

## PEMANFAATAN APLIKASI E-TABUNGAN UNTUK PENCATATAN TABUNGAN DI KOPERASI SERBA USAHA SANJAYA – BANYUWANGI

Faruk Alfiyan<sup>1</sup>, Rifki Indriyani<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, STIKOM PGRI Banyuwangi

<sup>2</sup>Teknik Informatika, STIKOM PGRI Banyuwangi

[farukalfiyan@gmail.com](mailto:farukalfiyan@gmail.com)<sup>1</sup>, [rifkiindriyani@gmail.com](mailto:rifkiindriyani@gmail.com)<sup>2</sup>

### **Abstrak**

*Koperasi Serba Usaha SANJAYA merupakan koperasi yang kegiatan usahanya mencakup berbagai segi ekonomi, seperti bidang konsumsi dan peminjaman modal yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum koperasi, dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi yang bertujuan untuk mendukung kegiatan usaha ekonomi rakyat bawah dan kecil. Namun demikian dalam hal pencatatan tabungan anggotanya masih menggunakan pencatatan manual dalam sebuah buku. Hal ini tentu sangat tidak efisien dan kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan akibat human error juga sangat besar sekali. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka perlu adanya sebuah aplikasi khusus yang dapat digunakan sebagai alat bantu pencatatan tabungan anggotanya. Tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah untuk memaksimalkan pencatatan data tabungan pada Koperasi Serba Usaha Sanjaya - Banyuwangi sehingga dapat menghasilkan data tabungan yang lebih baik.*

**Kata kunci :** *Aplikasi, Tabungan, Koperasi, Sanjaya, Banyuwangi*

### **1. Pendahuluan**

Secara umum yang disebut koperasi adalah suatu badan usaha bersama yang bergerak di bidang perekonomian, beranggotakan orang seorang atau badan hukum koperasi atas dasar persamaan hak dan kewajiban melakukan suatu usaha di bidang ekonomi. Koperasi mempunyai tujuan yang berorientasi pada kebutuhan para anggotanya. Koperasi terbagi menjadi empat berdasarkan jenis usahanya diantaranya Koperasi Simpan Pinjam, Koperasi Konsumsi, Koperasi Produksi dan Koperasi Serba Usaha. Koperasi Serba Usaha SANJAYA merupakan koperasi yang kegiatan usahanya mencakup berbagai segi ekonomi, seperti bidang konsumsi, peminjaman modal dan tabungan dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi yang bertujuan untuk mendukung kegiatan usaha ekonomi rakyat kecil. [1]

Dalam Undang-Undang perkoperasian nomor 25 tahun 1992, Koperasi diartikan sebagai badan usaha yang beranggotakan kumpulan orang atau badan hukum Koperasi dengan berlandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip Koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat berdasarkan atas azas kekeluargaan. Koperasi merupakan kumpulan orang atau badan hukum berdasarkan prinsip Koperasi yaitu untuk memajukan kepentingan anggota dan masyarakat umum. Dalam Koperasi tidak ada paksaan dan campur tangan dari pihak lain. Semua diatur oleh para anggota, sehingga pemegang kekuasaan tertinggi adalah rapat para anggota. Pembagian Sisa Hasil Usaha (SHU) didasarkan pada besar kecilnya

karya dan jasa anggota. [2]

Dalam operasionalnya Koperasi Serba Usaha Sanjaya tidak pernah lepas dari pencatatan data transaksi keuangan. Diantara pencatatan data transaksi keuangan tersebut adalah pencatatan data transaksi tabungan. Namun hingga saat ini semua pencatatan data transaksi tabungan masih dilakukan secara manual dalam sebuah buku. Hal ini tentunya sangat tidak praktis dan efisien. Karena selain membutuhkan waktu yang relatif lama dalam pengerjaannya, kemungkinan terjadi kesalahan pencatatan yang di akibatkan human error pun sangat besar. Oleh karena itu butuh adanya sebuah aplikasi yang dapat membantu pencatatan tabungan dari anggota koperasi, sehingga pencatatan akan lebih tertata dengan baik, dan output data yang dihasilkan dapat disesuaikan dengan data tabungan yang dibutuhkan koperasi.

Adapun tujuan dari pengabdian pada masyarakat ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi yang dapat dimanfaatkan untuk membantu Koperasi Sanjaya Banyuwangi dalam melakukan pencatatan transaksi tabungan anggotanya.

## 2. Gambaran Umum

Koperasi Serba Usaha Sanjaya adalah koperasi yang memiliki berbagai macam kegiatan usaha di bidang ekonomi, seperti toko sembako, pinjaman modal, tabungan dan lain-lain. Koperasi Serba Usaha Sanjaya berdiri pada tanggal 12 Januari 2011. Dalam menjalankan kegiatannya, Koperasi Serba Usaha Sanjaya menganut prinsip koperasi yang mempunyai tujuan untuk mendukung kegiatan usaha ekonomi masyarakat kelas bawah dan rakyat kecil.

Lokasi Koperasi Serba Usaha Sanjaya berada di Jalan Kemuning nomer 37, Lingkungan Watu Buncul Rt. 01 Rw.01, Kelurahan Boyolangu, Kecamatan Giri, Kabupaten Banyuwangi. Koperasi Serba Usaha Sanjaya ini mempunyai tempat yang sangat strategis karena tempatnya yang tidak jauh dari pusat kota sehingga memudahkan masyarakat yang ingin menggunakan dan membutuhkan pelayanan Koperasi Serba Usaha ini.



Gambar 1. Lokasi Pengabdian

Struktur Organisasi Koperasi Serba Usaha Sanjaya menggunakan struktur yang telah dituangkan dalam Surat Keputusan Pengurus nomor : 04/KSU/12.01/2011. Dalam Surat Keputusan tersebut ditetapkan bahwa Pengawas : Bapak Tumardi, Ketua : Bapak Mujiyono, Sekretaris : Bapak Drs. Ec. Edwin, Bendahara : Bapak Hariyono, SE.

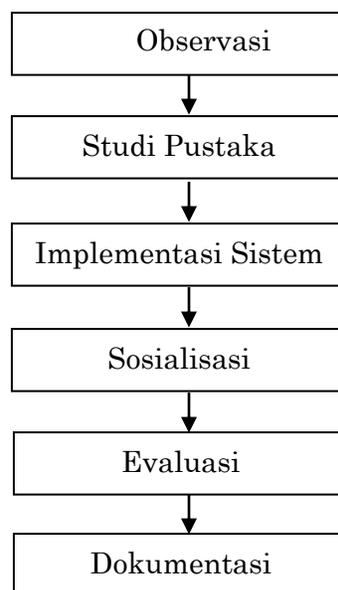
Sampai dengan akhir November 2020 jumlah anggota Koperasi Serba Usaha Sanjaya tercatat sebanyak 26 orang, dan jumlah karyawan tercatat enam orang yang keseluruhan sudah terikat dalam surat perjanjian kontrak kerja dan telah mendapat Surat Keputusan Pengangkatan serta penjabaran pembagian tugas masing-masing.

Untuk seluruh kegiatan pencatatan data transaksi dalam Koperasi Sanjaya ini, mulai pencatatan kasbon, target, rekapitulasi, rekap kecil, rekap pinjaman, simpanan keluar, biaya umum, Gaji, laporan keuangan dan tabungan anggota, semua pencatatan transaksinya masih menggunakan cara manual. Setiap transaksi memiliki buku tersendiri, sehingga jumlah buku yang digunakan untuk pencatatan transaksi di Koperasi Sanjaya ini lumayan banyak.

Untuk itu dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat ini akan melakukan sedikit inofasi dalam pencatatan tabungan anggotanya. Pencatatan yang dulunya dilakukan secara manual, ke depan akan dilakukan dengan cara komputerisasi dengan menggunakan aplikasi E-Tabungan. Dengan aplikasi ini diharapkan akan membantu pihak Koperasi Sanjaya dalam mengelola transaksi tabungan anggotanya.

### 3. Metode

Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat di Koperasi Serba Usaha Sanjaya - Banyuwangi dapat dilihat pada metode palaksanaan berikut :



Gambar 2. Metode Pelaksanaan

Penjelasan dari setiap tahapan kegiatan yang dilakukan dalam pengabdian pada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

### **3.1. Observasi**

Dalam tahap ini dilakukan pengamatan secara langsung kondisi Koperasi Serba Usaha Sanjaya - Banyuwangi yang akan dijadikan obyek pengabdian pada masyarakat, terutama pengamatan terhadap sistem lelang hasil karya seninya. Setelah diketahui sistem lelangnya maka akan dilakukan komunikasi dengan pihak terkait guna menentukan langkah yang tepat untuk membuat sistem lelang berbasis website di tempat tersebut.

### **3.2. Studi Pustaka**

Pada tahap ini yang dilakukan adalah mempelajari teori dan kajian ilmiah yang nantinya akan digunakan sebagai dasar untuk melakukan kegiatan pengabdian pada masyarakat. Dalam studi pustaka ini juga dilakukan pemilihan fitur dan template yang tepat untuk diterapkan dalam pengabdian pada masyarakat yang akan dilakukan. Hal ini dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan dapat sesuai dengan kebutuhan sistem pencatatan tabungan di Koperasi Serba Usaha Sanjaya - Banyuwangi.

### **3.3. Implementasi Sistem**

Pada tahap ini yang dilakukan adalah mengimplementasikan sistem ke dalam sebuah aplikasi sesuai dengan hasil observasi dan studi pustaka yang dilakukan sebelumnya [3]. Dalam setiap tahapan pembuatan aplikasi pihak Koperasi Serba Usaha Sanjaya dilibatkan secara aktif. Hal dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan sistem pencatatan tabungan di Koperasi Serba Usaha Sanjaya - Banyuwangi.

### **3.4. Sosialisasi**

Pada tahap ini yang dilakukan adalah melakukan sosialisasi dari aplikasi yang merupakan hasil implementasi dari sistem pencatatan tabungan di pencatatan tabungan di Koperasi Serba Usaha Sanjaya – Banyuwangi dan sekaligus memberikan pendampingan pada petugas yang ditunjuk dan diberi kewenangan untuk mengelola aplikasi tersebut.

### **3.5. Evaluasi**

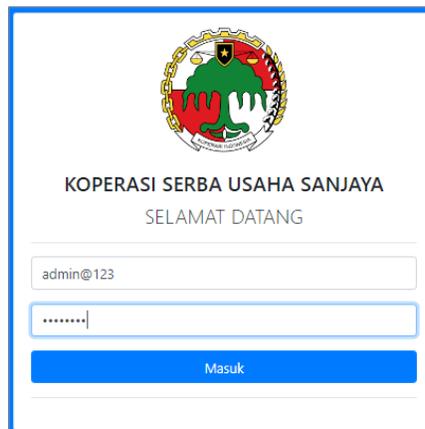
Pada tahap ini yang dilakukan adalah menilai dan mengamati hasil dari aplikasi yang telah dibuat, apakah sudah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai atau belum. Evaluasi dilakukan dengan cara melakukan cross check terhadap fitur-fitur yang ada dalam aplikasi yang telah dibuat, apakah berfungsi sebagaimana mestinya atau tidak.

### 3.6. Dokumentasi

Pada tahap ini yang dilakukan adalah mendokumentasikan seluruh rangkaian kegiatan pengabdian pada masyarakat, dimana hasil dari dokumentasi ini akan dijadikan sebagai bahan kajian untuk pengembangan kegiatan pengabdian pada masyarakat di masa yang akan datang [4].

## 4. Hasil dan Pembahasan

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini point utamanya adalah membuat aplikasi E-Tabungan yang dapat dimanfaatkan untuk pencatatan data tabungan yang ada di Koperasi Serba Usaha Sanjaya – Banyuwangi.



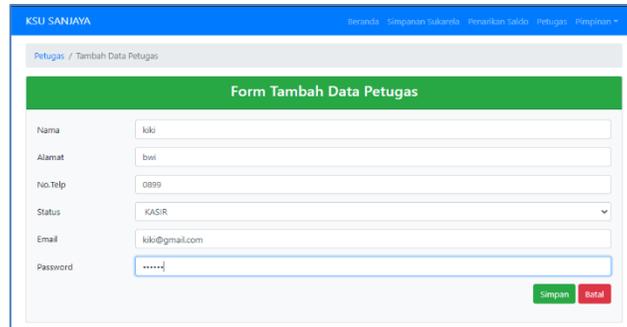
Gambar : 4.1 : Halaman login

Pencatatan tabungan dalam aplikasi ini E-Tabungan ini dilakukan oleh seorang operator yang ditunjuk oleh pihak Koperasi Serba Usaha Sanjaya – Banyuwangi dengan memasukkan user dan password yang telah disiapkan dan tersimpan dalam database aplikasi. Pada tampilan beranda aplikasi ini, akan ditampilkan info secara global tentang berapa jumlah anggota yang mempunyai tabungan, berapa dana tabungan yang masuk, dan berapa dana tabungan yang keluar sebagaimana ditunjukkan dalam gambar berikut :

KSU SANJAYA		
Beranda   Simpanan Sukarela   Penarikan Saldo   Petugas   Pimpinan		
Beranda		
Total Anggota Aktif	Total Simpanan Sukarela	Total Dana Tabungan Keluar
1	100.000	500.000

Gambar : 4.2 : Beranda aplikasi

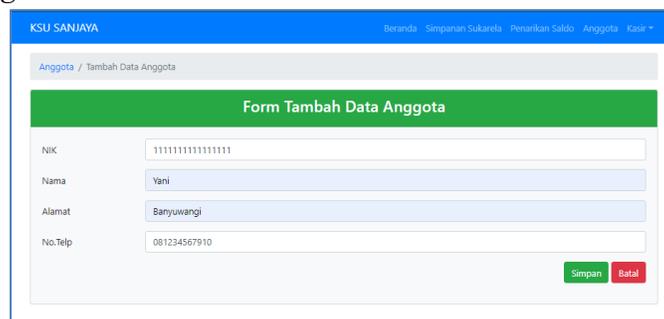
Adapun fitur-fitur yang disediakan dalam aplikasi E-Tabungan ini adalah fitur tambah data petugas, fitur tambah data anggota, fitur tambah tabungan, dan fitur tarik saldo. Untuk tampilan form dari fitur yang pertama yaitu fitur tambah data petugas dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar : 4.3 : Fitur tambah petugas

Dalam form tambah data petugas ini, operator yang telah ditunjuk oleh Koperasi Serba Usaha Sanjaya - Banyuwangi dapat menambahkan data petugas tambahan yang diperbantukan untuk mengoperasikan aplikasi E-Tabungan ini.

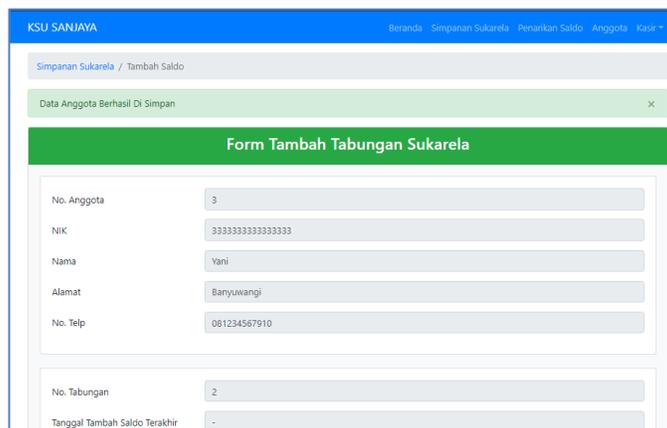
Untuk tampilan form dari fitur yang kedua yaitu fitur tambah data anggota dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar : 4.4 : Fitur tambah anggota

Dalam form tambah data anggota ini, operator dapat menambahkan data-data yang diperlukan dari anggota baru yang ingin memiliki tabungan di Koperasi Serba Usaha Sanjaya – Banyuwangi.

Untuk tampilan form dari fitur yang ketiga yaitu fitur tambah tabungan dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar : 4.5 : Fitur tambah tabungan

Dalam form tambah tabungan ini, operator dapat menambahkan nominal dana tabungan yang masuk dalam tabungan anggota. Dari data tambah tabungan ini operator akan dapat memberikan laporan dana tabungan anggota secara terinci pada semua pihak yang membutuhkan data tersebut.

Untuk tampilan form dari fitur yang keempat yaitu fitur tarik saldo tabungan dapat dilihat pada gambar berikut :

Gambar : 4.6 : Fitur tarik tabungan

Dalam form tarik saldo tabungan ini, operator dapat melakukan pencatatan nominal dana tabungan yang diambil oleh anggota. Dari data tarik saldo tabungan ini operator akan dapat memberikan laporan penarikan dana tabungan anggota secara terinci pada semua pihak yang membutuhkan data tersebut.

## 5. Kesimpulan

Kesimpulan dari seluruh rangkaian kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan tema “Pemanfaatan Aplikasi E-Tabungan Untuk Pencatatan Tabungan di Koperasi Serba Usaha Sanjaya – Banyuwangi” adalah sebagai berikut :

- a. Upaya melakukan inovasi dalam proses pencatatan tabungan anggota koperasi telah berhasil dilakukan.
- b. Pemanfaatan aplikasi E-Tabungan dapat memudahkan tata kelola tabungan anggota koperasi.

## Daftar Pustaka

- [1] G. Hasransyah, S. Asmapane, and F. Diyanti, “Analisis perlakuan akuntansi aset tetap dan pengaruhnya terhadap laporan keuangan,” *KINERJA*, vol. 14, no. 1, p. 31, 2018, doi: 10.29264/jkin.v14i1.2447.
- [2] S. Hidayatuloh, “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pencatatan

- Keuangan Pada Koperasi Lancar Jaya,” *Stud. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–18, 2015.
- [3] F. Alfian, “Pemanfaatan Website Sebagai Media Lelang Karya Seni di Kampung Kaempuan - Banyuwangi,” *ABDIMASTEK*, vol. 1, no. 2, pp. 1–7, 2020.
- [4] F. Alfian, “Pemanfaatan QR-Code Untuk Inventarisasi Peralatan Di SMKN Ihya ' Ulumudin – Singojuruh Kabupaten Banyuwangi,” *JPMM*, vol. 1, no. 2, pp. 31–39, 2019.