

---

# Pengembangan Pencatatan Laporan Keuangan UMKM Berbasis Teknologi Informasi

Atik Tri Andari<sup>1</sup>, Novie Astuti Setianingsih<sup>2</sup>, Wiwiek Kusumaning Asmoro<sup>3</sup>, Toga Aldila Cinderatama<sup>4</sup>, Eti Putranti<sup>5</sup>

Politeknik Negeri Malang

Jl. Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang

Email : [triatik1213@gmail.com](mailto:triatik1213@gmail.com)<sup>1</sup>, [viacoll77@gmail.com](mailto:viacoll77@gmail.com)<sup>2</sup>, [wiwiek.kusumaning@polinema.ac.id](mailto:wiwiek.kusumaning@polinema.ac.id)<sup>3</sup>, [aldilacinderatama@gmail.com](mailto:aldilacinderatama@gmail.com)<sup>4</sup>, [etiputranti@rocketmail.com](mailto:etiputranti@rocketmail.com)<sup>5</sup>

## ABSTRAK

UMKM merupakan salah satu penggerak ekonomi dalam meningkatkan pendapatan daerah. Pisang Gimbal merupakan salah satu UMKM di bidang kuliner yang berbahan dasar pisang. Pada saat ini mitra masih melakukan pencatatan pembukuan secara manual dan belum membuat laporan keuangan. Mitra hanya melakukan pencatatan pemasukan dan pengeluaran tanpa melakukan perhitungan laba atau rugi. Berdasarkan hal tersebut, maka tujuan program ini adalah memberikan pendampingan untuk pencatatan laporan keuangan yang berbasis teknologi informasi, sehingga akan menghasilkan laporan keuangan yang mudah dan tepat. Pendampingan ini dilaksanakan di UMKM Pisang Gimbal di Jl. Setono No. 82b Kecamatan Ngadirejo Kota Kediri. Terdapat enam tahapan dalam melaksanakan kegiatan meliputi koordinasi tim, koordinasi tim dengan mitra, pengadaan aplikasi pencatatan laporan keuangan berbasis teknologi informasi, pelatihan aplikasi berbasis teknologi informasi, evaluasi kegiatan, dan pelaporan. Hasil dari program ini adalah peningkatan kemampuan mitra dalam mencatat laporan keuangan, sehingga terlihat laba atau rugi mitra. Hasil berikutnya adalah adanya pembangunan aplikasi berupa Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pisang Gimbal. Hasil berikutnya adalah peningkatan kemampuan mitra dalam mencatat laporan keuangan menggunakan aplikasi sistem pengelolaan keuangan pisang gimbal, sehingga menghasilkan laporan keuangan berbasis teknologi informasi.

**Kata Kunci-** Pengembangan, Laporan Keuangan, UMKM, Teknologi Informasi

## ABSTRACT

*Small and Medium Enterprise is one of the economic drivers in increasing regional income. Pisang Gimbal is one of small and medium enterprise in the culinary field made from bananas. At this time partners are still doing bookkeeping manually and have not made financial reports. Partners only record income and expenses without calculating profit or loss. Based on this matter, the purpose of this program is to provide assistance for recording financial statements based on information technology, so that it will produce easy and precise financial reports. This assistance was carried out at the MSME Pisang Gimbal on Jl. Setono No. 82b Ngadirejo District, Kediri City. There are six stages in carrying out activities including team coordination, team coordination with partners, procurement of information technology-based financial report recording applications, information technology-based application training, activity evaluation, and reporting. The result of this program is an increase in the partner's ability to record financial reports, so partner's profits or losses can be seen. The next result is the development of a financial management system application Pisang Gimbal. The next result is an increase in the ability of partners to record financial reports using a financial management system application Pisang Gimbal, then produces information technology based financial reports.*

**Keywords—** Development, Financial Report, Small and Medium Enterprise, Information Technology

## 1. PENDAHULUAN

Mitra merupakan salah satu UMKM di bidang kuliner, yaitu UMKM Pisang Gimbal. UMKM Pisang Gimbal yang dikelola oleh Ibu Maria di Jl. Setono No. 82b Kecamatan

Ngadirejo Kota Kediri didirikan sejak tahun 2017. Mitra adalah salah satu UMKM kuliner yang mengolah buah pisang hingga menjadi makanan yang lebih lezat untuk dinikmati dengan berbagai macam rasa. Setiap hari Mitra mulai buka dari pukul 10.00 sampai dengan pukul 19.00. Mitra telah melakukan pemasaran melalui sosial media, seperti Whatsapp dan Instagram.



Gambar 1. Halaman Depan UMKM Pisang Gimbal



Gambar 2. Produk UMKM Pisang Gimbal

Pada saat ini mitra masih melakukan pencatatan pembukuan secara manual dan belum membuat laporan keuangan. Mitra hanya melakukan pencatatan pemasukan dan pengeluaran tanpa melakukan perhitungan laba atau rugi. Menurut [1], laporan keuangan yang berdasarkan standar pasti akan lebih dipercaya oleh pengguna laporan keuangan, jika pengusaha menyusun laporan keuangan berdasarkan standar yang ada, maka hal tersebut akan meningkatkan kepercayaan dikalangan masyarakat khususnya pihak penyedia dana untuk memberikan pinjaman dana kepada perusahaan tersebut. Dikarenakan belum mampu melakukan pencatatan laporan keuangan dengan memanfaatkan teknologi informasi, padahal dengan memanfaatkan teknologi informasi ini akan lebih memudahkan dan lebih efektif serta efisien.

Berdasarkan uraian masalah yang telah dijelaskan, maka rumusan masalah dalam kegiatan pengabdian ini adalah belum terdapat adanya pencatatan laporan keuangan yang

---

sesuai dengan standar dan efisien dan kurangnya pemahaman tentang pemanfaatan teknologi informasi untuk mencatat laporan keuangan. Sehingga solusi yang ditawarkan dalam kegiatan ini adalah memberikan pelatihan dan pendampingan bagi mitra mengenai pengetahuan pencatatan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi keuangan entitas mikro kecil dan menengah dan memberikan pendampingan bagi mitra mengenai pencatatan laporan keuangan yang memanfaatkan aplikasi berbasis teknologi informasi.

## 2. STUDI LITERATUR

Beberapa literatur terdahulu judul sosialisasi dan pelatihan penyusunan laporan keuangan berbasis teknologi informasi bagi pelaku UMKM di Desa Belatungan. Kegiatan pengabdian ini bertujuan memberi pemahaman terhadap pelaku UMKM di Desa Belatungan mengenai penyusunan laporan keuangan berbasis teknologi informasi. Kegiatan pengabdian ini menggunakan metode sosialisasi dalam melaksanakan pengelolaan keuangan berbasis teknologi informasi kemudian dilakukan pelatihan sekaligus praktik mengenai penyusunan laporan keuangan berbasis teknologi informasi. Kegiatan pengabdian ini menyimpulkan bahwa adanya motivasi yang tinggi para pelaku usaha kecil maupun menengah dalam mengikuti rangkaian kegiatan untuk penyusunan laporan keuangan berbasis teknologi informasi dan berhasil untuk mengaplikasikan pencatatan transaksi dengan menggunakan komputer[2].

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul penerapan laporan keuangan dengan SAK EMKM berbasis IT pada UMKM di kota Cirebon. Kegiatan pengabdian ini memiliki tujuan untuk melakukan pendampingan mengenai penyusunan laporan keuangan berbasis teknologi informasi dan juga melakukan promosi digital untuk usaha dari kerupuk kulit ikan cucut AJT. Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan pendampingan dengan mitra meliputi tahapan perencanaan program, pelaksanaan program, pelaksanaan program sampai dengan monitoring dan juga evaluasi. Program pengabdian ini menyimpulkan bahwa kegiatan pendampingan ini harus masih dilakukan berkelanjutan dikarenakan dari pihak UMKM sendiri masih menganggap beban mengenai aktivitas pembukuan dan juga penyusunan laporannya sehingga diharapkan nantinya akan ada aplikasi yang mudah dan praktis untuk dapat digunakan oleh semua pelaku UMKM[3].

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul pendampingan laporan keuangan sederhana usaha mikro dengan aplikasi teknologi yang bertujuan untuk membantu dan mendukung para pelaku usaha dalam aktivitas manajemen usaha yang lebih baik dengan menerapkan aplikasi teknologi sederhana berbasis handphone android guna menunjang usaha

---

berjalan lebih baik dan berkembang. Metode kegiatan yang dilaksanakan terdiri dari 2 tahap yaitu aspek dan aspek permodalan. Kesimpulan dalam kegiatan ini adalah program ini berhasil meningkatkan pemahaman masyarakat tentang eradigital, masyarakat membutuhkan praktek atau pendampingan secara langsung dalam proses marketing dari usaha yang akan atau telah ditekuni[4].

### **3. METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan pada usulan kegiatan PKM ini terdiri dari enam tahapan meliputi Koordinasi Tim, Koordinasi Tim dengan Mitra, Pelatihan Pencatatan Laporan Keuangan, Pembangunan Aplikasi Pencatatan Laporan Keuangan, Evaluasi Kegiatan, dan Pelaporan.

#### **3.1 Koordinasi Tim**

Adapun kegiatan yang dilaksanakan saat tahapan koordinasi tim adalah koordinasi dengan tim internal pengusul yang melibatkan ketua tim, lima anggota tim, dan tiga pembantu pelaksana yang terdiri dari satu mahasiswa akuntansi dan dua mahasiswa manajemen informatika mengenai tugas masing-masing dan rencana yang akan dilakukan. Kemudian, koordinasi kepanitiaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang akan dilakukan oleh internal tim pengusul.

#### **3.2 Koordinasi Tim dengan Mitra**

Sedangkan kegiatan yang dilaksanakan saat tahapan koordinasi tim dengan Mitra adalah sebagai berikut.

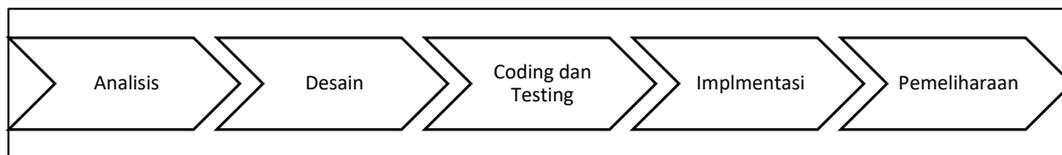
- Koordinasi dengan Mitra menyangkut pembahasan mengenai kebutuhan Pelatihan pencatatan laporan keuangan, kebutuhan Pembangunan aplikasi pencatatan laporan keuangan, serta persetujuan bersama.
- Pendirian kolaborasi kepanitiaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang terdiri Tim Pengusul dan Mitra.

#### **3.3 Pelatihan Pencatatan Laporan Keuangan**

Pada tahapan Pelatihan Pencatatan Laporan Keuangan dibantu oleh dua anggota Tim Pengusul sebagai pemateri serta pembantu pelaksana yang terdiri dari satu mahasiswa Akuntansi dan satu mahasiswa Manajemen Informatika.

### 3.4 Pembangunan Aplikasi Pencatatan Laporan Keuangan

Tahap Pembangunan Aplikasi Pencatatan Laporan Keuangan dibantu oleh dua anggota Tim Pengusul serta satu Mahasiswa Manajemen Informatika. Pembangunan Aplikasi Pencatatan Laporan Keuangan dilakukan dengan metode pengembangan sistem Waterfall meliputi analisis, desain, coding dan pengujian, implementasi, dan yang terakhir pemeliharaan[5].



Gambar 3. Metode Pengembangan Aplikasi

### 3.5 Evaluasi Kegiatan

Evaluasi Kegiatan dilakukan untuk mengevaluasi kegiatan yang telah dilaksanakan apakah telah memenuhi harapan serta memberikan dampak positif terhadap mitra. Evaluasi dibantu dengan pembantu pelaksana, yaitu melakukan kegiatan untuk mengukur dampak dari kegiatan yang telah dilaksanakan. Adapun evaluasi yang dilakukan dengan tingkat peningkatan keterampilan Mitra, yaitu melakukan pembagian kuisisioner sesudah pelatihan penggunaan aplikasi.

### 3.6 Pelaporan

Kegiatan pelaporan dilakukan dengan menyusun laporan kegiatan PKM serta memenuhi luaran-luaran yang ada meliputi:

- a. Publikasi jurnal nasional ber-ISSN
- b. Publikasi media masa
- c. Kuesioner peningkatan keterampilan Mitra

## 4. PEMBAHASAN

### 4.1 Koordinasi Tim

Koordinasi Internal Tim menghasilkan pembagian tugas dalam melaksanakan kegiatan yang disebut kepanitiaan. Tim pengabdian kepada masyarakat ini terdiri ketua, empat anggota, dan tiga pembantu pelaksana. Koordinasi dilakukan secara online karena adanya pandemi. Karena terdapat dua kegiatan inti yaitu membangun aplikasi dan pendampingan pencatatan laporan keuangan, maka tim pengabdian kepada masyarakat dibagi menjadi dua sub tim sebagai panitia tahapan kegiatan.

## 4.2 Koordinasi Tim dengan Mitra

Koordinasi Tim dengan Mitra menghasilkan kebutuhan detail dari Mitra terkait dua kegiatan inti yaitu pembangunan aplikasi dan pendampingan pencatatan laporan keuangan. Adapun kebutuhan detail Mitra dijelaskan pada Tabel I.

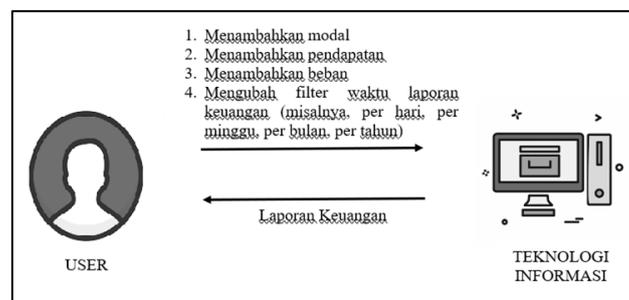
TABEL I  
KEBUTUHAN DETAIL MITRA HASIL KOORDINASI

Kegiatan	Kebutuhan Mitra
<b>Pembangunan Aplikasi Pencatatan Laporan Keuangan</b>	- Pembuatan aplikasi untuk mencatat laporan keuangan
<b>Pendampingan Pencatatan Laporan Keuangan</b>	- Pendampingan pencatatan laporan keuangan

Kegiatan pembangunan aplikasi pencatatan laporan keuangan bertujuan untuk memudahkan mitra dalam mencatat laporan keuangan, sedangkan pendampingan pencatatan laporan keuangan ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mitra dalam mencatat laporan keuangan dalam aplikasi.

## 4.3 Pembangunan Aplikasi Pencatatan Laporan Keuangan

Untuk memudahkan mitra dalam pencatatan laporan keuangan, maka perlu adanya aplikasi pencatatan laporan keuangan, sehingga dapat mengetahui perkembangan usahanya. Aplikasi ini dinamakan dengan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pisang Gimbang. Aplikasi ini dikhususkan untuk digunakan oleh mitra dalam memperoleh informasi laporan keuangan sederhana baik harian, mingguan, bulanan maupun tahunan. Berikut adalah bagan alir dalam pembangunan aplikasi.



Gambar 4. Gambar Alur Aplikasi Sistem Pengelolaan Keuangan Pisang Gimbang

## 4.4 Pendampingan Pencatatan Laporan Keuangan

Pelaksanaan kegiatan pendampingan pencatatan laporan keuangan UMKM berbasis teknologi informasi yang dilakukan bagi Mitra. Kegiatan pendampingan pencatatan laporan keuangan ini dilaksanakan pada tanggal 22 Agustus 2022 sampai dengan Maret 2021 sampai dengan 2 Oktober 2022. Berikut adalah kegiatan pendampingan di tempat mitra.



Gambar 5. Kegiatan Pendampingan Pencatatan Laporan Keuangan



Gambar 6. Foto Kegiatan di Mitra

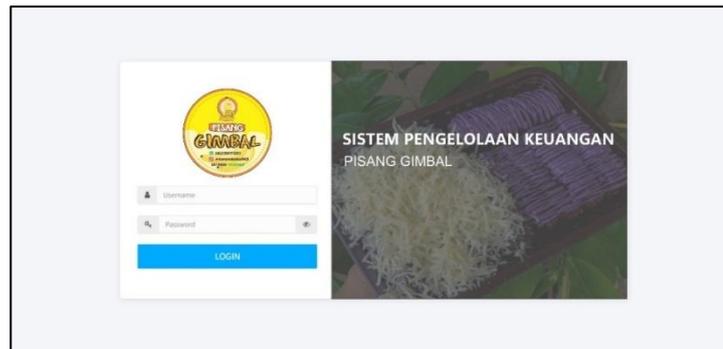
Kegiatan pendampingan ini akan mempermudah mitra dalam pengembangan usahanya melalui modal dari pihak kreditur. Pihak kreditur seperti bank dapat membantu masyarakat dalam memenuhi kebutuhan permodalan khususnya bagi kegiatan produktif [6]. Implementasi pendampingan pencatatan laporan keuangan menggunakan aplikasi sistem informasi pengelolaan keuangan adalah sebagai berikut:

1. Membuka aplikasi sistem informasi pengelolaan keuangan



Gambar 7. Tampilan Utama Aplikasi

2. Klik “Login”, maka akan muncul halaman sebagai berikut



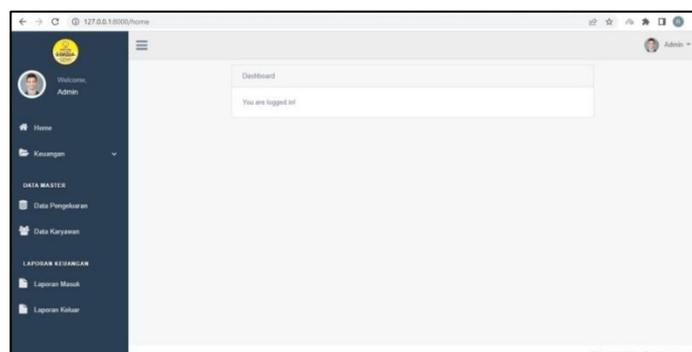
Gambar 8. Tampilan Halaman Login

- Masukkan username dan password, kemudian akan muncul gambar sebagai berikut.



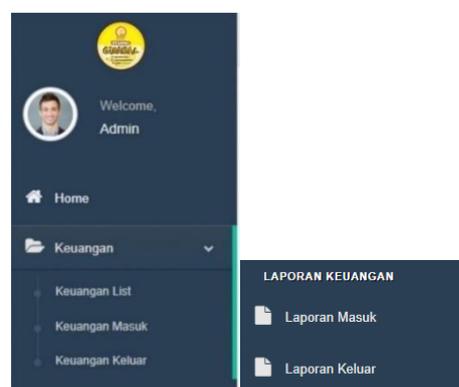
Gambar 9. Tampilan Halaman Landing Login

- Klik Home, maka akan muncul halaman sebagai berikut.



Gambar 10. Tampilan Home

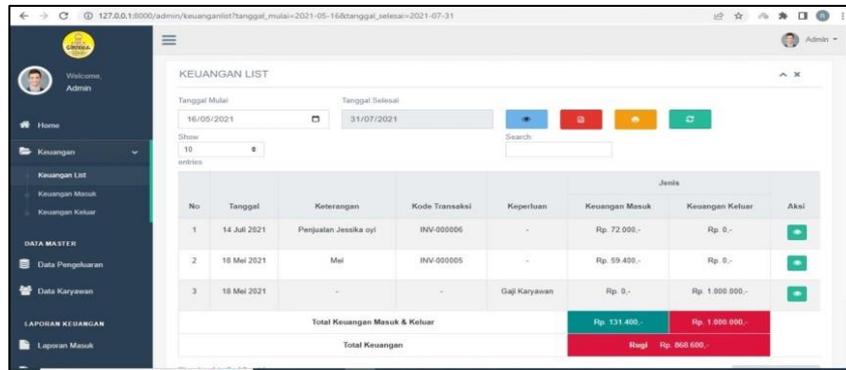
- Berikut adalah menu utama keuangan



Gambar 11. Tampilan Menu Utama Keuangan

6. Halaman Menu Keuangan List

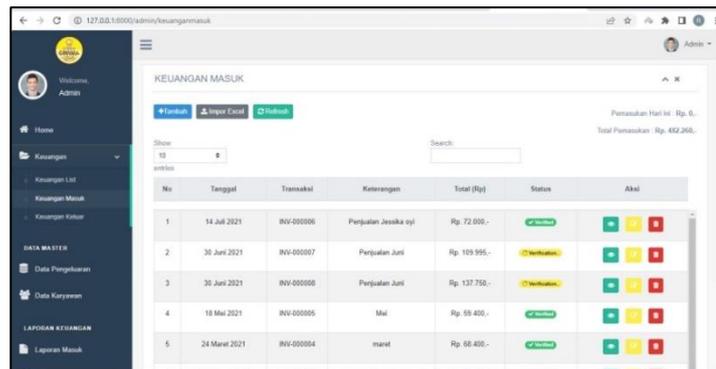
Halaman ini untuk mengetahui uang masuk dan keluar per tanggal sehingga mengetahui total keuangan (uang masuk – uang keluar). Ada filter waktu, search, dan ekspor PDF, seperti gambar berikut.



Gambar 12. Tampilan Menu Keuangan List

7. Halaman Menu Keuangan Masuk

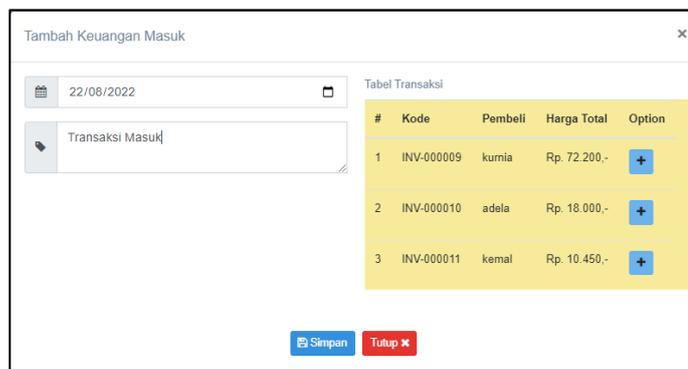
Halaman ini untuk mencatat keuangan masuk. Fitur Search dan Impor Excel, seperti gambar berikut.



Gambar 13. Tampilan Menu Keuangan Masuk

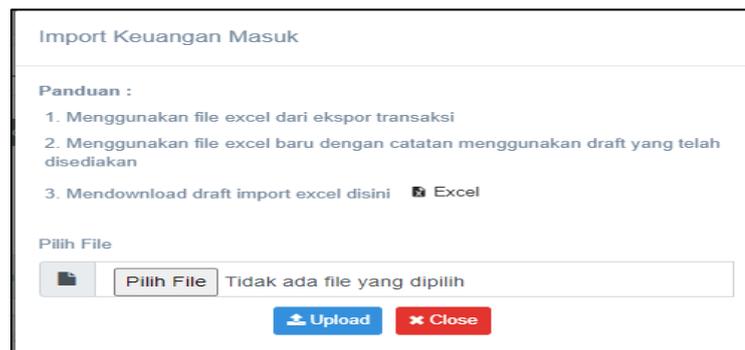
8. Menambah Uang Masuk

Halaman ini untuk menambah uang atau pendapatan masuk dapat mengisi tanggal dan keterangan umum dengan gambar sebagai berikut.



Gambar 12. Tampilan Uang Masuk

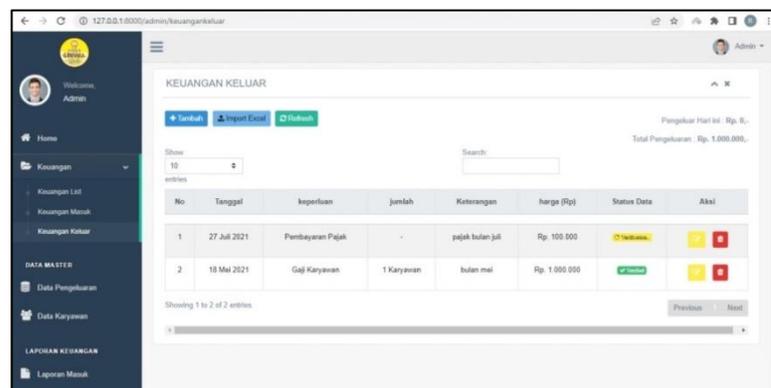
9. Jika data keuangan masuk diubah dalam bentuk Excel, maka dapat dilihat pada gambar sebagai berikut.



Gambar 13. Tampilan Tambahkan Data dalam Bentuk Excel

## 10. Halaman Menu Keuangan Keluar

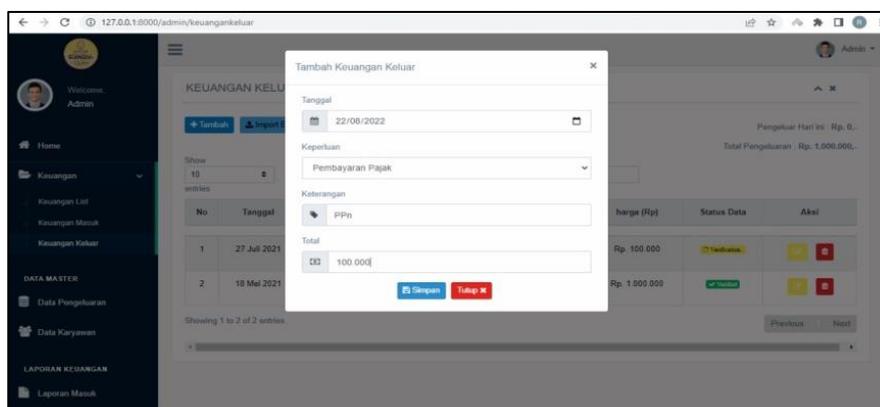
Halaman ini untuk mencatat keuangan keluar dengan Fitur Search dan Import Excel, maka dapat dilihat pada gambar sebagai berikut.



Gambar 14. Tampilan Menu Keuangan Keluar

## 11. Tampilan Tambah Uang Keluar

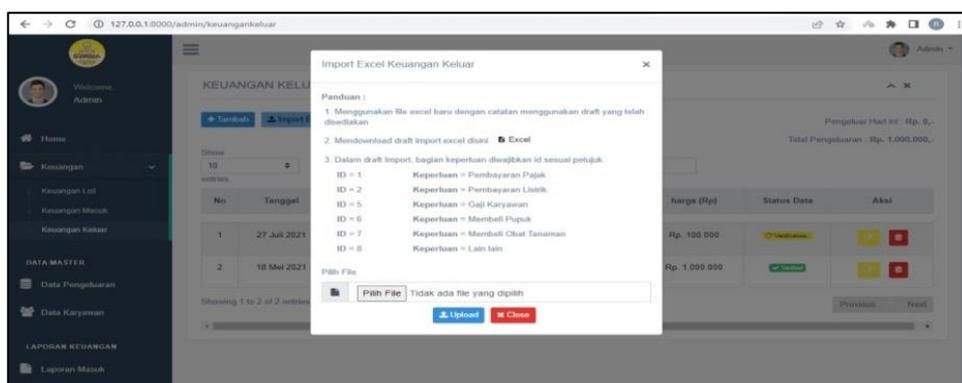
Halaman ini untuk menambah uang keluar dari usaha yang dijalankan, maka dari itu dapat di tampilkan pada gambar berikut.



Gambar 15. Tampilan Tambahkan Data Keuangan Keluar

## 12. Tampilan Import Excel

Apabila data keuangan keluar di impor dalam bentuk Excel, maka dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 16. Tampilan Import Data dalam Bentuk Excel

## 5. KESIMPULAN

Kegiatan ini bertujuan untuk melakukan pendampingan terhadap mitra mengenai pengetahuan pencatatan keuangan sekaligus memberikan pendampingan pencatatan laporan berbasis teknologi informasi, sehingga mitra mendapatkan peningkatan dalam membuat laporan keuangan. Pelaksanaan kegiatan ini telah terlaksana sesuai dengan metode pelaksanaan yang telah direncanakan. Kegiatan pembuatan aplikasi pencatatan laporan keuangan menghasilkan aplikasi “Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pisang Gimbal”, sedangkan kegiatan pendampingan laporan keuangan ini menghasilkan peningkatan mitra dalam pencatatan laporan keuangan daripada sebelumnya yang menggunakan pencatatan laporan keuangan secara manual. Evaluasi dari kegiatan ini adalah adanya peningkatan pengetahuan Mitra dalam pencatatan laporan keuangan menggunakan teknologi informasi. Kegiatan evaluasi ini berdasarkan kuesioner yang diberikan kepada Mitra setelah mengikuti kegiatan ini dan dapat disimpulkan bahwa adanya peningkatan pengetahuan mitra. Saran pada kegiatan ini adalah Mitra menambah alat pencatat laporan keuangan secara komputerisasi, sehingga lebih mempermudah pencatatan laporan keuangan.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada Mitra Pisang Gimbal telah bersedia menjadi mitra kegiatan ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada UPT P2M Politeknik Negeri Malang, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa melaksanakan kegiatan ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada tim kegiatan ini

---

baik teman-teman dosen maupun mahasiswa, karena tanpa kerjasama tim maka pelaksanaannya tidak akan berjalan dengan lancar.

## REFERENSI

- [1] A. Kusumandaru, “Evaluasi Penyajian Laporan Keuangan Berdasarkan SAK ETAP (Studi Kasus di Pusat Koperasi Pegawai Republik Indonesia (PKP RI) Kabupaten Wonogiri,” Universitas SAnata Dharma Yogyakarta, 2018.
- [2] P. S. Kurniawan, “Sosialisasi dan Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Teknologi Informasi bagi Pelaku UMKM di Desa Belatungan, Pupuan, Bali,” *E-Dimas J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 11, no. 4, pp. 440–446, 2020, doi: 10.26877/e-dimas.v11i4.3981.
- [3] I. Rosnidah, S. E. Fatimah, and S. N. Hadiyati, “Penerapan Laporan Keuangan Dengan Sak Emkm Berbasis It Pada Umkm Di Kota Cirebon,” *J. Dharma Bhakti Ekuitas*, vol. 6, no. 2, pp. 654–660, 2022, doi: 10.52250/p3m.v6i2.427.
- [4] E. Rochaety, “Pendampingan Laporan Keuangan Sederhana Usaha Mikro Dengan Aplikasi Teknologi Assistance Of Simple Financial Statements Of Micro Business With Technology Applications,” vol. 1, no. 2, pp. 43–52, 2022.
- [5] S. R. and M. Shalahudin, *Rekayasa Perangkat Lunak Struktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung, 2014.
- [6] R. Putriyandari, W. Yuliyana, and Y. S. Rahayu, “Membangun Kepercayaan Investor dalam Penanaman Modal Perusahaan Konveksi Naga Putra Collection,” *J. Abdimas BSI J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 2, no. 1, pp. 190–209, 2019, [Online]. Available: <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/abdimas/article/view/4994/2982>.