opd A karena mereka asal menghapus saja tanpa mempertimbangkan nilai penyusutannya jadi hasil yang di dapat tidak sesuai.



Gambar 4. Proses rekapitulasi neraca akhir

Gambar 4 Menunjukkan proses bagaimana rekapitulasi neraca akhir dari reuiu laporan keuangan pemerintah daerah menggunakan Microsoft Excel berbasis link antar sheet dilakukan. Ini dilakukan untuk memastikan bahwa semua data aset, kewajiban, dan ekuitas telah disusun secara sistematis, akurat, dan sesuai dengan data pendukung yang tersedia. Fitur link antar sheet meningkatkan efisiensi pengolahan data karena setiap perubahan yang dilakukan pada sheet sumber dicatat secara otomatis. Penggunaan Microsoft Excel mempercepat konsolidasi dan validasi laporan keuangan dan meningkatkan ketepatan proses pengecekan data. Kesalahan input dan ketidaksesuaian data antar laporan dapat diminimalkan dengan sistem yang terintegrasi. Oleh karena itu, laporan keuangan pemerintah daerah yang lebih jelas, adil, dan berkualitas tinggi dapat dibuat dengan menggunakan Microsoft Excel berbasis link antar sheet.

Tabel 1. Perbandingan sebelum dan sesudah menggunakan excel link antar sheet

INDIKATOR	SEBELUM PENERAPAN	SETELAH PENERAPAN
Waktu rekapitulasi data	4-5 Jam	2-3 jam
Tingkat kesalahan input	Kemungkinan terjadi lebih besar	Berkurang secara signifikan
Konsistensi data antar laporan	Rendah	Meningkat
Proses validasi data	Proses manual	Proses terintegrasi oleh excel
Efektivitas pengolahan data	Kurang efisien	Lebih efisien dan akurat

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Inspektorat Kabupaten Bangkalan menunjukkan bahwa menggunakan Microsoft Excel berbasis link antar sheet dapat meningkatkan efisiensi dan ketelitian dalam proses revisi laporan keuangan pemerintah daerah. Pengolahan, rekapitulasi, dan validasi data keuangan lebih mudah dengan sistem yang terintegrasi daripada metode manual sebelumnya. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa laporan keuangan pemerintah daerah lebih cepat diselesaikan, lebih sedikit kesalahan input data, dan lebih banyak data yang konsisten dan akurat. Kegiatan pendampingan juga berhasil meningkatkan pemahaman dan keterampilan pegawai, serta semangat dan cara menggunakan Microsoft Excel sebagai alat bantu pengolahan data keuangan secara lebih efektif, akuntabel, dan sistematis. (Niati et al., 2019) Oleh karena itu, Microsoft Excel berbasis link antar sheet dapat membantu membangun tata kelola keuangan daerah yang lebih jelas dan baik. (Prasetyo et al., 2022) Pelatihan dan pendampingan berkala diperlukan bagi pegawai yang terlibat dalam proses reuiu laporan keuangan pemerintah daerah, khususnya terkait penggunaan fitur

Microsoft Excel berbasis integrasi data. Selain itu, template laporan keuangan harus standarisasi agar proses konsolidasi dan validasi data dapat dilakukan dengan lebih efisien. Untuk meningkatkan keamanan, kemudahan, dan integrasi data secara real time, perlu dikembangkan sistem pengolahan data berbasis cloud atau database. Di samping itu, integrasi Microsoft Excel dengan aplikasi pengelolaan keuangan daerah seperti SIPD dan SIMDA diharapkan dapat meningkatkan sinkronisasi data, mempercepat proses pelaporan, dan membantu membangun tata kelola keuangan daerah yang lebih efisien, jelas, dan akuntabel.

DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, A. B., Putri, E. T., Fikri, M. F., & Assyukron, I. F. (2023). *PELATIHAN MICROSOFT OFFICE SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN*. 7(4), 1–7.
- Dewi, M. W., Sumiyati, S., & Sobriani, E. S. (2020). *No Title*. 02(02), 166–172.
- Keuangan, K. L. (2023). *DEKAT*. 2, 48–65.
- Kurniawan, I., Asma, F. R., Budiarmo, I., & Abdillah, R. (2021). *MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN GURU DAN TENAGA ADMINISTRASI DALAM MENINGKATKAN KINERJA*. 04(04), 371–375.
- Laporan, P., Pemerintah, K., & Kudus, K. (2025). *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Vol . 14 No . 1 April 2025 FEB Universitas Budi Luhur*. 14(1), 39–56.
- Matematika, P. (2018). *Pendidikan Matematika, FKIP Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 1, 78–82.
- Nasution, E. Y. (2023). *Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Pemerintah Daerah , Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia terhadap Kualitas Laporan Keuangan*. 2(3), 258–265.
- Niati, A., Soelistiyono, A., & Ariefiantoro, T. (2019). *E-DIMAS*. 10(1), 105–110.
- Odja, M. O., Likadja, F. J., Ina, W. T., & Pella, S. I. (2021). *Penggunaan Microsoft Excel untuk Kemudahan Pengolahan Data Nilai Hasil Belajar Siswa*. XV(2), 22–29.
- Prasetyo, A., Saddewisasi, W., Adriyanto, A. T. R. I., & Kunci, K. (2022). *Praktek Aplikasi Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Excel Pada Anggota Pengembangan Ekonomi Lokal (PEL) Kota Semarang*. 2(2), 72–78.
- Saggaf, A., Siregar, M. I., Hidayat, M., Puspita, M., & Atiyatna, D. P. (2023). *PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS SOFTWARE EXCEL KEPADA PARA PELAKU UMKM DI KOPERASI SIMPAN PINJAM DI DESA MUARA PENIMBUNG ULU OGAN ILIR*. 7(1), 15–20.
- Santriaty, M., Sasanti, E. E., & Astuti, W. (2023). *Mandiri : Jurnal Akuntansi dan Keuangan Pengaruh Penyajian Laporan Keuangan Dan Aksesibilitas Laporan Keuangan Terhadap Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Daerah Pendahuluan*. 2(1).
- Sinaga, L., Ami, G., Ginting, S., Sembiring, F., Saragih, P. L., Kemala, P., Lubis, D., & Matondang, K. A. (2026). *Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Negara melalui Laporan Keuangan Pemerintah (LKPD dan LKPP) Perspektif Akuntansi Sektor Publik*. 4(4), 23458–23466.

Suatu, S., Pengabdian, P., & Pesantren, P. (2024). *SIPAKARAYA Pelatihan Microsoft Excel untuk Peningkatan Keterampilan Administrasi*. 2(2), 150–158.
<https://doi.org/10.31605/sipakaraya.v2i2.3457>