



## PEMBUATAN APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN UMKM BERBASIS EXCEL BAGI MUSTAHIK LAZISMU

Fetty Ade Putri<sup>1</sup>, Elvin Syahrin<sup>2</sup>, Rahmad Doni<sup>3</sup>, Habibah Nabila Lubis<sup>4</sup>

<sup>1-4</sup>Universitas Potensi Utama



### \*Corresponding author

Email :

[echiputri12@gmail.com](mailto:echiputri12@gmail.com)<sup>1</sup>

[elvinsyahrin@gmail.com](mailto:elvinsyahrin@gmail.com)<sup>2</sup>

[rahmaddoni113@gmail.com](mailto:rahmaddoni113@gmail.com)<sup>3</sup>

### Kata Kunci:

Pelatihan Microsoft Excel;

UMKM,

Mustahik;

LAZISMU;

Pengabdian Kepada Masyarakat

### Keywords:

*Microsoft Excel Training;*

*MSMEs;*

*Mustahik;*

*LAZISMU;*

*Community Service*

### ABSTRAK

Pengelolaan keuangan yang baik merupakan salah satu kunci keberhasilan usaha, termasuk bagi pelaku UMKM dari kalangan mustahik. Sayangnya, banyak mustahik binaan lembaga zakat seperti LAZISMU yang belum memiliki kemampuan dalam mencatat dan mengelola keuangan usahanya secara sistematis. Hal ini menjadi penghambat dalam menilai perkembangan usaha dan mengakses dukungan keuangan yang lebih luas. Kegiatan ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi pencatatan keuangan berbasis Microsoft Excel yang sederhana, praktis, dan sesuai dengan kemampuan para mustahik. Aplikasi yang dikembangkan memiliki fitur dasar seperti pencatatan pemasukan dan pengeluaran, laporan laba rugi otomatis, serta grafik keuangan sederhana. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa mayoritas peserta mengalami peningkatan pemahaman dalam pencatatan keuangan serta mampu menggunakan aplikasi secara mandiri. Aplikasi yang dibangun juga dapat membantu para pelaku UMKM dari kalangan mustahik melihat kondisi keuangan usaha secara lebih jelas sehingga dapat mempermudah pengambilan keputusan usaha. Kegiatan ini juga membuktikan bahwa teknologi sederhana seperti Excel dapat menjadi alat pemberdayaan ekonomi yang efektif bagi mustahik.

### ABSTRACT

*Good financial management is one of the keys to business success, including for MSMEs from the mustahik (recipients of wealth). Unfortunately, many mustahik assisted by zakat institutions such as LAZISMU lack the skills to record and manage their business finances systematically. This hinders them from assessing business development and accessing broader financial support. This activity aimed to design and implement a Microsoft Excel-based financial recording application that*



*was simple, practical, and suited to the capabilities of the mustahik. The developed application included basic features such as income and expense recording, automatic profit and loss reports, and simple financial graphs. The results of the activity showed that the majority of participants experienced an increased understanding of financial recording and were able to use the application independently. The application also helped MSMEs from the mustahik to have more clearly view about their business financial condition, thus facilitating business decision-making. This activity also demonstrated that simple technology such as Excel can be an effective economic empowerment tool for mustahik.*

## PENDAHULUAN

Peran Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam mendorong perekonomian nasional sangat signifikan, terutama dalam menciptakan lapangan kerja dan mengurangi tingkat kemiskinan. Namun, masih banyak pelaku UMKM, khususnya dari kalangan mustahik (penerima manfaat zakat), yang menghadapi keterbatasan dalam mengelola aspek keuangan usahanya secara tertib dan sistematis. Kurangnya pemahaman serta keterampilan dalam pencatatan keuangan sering kali menjadi kendala utama dalam pengembangan usaha mereka (Mariyah & Rerung, 2023).

LAZISMU (Lembaga Amil Zakat, Infak, dan Sedekah Muhammadiyah) merupakan salah satu organisasi zakat nasional yang berdedikasi dalam memberdayakan masyarakat melalui pendayagunaan zakat, infaq, wakaf, dan dana amal lainnya yang berasal dari individu, organisasi, dunia usaha dan instansi lainnya secara efektif. Salah satu program yang dijalankan oleh LAZISMU adalah Pilar Ekonomi dengan tujuan memberdayakan masyarakat, khususnya yang berada di garis kemiskinan, agar dapat meningkatkan taraf hidup mereka, dengan cara memberikan bantuan finansial serta bekal keterampilan dan pengetahuan agar para mustahik (orang-orang yang berhak menerima zakat) dapat mandiri secara ekonomi (Safitri & Hanifah, 2024). Beberapa kegiatan yang dilakukan dari Pilar Ekonomi ini adalah Pemberdayaan UMKM, Peternakan Masyarakat Mandiri, dan Tani Bangkit.

Namun, dalam pelaksanaannya terdapat tantangan besar yang dihadapi, khususnya dalam pemberdayaan UMKM, di mana para pelaku belum memahami atau bahkan memiliki kemampuan dalam mengelola dan mencatat keuangan usaha secara sistematis. Tidak adanya catatan keuangan yang terstruktur menyebabkan pihak LAZISMU kesulitan dalam mengevaluasi kinerja usaha, mengukur keuntungan atau kerugian, serta mengakses pembiayaan lanjutan. Padahal, pencatatan keuangan yang terstruktur dapat menjadi fondasi penting bagi keberlanjutan dan pengembangan usaha para mustahik.

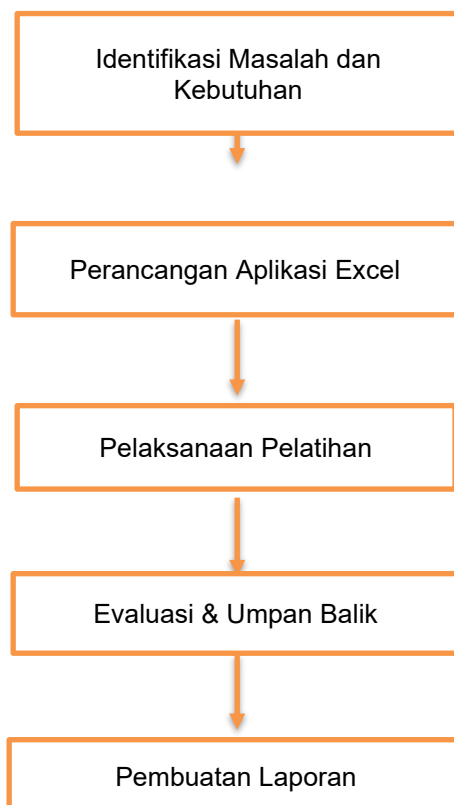
Microsoft Excel merupakan aplikasi yang relatif mudah diakses, digunakan, dan dipahami oleh masyarakat awam, serta memiliki fitur yang cukup memadai untuk pencatatan keuangan sederhana (Yus'atika, 2021). Oleh karena itu, kegiatan pembuatan dan pelatihan aplikasi pencatatan keuangan berbasis Excel ini dirancang

sebagai solusi praktis yang dapat membantu mustahik dalam mencatat pendapatan, pengeluaran, serta mengetahui posisi keuangan usaha secara berkala.

Dengan adanya pelatihan ini, diharapkan para mustahik tidak hanya mampu mencatat transaksi usaha mereka secara rutin, tetapi juga dapat memahami kondisi keuangan usahanya, sehingga dapat meningkatkan keberhasilan program Pilar Ekonomi yang dijalankan oleh LAZISMU. Selain itu, kegiatan ini juga diharapkan dapat meningkatkan literasi keuangan, kemampuan pencatatan usaha, serta mendorong kemandirian dan keberlanjutan ekonomi mustahik.

### METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan tema Pembuatan Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berbasis Excel Bagi Mustahik LAZISMU dapat dilihat pada gambar berikut .



Gambar 1. Metode dan Tahapan Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

Gambar di atas dijelaskan sebagai berikut:

- Identifikasi Masalah dan Kebutuhan  
Pada tahapan ini, tim PKm mengumpulkan data-data yang dibutuhkan melalui observasi dan wawancara singkat dengan pengurus LAZISMU terkait tingkat literasi keuangan para mustahik UMKM, mulai dari cara

pencatatan keuangan yang digunakan saat ini, dan kendala yang dihadapi.

- **Perancangan Aplikasi Excel**  
Aplikasi dirancang dengan mempertimbangkan kesederhanaan tampilan, kemudahan penggunaan, dan fungsi dasar pencatatan seperti input jurnal pemasukan ataupun pengeluaran harian, ringkasan bulanan, hingga laporan laba rugi sederhana.
- **Pelaksanaan Pelatihan**  
Pelatihan dilakukan secara langsung dengan metode praktik langsung serta diskusi. Peserta akan diberikan penjelasan terkait Excel serta pembuatan laporan keuangan lalu diberi kesempatan untuk mencoba menginput data ke dalam aplikasi sambil didampingi oleh tim pelaksana. Materi disampaikan secara bertahap agar mudah dipahami.
- **Evaluasi dan Umpan Balik**  
Pada tahap ini dilakukan beberapa hal untuk menilai pemahaman peserta terhadap penggunaan aplikasi, serta efektivitas aplikasi dalam membantu pencatatan keuangan usaha mereka. Evaluasi dilakukan melalui kuisioner dan wawancara singkat.
- **Pembuatan Laporan**  
Tahapan akhir dari kegiatan ini adalah pembuatan laporan akhir terkait pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan pelatihan yang telah dilakukan kepada para staff LAZISMU.

## HASIL PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian Masyarakat dengan tema Pembuatan Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berbasis Excel Bagi Mustahik LAZISMU dilaksanakan selama satu hari di Kantor LAZISMU Belawan dan dilakukan dalam beberapa tahapan. Adapun hasil pembahasan dari kegiatan yang telah dilaksanakan, yaitu:

### a) **Tingkat Pemahaman Mustahik Terhadap Pencatatan Keuangan**

Berdasarkan hasil observasi ditemukan bahwa sebagian peserta belum memahami serta memiliki sistem pencatatan keuangan yang memadai. Sebagian besar masih mencatat secara manual di buku tulis, bahkan ada yang hanya mengandalkan ingatan, sehingga mengakibatkan kesulitan dalam mengetahui laba-rugi usaha. Selain itu, hal ini juga menyebabkan pengeluaran menjadi tidak terkontrol serta tidak adanya dokumentasi keuangan jika ingin mengajukan pinjaman atau bantuan usaha.

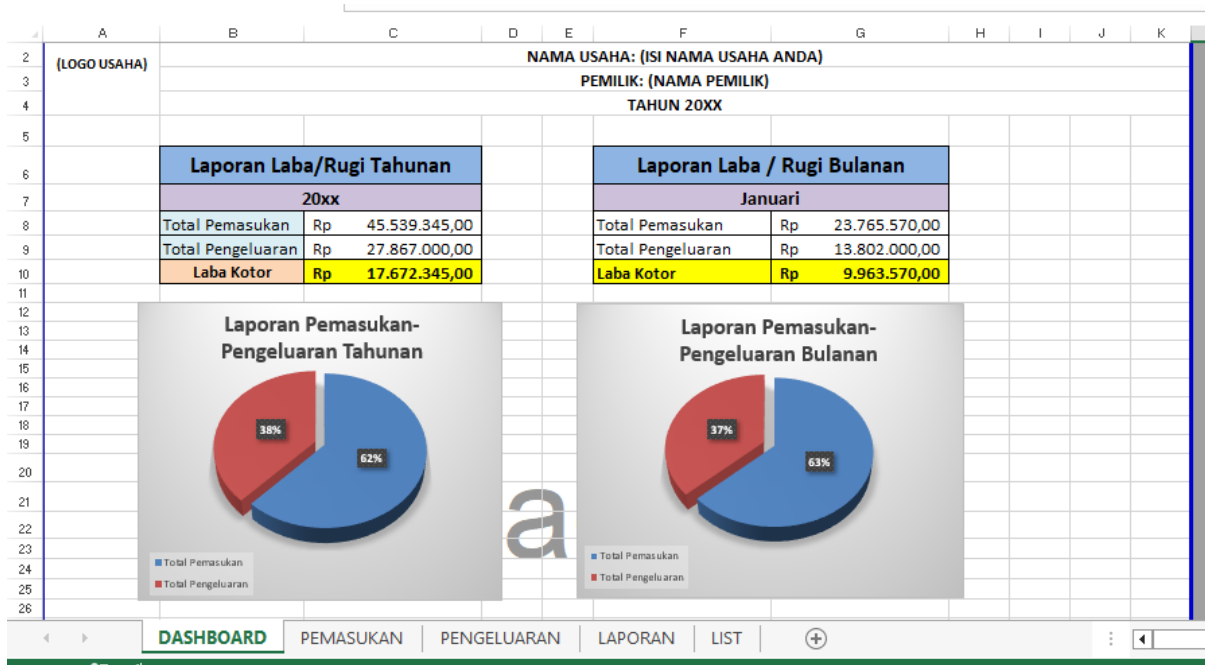
### b) **Perancangan Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Excel**

Aplikasi Excel yang dirancang dalam kegiatan ini dibuat sederhana, otomatis, dan mudah dipahami. Adapun beberapa fitur yang dikembangkan mencakup:

- Form *input* pemasukan & pengeluaran harian
- Laporan pemasukan & pengeluaran per-kategori serta laba/rugi bulanan hingga tahunan
- *Dashboard* yang menampilkan ringkasan keuangan usaha dan dilengkapi dengan grafik

- Listing input-an

Aplikasi dirancang dengan sederhana sehingga tidak membutuhkan keahlian teknis tinggi untuk menyesuaikan dengan tingkat pemahaman pengguna awam, termasuk yang belum terbiasa dengan komputer.



Gambar 1. Tampilan *Dashboard* Aplikasi Keuangan UMKM Sederhana yang Telah Dirancang

**c) Pelaksanaan Pelatihan dan Simulasi Penggunaan**

Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam beberapa sesi, yaitu:

- Sesi 1 : Pengenalan Microsoft Excel
- Sesi 2 : Menjelaskan cara pembuatan aplikasi pencatatan keuangan dengan Microsoft Excel
- Sesi 3 : Praktek menggunakan aplikasi pencatatan keuangan berbasis Excel untuk mencatat dan mengelola keuangan usaha

Praktek menggunakan catatan transaksi nyata usaha peserta di mana para peserta mengisi data secara langsung pada aplikasi yang telah dibangun dan aplikasi secara otomatis menghasilkan laporan keuangan usaha mereka.

**d) Adanya Peningkatan Kemampuan Pencatatan Keuangan**

Hasil evaluasi menunjukkan bahwa adanya peningkatan pemahaman serta kemampuan peserta terhadap:

- Pentingnya pencatatan keuangan yang rapi dan terstruktur
- Perbedaan antara modal awal, pengeluaran rutin, dan pendapatan
- Cara membaca laporan laba rugi sederhana

Beberapa peserta bahkan menyampaikan bahwa mereka baru pertama kali memahami alur uang masuk dan keluar usahanya secara

terstruktur dan mulai membatasi pengeluaran-pengeluaran yang tidak perlu.

e) **Feedback dan Keberlanjutan**

Peserta menyambut baik pelatihan ini dan menyatakan bahwa aplikasi ini sangat membantu mereka memahami posisi keuangan usahanya, sehingga dapat menghindari pemborosan dan merencanakan pembelian bahan baku secara lebih baik. Peserta juga memberikan beberapa saran sebagai bentuk keberlanjutan, di antaranya adalah:

- Diadakan pelatihan lanjutan untuk fitur tambahan seperti pencatatan stok barang
- Disediakan versi aplikasi berbasis *mobile* karena beberapa peserta lebih sering menggunakan HP daripada laptop/komputer

f) **Dokumentasi Kegiatan**





Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan Pelatihan Kepada Masyarakat dengan Tema Pembuatan Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berbasis Excel Bagi Mustahik LAZISMU

### KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat dengan tema Pembuatan Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berbasis Excel menunjukkan hasil yang positif dalam upaya peningkatan literasi keuangan dan kemandirian ekonomi pelaku UMKM khususnya dari kalangan Mustahik LAZISMU. Aplikasi yang dirancang secara sederhana dan praktis juga mampu membantu peserta dalam mencatat pemasukan, pengeluaran, serta menghitung keuntungan usaha mereka secara lebih terstruktur dan efisien.

Kegiatan ini juga menunjukkan bahwa LAZISMU tidak hanya berfungsi sebagai penyalur dana zakat, tetapi juga sebagai fasilitator pemberdayaan ekonomi. Dengan memberikan keterampilan praktis seperti pencatatan keuangan, mustahik tidak hanya menerima bantuan pasif, tetapi juga mendapat bekal untuk mandiri secara ekonomi.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dari Tim Pelaksana PKM Dosen Universitas Potensi Utama Medan kepada Kepala Kantor Layanan LAZISMU Belawan yang telah memberikan izin kepada Tim untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) serta Seluruh Staff dan Peserta pelatihan atas antusiasmenya dalam mengikuti Pembuatan Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berbasis Excel Bagi Mustahik LAZISMU. Tak lupa pula ucapan terimakasih kepada Universitas Potensi Utama Medan yang telah memberikan dukungan kepada tim sehingga dapat merealisasikan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan lancar.

### DAFTAR PUSTAKA

- Mariyah, M., & Rerung, G. S. (2023). Pendampingan Pembukuan Dan Pencatatan Keuangan Bagi Pelaku Usaha Mikro Kecil Di Desa Suliliran Baru. *Jurnal Abdimas Dedikasi Kesatuan*, 4(2), 101-108.
- Safitri, E. C., & Hanifah, L. (2024). PEMBERDAYAAN UMKM UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI KABUPATEN

GRESIK MELALUI PROGRAM PILAR EKONOMI LAZISMU GRESIK. *JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA*, 8(1).

- Yus'atika, W. (2021). Perancangan Aplikasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel Sesuai Sak Emkm.
- Putri, F. A., Utami, R., & Lubis, L. O. (2022). Pengenalan Metode FAST dalam Mengembangkan SIM untuk Meningkatkan Pelayanan Hotel. *PUBLIDIMAS (Publikasi Pengabdian Masyarakat)*, 2(2), 305-312.
- Nasution, F. P., Putri, F. A., Doni, R., & Girsang, M. S. R. (2023). Pelatihan Advanced Microsoft Excel Dalam Meningkatkan Kemampuan Siswa Smk Muhammadiyah 04. *Publikasi Pengabdian Masyarakat*, 3(2).
- Putri, F. A., Rahman, M., & Aditya, W. (2023). Pelatihan Desain UI/UX Aplikasi Android Pada Smk Tritech Informatika Medan. *PUBLIDIMAS (Publikasi Pengabdian Masyarakat)*, 3(1), 70-82.
- Nasution, F. P., & Putri, F. A. (2021). Perancangan Pelatihan Microsoft Office 2010. *Publikasi Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 49-56.
- Hts, D. I. G., Indriani, U., Edi, F., Astuti, E. Y., Syahputri, N., Fahlevi, M. R., ... & Putri, F. A. *Pengenalan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Penerbit Adab.