

Received : February 08, 2021

Accepted : February 12, 2021

Published : March 03, 2021

**Conference on Community Engagement Project**<https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>

## **Perancangan, Pembuatan Dan Penerapan Sistem Kasir Sederhana Dengan Laporan Keuangan Terintegrasi Melalui Program Perangkat Lunak (Sikasir) Pada Warung Zikry**

**Lily Purwianti<sup>1</sup>, Muhammad Adjie<sup>2</sup>**

Universitas Internasional Batam

Email korespondensi: 1741145.muhammad@uib.edu

### **Abstrak**

Warung Zikry yang sudah berjalan selama 3 tahun ini yaitu Bapak Madiyus dan Keluarga ditemukan beberapa kendala yang nantinya akan dilakukan usaha terkait dengan pemecahan masalahnya yaitu khususnya pada sistem pencatatan persediaan yang masih belum/tidak mempunyai pencatatan yang mana kita ketahui bersama pencatatan berfungsi bagi banyak hal misal sebagai alat ukur sesuatu, alat ontrol, serta dapat juga memudahkan pemilik usaha ini pada saat ingin membeli atau mengisi ulang persediaan dengan cara melihat jumlah persediaan yang telah lengkap tercantum pada pencatatan. Metode yang digunakan pada perancangan dan implementasi program PKM ini antara lain pendidikan masyarakat, pelatihan dan substitusi iptek dalam hal ini mengenai Sistem Kasir Sederhana dengan Laporan Keuangan Terintegrasi melalui Program Perangkat Lunak yang diberi nama "SiKasir". Hasilnya setelah adanya penerapan terlihat secara perlahan masalah-masalah yang ada mulai teratasi seperti masalah ketika pengisian ulang stok sampai dengan masalah bingungnya pengeluaran yang ada kemana saja. Agar kegiatan sejenis ini dapat berkembang lagi penulis menyarankan agar kegiatan selanjutnya yang sejenis dapat memperbaiki keterbatasan luaran dari PKM ini dan dapat menambahkan hal lainnya yang dapat membantu dalam luaran yang dibuat. Penulis juga menyarankan untuk menjadikan PKM ini sebagai referensi yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi untuk kegiatan yang akan diadakan kedepannya.

**Kata Kunci:** *Sistem Kasir, Perangkat Lunak, Umkm, Laporan Keuangan*

### **Abstract**

Warung Zikry that has been running for 3 years, namely Mr. Madiyus and his family found some obstacles that will be made efforts related to solving the problem, especially in the inventory recording system that still does not / do not have a record which we know together with the recording serves for many things for example as a measuring instrument something, ontrol tools, and can also facilitate the owner of this business at the time of wanting to buy or refill inventory by looking at the amount of inventory that has been fully listed on the recording. The methods used in the design and implementation of this PKM program include community education, training and substitution of science and technology in this case regarding a Simple Cashier System with Integrated Financial Statements through a Software Program named "SiKasir". The result after the implementation is seen slowly the

problems that exist began to be resolved such as problems when replenishing the stock to the problem of confused spending anywhere. In order for this kind of activity to develop again the author suggested that further similar activities can improve the outer limitations of this PKM and can add other things that can help in the outside made. The author also suggested to make this PKM as a reference that can be used as an evaluation material for activities to be held in the future.

**Keywords:** *Point Of Sale, Software, Sme, Financial Statements*

## **Pendahuluan**

Seiring dengan berjalannya waktu dengan perkembangan teknologi yang sangat cepat dan disruptif dimana seluruh lini kehidupan dituntut untuk mengikuti perkembangan dan perubahan yang terjadi. Termasuk juga UMKM yang harus mengikuti perkembangan dan perubahan zaman agar tetap bertahan. Untuk bertahan dan berkembang UMKM saat ini membutuhkan fasilitas yang mendukung dalam operasionalnya seperti sistem atau aplikasi modern untuk mempermudah serta meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam bekerja. Contohnya sistem/aplikasi pembukuan yang dapat mencatat banyak hal seperti transaksi penjualan dan pembelian lalu juga dapat menganalisa data yang ada untuk dijadikan sebagai laporan yang mendukung keputusan dikemudian hari (Kontan.co.id, 2019).

Adaptasi inovasi dalam perusahaan wirausaha terbukti menjadi cara yang ampuh untuk mencapai tujuan bisnis. Semakin banyak perusahaan menghadapi banyak tantangan dalam mengalihkan proses perusahaan dari manual ke teknik yang lebih inovatif, dapat disesuaikan, dan berkelanjutan. Seperti perangkat lunak yang memberikan kinerja yang efisien dalam memantau saldo yang lewat waktu dan barang yang habis (Mangmang, 2018). Kemajuan teknologi ini juga banyak diaplikasikan pada penggunaan

sistem POS berbasis cloud yang merupakan perangkat lunak yang dirancang untuk semua jenis skenario bisnis, dari toko ritel kecil hingga jaringan multinasional. Sistem ini dapat diakses secara mudah melalui web dan akan membantu bisnis dalam manajemen stok dan inventaris. Sistem POS ini dapat memuat dan langsung menyimpan semua informasi bisnis, yang mencakup detail setiap produk, pemasok, dan informasi berharga pelanggan. Ini membantu bisnis untuk meningkatkan manajemen hubungan pelanggannya. Dengan menggunakan sistem POS ini, pemilik bisnis dapat memiliki akses ke informasi bisnis yang akurat dan tampilan bisnis secara real-time (Saeed et al., 2019).

Dalam PKM ini penulis bertujuan untuk menghadirkan suatu sistem pencatatan pada Warung Zikry agar dapat meningkatkan kontrol pada persediaan dan keuangan agar dapat menjadi jawaban atas permasalahan yang ada pada Warung Zikry dengan harapan dapat meningkat efisiensi dan efektivitas operasional Warung Zikry khususnya pada pembukuan.

## **Masalah**

Setelah dilakukan wawancara singkat pada pemilik Warung Zikry yang sudah berjalan selama 3 tahun ini yaitu Bapak Madiyus dan Keluarga ditemukan beberapa kendala yang nantinya akan dilakukan usaha terkait dengan pemecahan masalahnya yaitu

khususnya pada sistem pencatatan persediaan yang masih belum/tidak mempunyai pencatatan yang mana kita ketahui bersama pencatatan berfungsi bagi banyak hal misal sebagai alat ukur sesuatu, alat kontrol, serta dapat juga memudahkan pemilik usaha ini pada saat ingin membeli atau mengisi ulang persediaan dengan cara melihat jumlah persediaan yang telah lengkap tercantum pada pencatatan. Dengan tidak adanya pencatatan ini juga menyebabkan pemilik susah mengontrol dan mengetahui hal lain diluar persediaan seperti pemasukan dan pengeluaran serta laba atau ruginya usaha yang dimilikinya. Hal ini disebabkan kurangnya pemahaman Pemilik akan sistem pencatatan yang telah dibahas sebelumnya. Dengan latar belakang masalah inilah, maka dari itu Penulis ingin membantu usaha tersebut dengan memberikan solusi dan bantuan dalam bentuk kegiatan Perancangan, Pembuatan dan Penerapan Sistem Kasir Sederhana dengan Laporan Keuangan Terintegrasi melalui Program Perangkat Lunak (SiKasir) pada Warung Zikry.

### Metode

Metode yang digunakan pada perancangan dan implementasi program PKM ini antara lain:

#### a. Pendidikan Masyarakat

Sebelum pengimplementasian sistem SiKasir ini sebelumnya klien diberikan pengajaran dan pemahaman terlebih dahulu mengenai pentingnya perhitungan secara sistematis dalam sebuah usaha, juga mengenai pentingnya untuk terus ikut dalam perkembangan teknologi khususnya pada teknologi keuangan seperti SiKasir.

#### b. Pelatihan

Pada pengimplementasi sistem SiKasir tentunya dilakukan demosntrasi oleh penulis untuk menerangkan bagaimana pengoperasian sistem ini dan diakhiri dengan praktek langsung oleh klien.

#### c. Substitusi Iptek

Salah satu tujuan PKM ini adalah untuk menggantikan cara lama dalam perhitungan sistematis yang telah diterapkan sebelumnya oleh Warung Zikry yang digantikan oleh teknologi digital berupa sistem SiKasir.

Pelaksanaan PKM ini dilaksanakan di kediaman Warung Zikry dengan periode PKM yang dilakukan dimulai dari Bulan September 2020 sampai dengan Bulan Februari 2021 dengan durasi 10 jam/minggu.

### Pembahasan

Pada subbab ini menjelaskan dan menguraikan tentang:

#### a. Pelaksanaan/Implementasi

Dalam pelaksanaan PKM ini penulis awalnya melakukan pengumpulan data secara mendetail agar masalah yang ada dapat ditemukan pemecahan masalahnya dengan tepat. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara, observasi serta dokumentasi terhadap pemilik dan pekerja Warung Zikry. Setelah data yang dikumpulkan sudah dirasa cukup, pelaksanaan kemudian dilanjutkan dengan perancangan pemecahan masalah sekaligus luaran dari PKM ini. Perancangan yang dilakukan tetap melibatkan pemilik dan staff Warung Zikry agar perancangan yang dilakukan juga sesuai dengan keinginan dari klien. sistem yang dirancang merupakan sistem kasir sederhana dengan laporan keuangan yang terintegrasi yang biasa disebut dengan POS

Modern. Dibandingkan dengan POS Modern sistem ini dirancang lebih mendetail sehingga dapat memunculkan beberapa laporan keuangan yang biasanya tidak dapat ditampilkan pada POS Modern. Setelah perancangan luaran ini selesai dilanjutkan dengan pembuatan sistem yang telah dirancang sebelumnya dengan beberapa tahap yang telah dilewati yaitu pembuatan sistem, uji coba sistem, dan implementasi. Pada tahap implementasi pemilik usaha serta pekerjanya terlebih dahulu diberikan pengajaran terkait dengan akuntansi dan keuangan secara sederhana yang nantinya akan dijadikan modal untuk mengoperasikan sistem yang telah dibuat. Setelah pengajaran dilakukan implementasi dilanjutkan dengan pelatihan pada pengoperasian sistem yang telah dibuat secara menyeluruh agar setelah periode PKM ini selesai pemilik serta pekerjanya dapat tetap melanjutkan penggunaan sistem ini dan juga PKM ini dapat memenuhi tujuannya untuk meningkatkan efektivitas serta efisiensi kerja pada Warung Zikry.

#### **b. Luaran Kegiatan**

adalah Sistem Kasir Sederhana dengan Laporan Keuangan Terintegrasi melalui Program Perangkat Lunak yang diberi nama "SiKasir" lengkap beserta Panduan Penggunaan SiKasir. Tampilan SiKasir dan panduannya akan dilampirkan di akhir artikel ini.

#### **c. Keunggulan dan Kelemahan**

Keunggulan dan kelemahan pasti dialami dalam setiap programnya tak terkecuali pada program ini. Keunggulan pada program ini ialah sistem yang dibuat sudah sangat sesuai dengan kebutuhan dan permintaan klien sehingga dapat mengakomodir seluruh kegiatan operasional Warung

Zikry. Alur serta metode perhitungan yang ada pada sistem kiranya juga sudah sangat cocok untuk dijalankan oleh usaha sekelas UMKM. Sistem yang mengusung POS ini tentunya telah mengikuti alur percepatan teknologi yang mana telah memakai hosting dan cloud sebagai media penyimpanan serta dapat digunakan dimana dan kapan saja. Kelemahan sistem ini adalah seperti layaknya sistem lain, pada sistem ini tetap membutuhkan perawatan dan perbaikan secara berkala untuk menghindarkan sistem ini dari eror/bug.

#### **Simpulan**

Warung Zikry merupakan sebuah UMKM yang bergerak di bidang penjualan bahan-bahan pokok rumah tangga atau biasa disebut dengan toko kelontong. Untuk membantu Warung Zikry penulis melakukan berbagai kegiatan sebagai pemecahan masalah yang ada dengan metode yang digunakan adalah pendidikan masyarakat, pelatihan, substitusi iptek. Luaran dan hasil dari PKM ini ialah sebuah Perancangan, Pembuatan dan Penerapan Sistem Kasir Sederhana dengan Laporan Keuangan Terintegrasi melalui Program Perangkat Lunak (SiKasir) beserta dengan panduan penggunaannya yang meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja pada Warung Zikry. Agar kegiatan sejenis ini dapat berkembang lagi penulis menyarankan agar kegiatan selanjutnya yang sejenis dapat memperbaiki keterbatasan luaran dari PKM ini dan dapat menambahkan hal lainnya yang dapat membantu dalam luaran yang dibuat. Penulis juga menyarankan untuk menjadikan PKM ini sebagai referensi yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi

untuk kegiatan yang akan diadakan kedepannya.

Dalam setiap kegiatannya pada PKM ini dari awal hingga akhir, kami mengucapkan terima kasih banyak kepada seluruh pihak

1. Rektor Universitas Internasional Batam, Bapak Dr. Iskandar Itan
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Internasional Batam, Ibu Dr. Agustina Fitrianingrum, S.E., M.M.
3. Kepala Program Studi Manajemen Universitas Internasional Batam, Ibu Dr. Evi Silvana Muchsinati, S.E., M.M dan jajaran staf.
4. Dosen Pembimbing Mata Kuliah Kerja Praktek, Ibu Dr. Lily Purwianti
5. Pemilik Warung Zikry, Bapak Madiyus
6. Orang Tua dan Keluarga Besar Penulis
7. Teman, sahabat dan sosok spesial Widya Nurfa Dila

### Daftar Pustaka

- Kontan.co.id (2019) Aplikasi untuk membantu UKM <https://analisis.kontan.co.id/news/aplikasi-untuk-membantu-ukm>
- Mangmang, G. B. (2018). *Development and Implementation of Point of Sale System ( POS ): Profitability Measurement for Retail Business*. 226, 220–226.
- Saeed, S., Shaikh, A., Memon, M. A., Nizamani, M. A., Ahmed, F., Mehmood, S., & Naqvi, R. (2019). *Evaluating the Quality of Point of Sale ( POS ) Software*. 3(2), 1–7.