

## Penerapan Sistem Informasi Koperasi Sebagai Media Simpan Pinjam Pada Komunitas Driver Operasional Berbasis Web

Riyan Lesmana<sup>1</sup>, Alfred Siwalette<sup>2</sup>, Yeni Nuraeni<sup>3</sup>, Siti Faizah<sup>4</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri

<sup>2</sup>Program Studi Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri

Email: <sup>1</sup>riyan.hanum@gmail.com, <sup>2</sup>alfredlone57@gmail.com, <sup>3</sup>yeninura08@gmail.com,

<sup>4</sup>siti.sfz@nusamandiri.ac.id

(Riyan Lesmana\* : corresponding author)

Received	Accepted	Publish
17-February-2023	23-February-2023	15-March-2023

**Abstrak** – Teknologi informasi berkembang begitu cepatnya dari tahun ketahun dan bahkan dari bulan ke bulan. Dengan berkembangnya teknologi informasi banyak sekali kemudahan-kemudahan yang diberikan dalam menyampaikan sebuah informasi yang tepat dan akurat. Komputer dan internet merupakan salah satu sarana teknologi informasi yang terus berkembang dengan cepat dan tidak akan pernah ada habisnya. Tujuan pembuatan program ini adalah untuk memudahkan pencatatan administrasi pada Koperasi Komunitas, dimana semua proses pengolahan data masih dilakukan dengan cara manual. Sehingga banyak aktifitas pengolahan data yang terhambat sehingga mengakibatkan informasi pengolahan data menjadi kurang efektif. Dengan sistem informasi berbasis web ini diharapkan dapat memberikan solusi sebagai pemecah masalah diatas. Sehingga dapat mempermudah aktifitas dalam memperoleh informasi yang lebih akurat tanpa perlu banyak waktu dan tenaga yang terbuang.

**Kata Kunci:** Internet; Koperasi; Simpanan; Media; Informasi

**Abstract** – Information technology is developing so fast from year to year and even from month to month. With the development of information technology, there are many conveniences provided in conveying precise and accurate information. Computers and the internet are one means of information technology that continues to grow rapidly and will never end. The purpose of making this program is to facilitate administrative records at Community Cooperatives, where all data processing is still done manually. So that many data processing activities are hampered resulting in less effective data processing information. With this web-based information system, it is expected to provide a solution as a problem solver above. So that it can facilitate activities in obtaining more accurate information without the need for a lot of wasted time and energy.

**Keywords:** Internet; Cooperative; Savings; Media; Information

### 1. PENDAHULUAN

Teknologi informasi berkembang begitu cepatnya dari tahun ketahun dan bahkan dari bulan ke bulan. Dengan berkembangnya teknologi informasi banyak sekali kemudahan-kemudahan yang diberikan dalam menyampaikan sebuah informasi yang tepat dan akurat. Komputer dan internet merupakan salah satu sarana teknologi informasi yang terus berkembang dengan cepat dan tidak akan pernah ada habisnya (Amalia 2023). Tujuan penerapan media simpan pinjam ini adalah untuk memudahkan pencatatan administrasi pada Komunitas, dimana semua proses pengolahan data masih dilakukan dengan cara di catat . Sehingga banyak aktifitas pengolahan data yang terhambat sehingga mengakibatkan informasi pengolahan data menjadi kurang efektif (Setiawan 2017).

Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan sasaran tertentu (Gunawan and Ariany 2023). Sedangkan informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya (Fahrudin and Wahyudi 2023). Sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan

transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan (Gani and Achmad 2019; Sulistiani et al. 2021).

*Website* adalah suatu platform yang di dalam nya terdapat keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi (Fatmawati, Priandika, and Putra 2022; Syahrul Suci Romadhon1 2019).

Pelatihan penyusunan laporan keuangan kepada para pengurus di Komunitas *driver* ini bertujuan agar parapelaku anggota dapat meningkatkan kemampuannya dalam hal pencatatan dan pengelolaan Keuangan melalui penyusunan laporan keuangan. Para pengurus komunitas belum memahami cara yang baik dalam pencatatan, khususnya yang berkaitan dengan akuntansi serta kegunaannya sehingga mereka membutuhkan dukungan dari pihak akademisi untuk mendapatkan pelatihan penyusunan laporan keuangan Komunitas (Marviana et al. 2020).

Yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan laporan keuangan dari komunitas *driver* operasional yang berlokasi di Jakarta karna di komunitas ini masih kurang pengetahuan dalam membuat laporan keuangan di koperasi. Metode analisis data pada laporan keuangan yang digunakan untuk mengetahui dan arus kas (Tolong, As, and Rahayu 2020).

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Mitra pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah komunitas *Driver* Operasional yang beralamat di jalan M.H Thamrin No.2 Kompleks Perkantoran Bank Indonesia. Kegiatan Pengabdian ini memiliki sasaran yaitu pembuatan sistem informasi koperasi simpan pinjam berbasis website untuk mitra sebagai alat bantu dalam pencatatan transaksi. Kegiatan pengabdian ini dimulai dengan melakukan perencanaan dimulai dengan melakukan survey di Komunitas *Driver* Operasional di perkantoran Bank Indonesia, kemudian untuk kebutuhan pembuatan website tim pengabdian melakukan pengumpulan data. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara kepada pengurus mitra yaitu ketua komunitas dan anggota komunitas. Kemudian tim pengabdian juga melakukan observasi langsung ke Komunitas *Driver* Operasional di perkantoran Bank Indonesia. Berikut adalah beberapa gambar pelaksanaan pengabdian di Komunitas *Driver* Operasional di perkantoran Bank Indonesia:

### **2.1 Tempat dan waktu**

Pelaksanaan pelatihan implementasi media simpan pinjam dilakukan secara tatap muka di Gedung Bank Indonesia pada tanggal 20 Desember 2022.

### **2.2. Khalayak Sasaran**

Khalayak sasaran kegiatan pelatihan implementasi media simpan pinjam ini adalah pengurus dari komunitas *driver* operasional dan para anggota yang berjumlah sekitar 25 orang.

### **2.3. Teknik Pengumpulan Data**

Data dalam pengabdian ini diperoleh menggunakan dua teknik, yaitu Teknik wawancara dan angket. Data hasil wawancara digunakan sebagai landasan prapenelitian untuk melihat kondisi awal komunitas *driver* operasional. Sementara itu data angket digunakan sebagai tolak ukur peningkatan kepuasan dalam memberi penjelasan anggota sebelum dan sesudah pelaksanaan kegiatan pelatihan.

### **2.4. Tahapan Pengabdian**

Pelaksanaan PKM ini terdiri atas empat tahapan kegiatan inti, yaitu: Persiapan, Perancangan, Pelaksanaan, evaluasi.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan ini dilaksanakan dari 1 November hingga 20 Desember 2022 di Komunitas driver operasional terhadap pengurus dan anggota komunitas. Dimana pemberian materi tentang cara pengoprasian media simpan pinjam. Secara keseluruhan pelatihan berjalan dengan lancar dan sangat terlihat manfaat dari pelatihan ini sebagaimana terdapat pelatihan perhitungan serta pengisian data dalam mempersiapkan dan menyesuaikan dalam pengoprasian website nantinya. Dan kemudian diakhiri dengan sesi diskusi dan tanya jawab. Diharapkan partisipan pelatihan dapat menerapkan ilmu dalam pelatihan ini secara efektif dan efisien.

#### **3.1 Persiapan**

Ketua dan tim pengabdian berkoordinasi dengan komunitas untuk mengetahui masalah yang terdapat di komunitas *driver* operasional. Tahap persiapan telah dilaksanakan.



**Gambar 1.** Tahapan persiapan di Komunitas *driver* operasional



**Gambar 2.** Interaksi Pemateri dan Partisipan

### **4. KESIMPULAN**

Secara keseluruhan terlihat jelas manfaat dari pelatihan yang telah dilakukan ini dalam Pengoprasian website sebagai media simpan pinjam. Memberikan manfaat kemudahan bagi para pengurus komunitas agar mereka lebih efisien dalam proses penginputan. Hasil dari pelatihan ini terbukti dari hasil capaian pemahaman partisipan terhadap website yang akan digunakan. Diharapkan dimasa yang akan datang lebih baik lagi dalam mempersiapkan pelatihan dan ilmu yang terkini untuk dapat lebih mudah dipahami dan diterapkan oleh mitra. Dan diharapkan adanya tindak lanjut terhadap pengembangan website ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Fadila Shely. 2023. "Application of SAW Method in Decision Support System for Determination of Exemplary Students." *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)* 1(1): 14–21.
- Fahrudin, Nur Fitrianti, and Agung Deni Wahyudi. 2023. "Modeling Inventory Systems Using The User Experience Design Model Method." *Journal of Data Science and Information Systems (DIMIS)* 1(1): 9–16.
- Fatmawati, Linda, Adhie Thyo Priandika, and Ade Dwi Putra. 2022. "Application of Website-Based Fieldwork Practice Information System." *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)* 1(1): 1–5. <https://ejournal.techcartpress.com/itsecs/article/view/2>.
- Gani, Lutfi, and Al Achmad. 2019. "Website Dan HTML." *Website dan HTML*: 58.
- Gunawan, Rakhmat Dedi, and Fenty Ariany. 2023. "Implementasi Metode SAW Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Plano Kertas." *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)* 1(1): 29–38.
- Marviana, Ratna Dina, Ngatno Sahputra, Eddy Iskandar, and Aried Sumekar. 2020. "Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Kepada Para Pelaku Umkm Di Koperasi Simpan Pinjam Surya Abadi Mandiri Medan Krio Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang." *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1(2): 108–13.
- Setiawan, daryanto. 2017. "Dampak Perkembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terhadap Budaya Impact of Information Technology Development and Communication On." *Jurnal Pendidikan X*(2): 195–211.
- Sulistiani, Heni et al. 2021. "PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF DAN VIDEO EDITING DI SMKN 7 BANDAR LAMPUNG." *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)* 2(2): 160–66.
- Syahrul Suci Romadhon<sup>1</sup>, Desmulyati<sup>2</sup>. 2019. "Vol . 3 No . 1 Februari 2019 ISSN : 2597-3673 ( Online ) ISSN : 2579-5201 ( Printed ) ISSN : 2597-3673 ( Online ) ISSN : 2579-5201 ( Printed )." *PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGINTER PADA KOPERASI BUMI ISSN : 2579-5201 (Printed) PERANCANGAN SEJAHTERA JAKARTA Syahrul* 3(1): 21–28.
- Tolong, Adrianus, Husain As, and Sri Rahayu. 2020. "Analisis Kinerja Keuangan Koperasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Suka Damai." *Jambura Economic Education Journal* 2(1): 25–33.