

PENERAPAN PENCATATAN KEUANGAN SEDERHANA MENGGUNAKAN APLIKASI DIGITAL *GOOGLE SPREADSHEET* DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI ADMINISTRASI KEUANGAN PADA UMKM PEMBUATAN TAHU 5 BERSAUDARA DI DESA BAKARAN BATU

*Andini Indah Pratiwi¹, Deva Kaila Ardianti², Juliana³,
Mita Ananda Aulia⁴, Siti Nia Ramadhani⁵*

*Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, Sumatera Utara
devakaila2004@gmail.com, julianapadpb@gmail.com, mitaananda578@gmail.com,
sitiniaramadhani2004@gmail.com*

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi administrasi keuangan UMKM Pembuatan Tahu 5 Bersaudara sebelum menggunakan pencatatan digital, mendeskripsikan penerapan pencatatan keuangan sederhana dengan *Google Spreadsheet*, serta menganalisis pengaruhnya terhadap efisiensi administrasi keuangan. Penelitian menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum penerapan, pencatatan keuangan belum terstruktur sehingga menyulitkan pemilik dalam mengontrol arus kas dan keuntungan usaha. Setelah penggunaan *Google Spreadsheet*, pencatatan menjadi lebih sistematis, transparan, dan efisien dengan adanya fitur perhitungan otomatis serta penyimpanan berbasis cloud. Simpulan penelitian menunjukkan bahwa *Google Spreadsheet* merupakan solusi efektif dan murah bagi UMKM dalam meningkatkan efisiensi administrasi keuangan.

Kata kunci: UMKM, Administrasi Keuangan, Pencatatan Sederhana, *Google Spreadsheet*

Abstract: This study aims to determine the financial administration conditions of the 5 Brothers Tofu Making MSME before using digital recording, describe the implementation of simple financial recording with Google Sheets, and analyze its impact on financial administration efficiency. The study used a qualitative descriptive method with a case study approach through observation, interviews, and documentation. The results showed that before the implementation, financial recording was unstructured, making it difficult for the owner to control cash flow and business profits. After using Google Sheets, recording became more systematic, transparent, and efficient with the automatic calculation feature and cloud-based storage. The conclusion of the study shows that Google Sheets is an effective and affordable solution for MSMEs in improving financial administration efficiency.

Keyword: SMEs, Financial Administration, Simple Recording, *Google Spreadsheet*

PENDAHULUAN

UMKM merupakan salah satu pilar penting dalam perekonomian Indonesia karena mampu menyerap tenaga kerja serta menjadi sumber penggerak ekonomi masyarakat. UMKM tidak hanya menyerap tenaga kerja dalam jumlah besar, tetapi juga berkontribusi pada peningkatan pendapatan masyarakat serta pertumbuhan ekonomi daerah. UMKM telah terbukti memberikan kontribusi yang sangat besar terhadap perekonomian Indonesia. Hal ini karena UMKM memiliki peranan penting dalam pembangunan nasional, yaitu penyerapan tenaga kerja, pemerataan pendapatan, pembangunan ekonomi pedesaan, peningkatan ekspor nonmigas, serta juga meningkatkan Produk Domestik Bruto (PDB) (Fidela et al., 2020).

Meskipun kontribusinya sangat besar dalam peningkatan pendapatan masyarakat, pengelolannya masih banyak UMKM yang menghadapi berbagai kendala, terutama dalam aspek administrasi keuangan. Salah satu contohnya adalah UMKM Pembuatan Tahu 5 Bersaudara yang berlokasi di Jalan Melati Raya, Bakaran Batu.

Hasil observasi dan wawancara menunjukkan bahwa usaha tersebut belum memiliki sistem pencatatan keuangan yang terstruktur. Selama ini transaksi hanya diingat secara langsung oleh pemilik tanpa dituangkan dalam bentuk catatan tertulis. Kondisi ini menimbulkan kesulitan dalam memantau arus kas, mengetahui keuntungan, biaya produksi, maupun modal yang berputar. Selain itu, ketiadaan laporan keuangan yang jelas dapat menghambat pengembangan usaha, khususnya saat pemilik ingin melakukan ekspansi atau mengajukan pembiayaan ke lembaga keuangan.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan adanya penerapan sistem pencatatan keuangan yang sederhana namun sistematis. Salah satu solusi praktis adalah dengan memanfaatkan aplikasi digital yaitu “*Google Spreadsheet*”. Dengan penggunaan *Google Spreadsheet* sebagai media pembuatan laporan keuangan diharapkan mampu memudahkan pembuatan laporan keuangan bagi pemilik UMKM Pembuatan Tahu 5 Bersaudara (Muhammad et al., 2020). *Google Spreadsheet* adalah salah satu fitur yang ada di Google yang dapat digunakan untuk menyimpan dan mengolah data untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan (Hidayati & Ali, 2023).

Oleh karena itu, diperlukan pencatatan sederhana dengan memanfaatkan aplikasi digital seperti *Google Spreadsheet*. Penelitian ini memiliki tujuan: (1) mengetahui kondisi administrasi keuangan sebelum penerapan; (2) mendeskripsikan penerapan pencatatan sederhana; dan (3) menganalisis peningkatan efisiensi administrasi keuangan setelah penggunaan *Google Spreadsheet*.

METODE

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus, di mana metode ini digunakan dengan tujuan untuk menggambarkan, menjelaskan, dan memahami fenomena secara mendalam sesuai dengan kondisi nyata tanpa memanipulasi variabel yang diteliti (Moleong, 2010). Subjek penelitian adalah pemilik UMKM Pembuatan Tahu 5 Bersaudara di Desa Bakaran Batu. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data dilakukan dengan tahapan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan (Bungin, 2012).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi, dengan narasumber yaitu pemilik usaha dagang UMKM Tahu 5 Bersaudara, yaitu ibu windy. Beliau mengatakan bahwa sebelumnya usaha dagang UMKM Tahu 5 Bersaudara ini tidak memiliki sistem pencatatan keuangan yang terstruktur. Seperti yang disampaikan olehnya *“Sebelumnya keuangan usaha masih nggak tertata. Catatannya nggak ada, paling cuma diingat-ingat aja. Terutama transaksi yang besar saja. Jadi kadang suka lupa uang masuk atau keluar berapa. Karena nggak dicatat, saya juga nggak tahu pasti untungnya berapa. Pokoknya masih asal jalan aja, belum rapi”*

Pada wawancara tersebut menunjukkan bahwa seluruh transaksi hanya diingat oleh pemilik, terutama transaksi besar seperti pembelian bahan baku kedelai. Sementara itu, transaksi kecil seperti ongkos transportasi atau pembelian plastik pembungkus sering tidak tercatat. Akibatnya, laporan keuangan tidak lengkap dan pemilik kesulitan menghitung keuntungan bersih harian maupun bulanan. Selain itu, keuangan pribadi sering tercampur

dengan keuangan usaha sehingga menimbulkan kebingungan dalam pengelolaan modal. Hal ini sejalan dengan pendapat (Asiawati et al., 2024) bahwa praktik pembukuan yang buruk atau tidak efektif (tidak mendokumentasikan transaksi dengan baik, pencatatan yang tidak sistematis) mengakibatkan performa usaha yang rendah karena informasi keuangan tidak andal.

Untuk mengatasi permasalahan terkait pencatatan yang tidak terstruktur pada UMKM Tahu 5 Bersaudara tersebut, diterapkan pencatatan keuangan digital menggunakan *Google Spreadsheet*. Pemilik mulai mencatat transaksi harian ke dalam format tabel yang terdiri dari kolom tanggal, keterangan, kategori, pemasukan, pengeluaran, dan saldo akhir. Fitur rumus otomatis pada aplikasi ini membantu menghitung saldo tanpa perlu menjumlahkan manual. Selain itu, data tersimpan di cloud sehingga tidak mudah hilang. Seperti pendapat yang disampaikan oleh pemilik UMKM tersebut "*Setelah mulai pakai Google Spreadsheet, saya merasa pencatatan keuangan jadi jauh lebih mudah dan rapi. Semua pemasukan, pengeluaran, sampai catatan stok bisa ditulis langsung di satu tempat. Formatnya juga udah tertata, jadi saya tinggal isi aja. Nggak perlu lagi ngandelin ingatan. Setiap kali mau lihat keuntungan atau pengeluaran bulan ini, tinggal buka filenya. Saya juga bisa cek lewat HP kapan aja. Jadi sekarang usaha lebih terkontrol, dan saya lebih tenang karena semua data keuangan tercatat dengan jelas.*"

Berdasarkan hasil wawancara ditemukan bahwa, dengan sistem ini, pemilik dapat memantau kondisi keuangan secara real-time, bahkan membuat grafik sederhana untuk menganalisis tren pengeluaran terbesar. Hal ini sesuai dengan pendapat (Muhammad et al., 2020) bahwa *Google Spreadsheet* merupakan aplikasi yang dapat memudahkan pengolahan data keuangan dengan fitur perhitungan otomatis dan kolaborasi secara online.

Pembahasan Hasil Penelitian

Setelah penggunaan *Google Spreadsheet*, terlihat beberapa perubahan signifikan pada pengelolaan administrasi keuangan UMKM Tahu 5 Bersaudara, Terbukti dengan kondisi Pencatatan lebih sistematis semua transaksi dicatat secara kronologis dan terstruktur, Disiplin administrasi meningkat, pemilik mulai terbiasa mencatat transaksi sekecil apapun. Kemudian transparansi keuangan, adanya pemisahan yang lebih jelas antara keuangan

pribadi dan usaha. Serta perencanaan keuangan lebih terarah, pemilik mulai menyisihkan sebagian keuntungan untuk tabungan darurat dan modal usaha di masa depan. Hal ini berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik usaha tersebut “Setelah mulai pakai *Google Spreadsheet*, saya merasa semua jadi lebih tertata. Ada format harian, mingguan, sampai bulanan. Setiap transaksi bisa langsung dicatat, jadi data keuangan lebih akurat. Saya juga bisa lihat perkembangan usaha dengan jelas, ngontrol stok bahan lebih gampang, dan ambil keputusan usaha jadi lebih yakin karena datanya lengkap.”

Perubahan ini mendukung teori (Hidayati & Ali, 2023) yang menyebutkan bahwa efisiensi administrasi keuangan ditandai dengan optimalisasi penggunaan waktu dan tenaga melalui pencatatan yang tepat. Hal ini juga sejalan dengan (Sutrisno, 2020) yang menekankan bahwa data akurat dapat membantu perencanaan jangka panjang usaha.

Secara umum, sebelum penerapan *Google Spreadsheet*, pencatatan keuangan UMKM Tahu 5 Bersaudara bersifat manual dan tidak konsisten, sehingga menimbulkan berbagai kendala dalam memantau arus kas maupun menghitung keuntungan bersih. Setelah diterapkan sistem pencatatan digital, efisiensi administrasi keuangan meningkat melalui pencatatan terstruktur, perhitungan otomatis, serta penyajian data yang akurat dan transparan. Hal ini membuktikan bahwa pencatatan digital sederhana dapat menjadi solusi praktis bagi UMKM dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan keuangan.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai penerapan pencatatan keuangan sederhana menggunakan aplikasi digital *Google Spreadsheet* dalam meningkatkan efisiensi administrasi keuangan pada UMKM Pembuatan Tahu 5 Bersaudara, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Kondisi pencatatan keuangan sebelum penggunaan aplikasi digital masih dilakukan dengan hanya sekedar mengingat tanpa ada mencatat menggunakan buku maupun digital. Dengan tidak adanya pencatatan inilah menjadi kelemahan UMKM Pembuatan Tahu tersebut karena menyebabkan keterlambatan pencatatan transaksi, pencatatan yang tidak kronologis, adanya transaksi kecil yang sering diabaikan, dan juga kesulitan dalam memisahkan antara keuangan pribadi dan keuangan usaha.

- Akhirnya, dengan tidak adanya pencatatan keuangan memberikan gambaran nyata mengenai kondisi keuangan usaha, sehingga pemilik kesulitan untuk mengetahui keuntungan bersih dari usahanya.
2. Penerapan *Google Spreadsheet* terbukti memberikan perubahan yang signifikan. Dengan format tabel yang terstruktur, pencatatan dapat dilakukan dengan lebih rapi, sistematis, dan mudah dipahami. Fitur otomatis seperti perhitungan saldo, penyusunan laporan sederhana, serta visualisasi data dalam bentuk grafik membantu pemilik dalam menganalisis pola pemasukan dan pengeluaran. Selain itu, penyimpanan berbasis cloud membuat data lebih aman, tidak mudah hilang, dan dapat diakses kapan saja. Hal ini meningkatkan kecepatan, ketepatan, serta efisiensi dalam administrasi keuangan UMKM.
 3. Penerapan pencatatan digital tidak hanya berdampak pada sistem keuangan, tetapi juga pada perubahan perilaku pemilik UMKM. Pemilik menjadi lebih disiplin dalam mencatat setiap transaksi, lebih sadar dalam membedakan pengeluaran prioritas dan tambahan, serta mulai memiliki perencanaan keuangan yang lebih terarah. Disiplin pencatatan ini mendorong pemilik untuk menyisihkan sebagian keuntungan sebagai dana cadangan, tabungan darurat, maupun modal investasi usaha di masa depan.

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penerapan pencatatan keuangan sederhana melalui *Google Spreadsheet* tidak hanya menjadi alternatif yang praktis dan murah bagi UMKM, tetapi juga mampu meningkatkan efisiensi administrasi keuangan, memperkuat sistem pengelolaan usaha, serta menjadi fondasi bagi keberlanjutan dan pengembangan UMKM Pembuatan Tahu 5 Bersaudara.

DAFTAR PUSTAKA

Asiawati, I., Yulita, A. A., & Nopiana, R. B. (2024). Literatur Review: Pengaruh Etika Profesi Akuntan Terhadap Profesionalisme Akuntan. *Journal of Management and Innovation Entrepreneurship (JMIE)*, 1(2), 99–112. <https://doi.org/10.59407/jmie.v1i2.321>

Bungin, B. (2012). *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Rajawali Pers.

Fidela, A., Pratama, A., & Nursyamsiah, T. (2020). Pengembangan Usaha Mikro Kecil dan

Menengah (UMKM) dengan Program Pemasaran Desa Jambu Raya di Desa Jambu , Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(3), 493–498.

Hidayati, Y., & Ali, H. (2023). Analisis Efektivitas Dan Efisiensi Pengelolaan Keuangan Daerah Pada Sekretariat Daerah Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Mirai Management*, 18(1), 250–257.

Moleong, L. J. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. PT Remaja Rosdakarya.

Muhammad, R., Hendriyana, & Ardimansyah, M. I. (2020). Penerapan Google Spreadsheet Dalam Pembuatan Laporan Keuangan Untuk Pengembangan Usaha UMKM Kota Bandung. *Ikraith-Abdimas*, 3(1), 101–106.

Sutrisno. (2020). *Manajemen Keuangan: Teori, Konsep, dan Aplikasi*. Kencana.

UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang sudah membantu dan berkontribusi dalam melakukan penelitian ini sehingga penelitian ini mendapatkan hasil yang memuaskan.