

SOSIALISASI DAN PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI KOPERASI DI PONPES ULIL ALBAB ALJA'AFARIYAH

Ahmad Zamsuri¹, Yogo Turnandes², Vebby³, Sari Herlina⁴, Fitri Juliani⁵, Shelydia Martha⁶

^{1,2,3,5}Universitas Lancang Kuning, Kota Pekanbaru, Indonesia

⁴Universitas Islam Riau, Kota Pekanbaru, Indonesia

email (ahmadzamsuri@unilak.ac.id¹, turnandes@unilak.ac.id², vebby@unilak.ac.id³,
sariherlina99@edu.uir.ac.id⁴, fitri@gmail.com⁵, marthashelydia@gmail.com⁶)

Abstrak: Salah satu badan usaha penopang ekonomi rakyat Indonesia adalah koperasi. Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah merupakan salah satu pondok pesantren di Riau yang mempunyai tugas untuk melayani masyarakat dalam bidang pendidikan, dimana Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah terdapat karyawan yang melayani kegiatan santri dan guru. Karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah membentuk koperasi sebagai wadah berkumpulnya karyawan dan guru. Maka untuk mempermudah pengadministrasian koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah dianggap perlu menyediakan informasi yang cepat, maka dibuat sebuah perancangan sistem informasi koperasi karyawan Ponpes yang diharapkan dapat membantu meningkatkan kinerja koperasi dalam rangka memberikan pelayanan prima terhadap anggota koperasi. Aplikasi koperasi menggunakan *framework codeigniter* yang berbasis web. Hasil yang didapatkan dari membangun sistem ini adalah adanya sistem informasi koperasi yang menangani keperluan anggota dan pelaporan koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah. Hal tersebut diharapkan dapat membantu kegiatan koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah. Urgensi pada pengabdian ini adalah adanya keluhan pengurus dan anggota koperasi didalam mendapatkan pelayan yang tepat, cepat dan memuaskan dan tidak adanya sistem apapun yang dapat dipakai untuk penunjang peningkatan pelayan anggota koperasi. Selanjutnya tujuan yang akan diselesaikan pada riset ini untuk melakukan pembuatan aplikasi dan akan melaksanakan sosialisasi dan pelatihan aplikasi tersebut dengan template yang *user friendly*, sehingga gampang dan mudah di akses oleh pengurus koperasi maupun anggota koperasi. Target luaran berupa aplikasi dan jurnal yang akan di publikasi beserta buku ajar aplikasi koperasi ini.

Kata Kunci: Aplikasi Koperasi, Sosialisasi, IbM Fasilkom, Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah

Abstract: One of the supporting business entities for the Indonesian people's economy is a cooperative. Ulil Albab Alja'afariyah Islamic Boarding School is one of the Islamic boarding schools in Riau which has the duty to serve the community in the field of education, where Ulil Albab Alja'afariyah Islamic Boarding School has employees who serve the activities of students and teachers. The Ulil Albab Alja'afariyah Islamic Boarding School employees formed a cooperative as a place for employees and teachers to gather. So to make it easier to administer the Ulil Albab Alja'afariyah Islamic Boarding School employee cooperative it is deemed necessary to provide fast information, a design of an information system for the Islamic Boarding School employee cooperative is created which is expected to help improve cooperative performance in order to provide excellent service to cooperative members. The cooperative application uses the web-based codeigniter framework. The result obtained from building this system is the existence of a cooperative information system that handles the needs of members and reporting cooperative employees of the Ulil Albab Alja'afariyah Islamic Boarding School. It is hoped that this will help the cooperative activities of Ulil Albab Alja'afariyah Islamic Boarding School employees. The urgency of this service is that there are complaints from management and members of the cooperative in getting the right, fast and satisfying service and there is no system of any kind that can be used to support improving the service of cooperative members. socialization and application training with a template that is user friendly, so that it is easy and easy to access by cooperative management and cooperative members. The output targets are in the form of applications and journals that will be published along with this cooperative application textbook.

Keywords: Cooperative Application, Outreach, IbM Fasilkom, Islamic Boarding School Ulil Albab Alja'afariyah

1. Pendahuluan

Salah satu badan usaha penopang ekonomi rakyat Indonesia adalah koperasi. Bagaimana tidak, Pada tahun 2019 saja, Kementerian Koperasi dan UKM menyebutkan bahwa koperasi di seluruh Indonesia berjumlah 123.048 dan anggota yang sudah tercatat sebanyak 22 juta orang. Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah merupakan salah satu pondok pesantren di Riau yang mempunyai tugas untuk melayani masyarakat dalam bidang pendidikan, dimana Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah terdapat karyawan yang melayani kegiatan santri dan gur. Karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah membentuk koperasi sebagai wadah berkumpulnya karyawan dan guru Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah. Maka untuk mempermudah pengadministrasian koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah dianggap perlu menyediakan informasi yang cepat, maka dibuat sebuah perancangan sistem informasi koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah yang diharapkan dapat membantu meningkatkan kinerja koperasi dalam rangka memberikan pelayanan prima terhadap anggota koperasi. Aplikasi koperasi menggunakan framework codeigniter yang berbasis web. Hasil yang didapatkan dari membangun sistem ini adalah adanya sistem informasi koperasi yang menangani keperluan anggota dan pelaporan koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah. Hal tersebut diharapkan dapat membantu kegiatan koperasi karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah.

Terkait hal diatas maka saya sebagai penulis mengangkat topik di atas untuk pengabdian pada skema pemberdayaan berbasis masyarakat sebagai jalan keluar ataupun solusi yang dihadapi oleh Koperasi Karyawan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah melalui kegiatan pendampingan serta sosialisai dan pelatihan khusus penggunaan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi koperasi mampu memberikan kontribusi kepada pelayanan koperasi kepada karyawan dan guru pondok pesantren dalam menghasilkan pelayanan yang prima dan terstruktur serta terdata didalam sebuah aplikasi koperasi.

Program PKM ini akan difokuskan pada koperasi karyawan dan guru di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah. Program PKM ini akan dibimbing langsung oleh tim pengusul program pengabdian. Program PKM ini direncanakan tuntas dalam kurun waktu 8 bulan dan bertujuan dapat menghasilkan pelayanan yang berkualitas baik dengan memanfaatkan aplikasi tersebut. Sehingga pengurus koperasi dan anggota koperasi terbantuan didalam melakukan proses simpan pinjam anggota koperasi.

Adapun tujuan dari riset ini adalah merancang sebuah sistem informasi untuk menuntaskan permasalahan mitra, membuat sistem informasi berbasis web tersebut dengan template yang user friendly, sehingga gampang dan mudah di akses oleh pengurus koperasi maupun anggota koperasi dan memberikan pelatihan kepada pengurus dan anggota koperasi agar dimanfaatkan oleh koperasi Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah.

2. Metode

Karyawan dan Guru Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah belum mempunyai aplikasi koperasi yang terkomputerisasi, sehingga adanya keluhan pengurus dan anggota koperasi didalam mendapatkan pelayan yang tepat, cepat dan memuaskan dan tidak adanya sistem apapun yang dapat dipakai untuk penunjang peningkatan pelayan anggota koperasi. Harapannya dengan adanya sosialisasi dan pelatihan aplikasi koperasi ini dapat meningkatkan proses pengelolaan yang berjalan sesuai di inginkan pengguna dan pengelola koperasi, Adapun tahapan yang dilakukan pada pengabdian ini yaitu :

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan kepada karyawan dan guru Guru Ponpes Ulil Albab Alja'afariya. Tahapan yang akan dilakukan pada kegiatan pengabdian ini yaitu penyuluhan, evaluasi awal, pelatihan, evaluasi proses dan diskusi terakhir evaluasi hasil, adapun tahap yang dilakukan dapat dilihat pada gambar 1 berikut.



Gambar 1. Tahapan kegiatan Pelatihan

a. Penyuluhan tentang aplikasi canva

Penyuluhan dilakukan dengan memberikan pemahaman kepada pihak mitra tentang aplikasi koperasi untuk anggota koperasi.

Materi yang dibahas dalam penyuluhan ini yaitu :

- Konsep dasar dan fitur-fitur aplikasi koperasi.
- Kebutuhan untuk menjalankan aplikasi koperasi seperti software tambahan yang harus di install seperti xampp, karena aplikasi ini masih berbasis offline.
- Melakukan pratikum pelatihan aplikasi koperasi untuk anggota dan pengelola koperasi Ponpes Ulil Albab Alja'afariya.

b. Evaluasi awal

Tahap ketiga adalah melakukan evaluasi awal sebelum pelatihan dilaksanakan. Evaluasi dilakukan melalui questioner untuk melihat pemahaman awal dari mitra terhadap aplikasi koperasi khususnya aplikasi koperasi yang digunakan oleh karyawan dan guru. Pemahaman awal ini diperlukan untuk mendapatkan gambaran untuk tahap berikutnya dari proses pengabdian kepada masyarakat. Dengan begitu diharapkan proses pelatihan dapat berjalan lebih lancar serta dapat disesuaikan dengan kemampuan peserta.

c. Pelatihan / Praktikum

Praktikum bertujuan untuk membekali siswa agar memiliki pemahaman yang lebih baik tentang teori dan praktek. Melalui kegiatan praktikum siswa diharapkan dapat memperoleh manfaat pelatihan keterampilan, kesempatan untuk mengaplikasikan dan mengintegrasikan pengetahuan dan keterampilan dalam situasi praktis.

Pada sesi ini anggota koperasi dan pengelola koperasi selaku admin dan operator melakukan praktek langsung dengan aplikasi offline yang di digunakan peserta koperasi dan pengelola koperasi. Pelatihan diikuti oleh 7 orang anggota koperasi dimana didalamnya sudah termasuk guru dan karyawan koperasi Ponpes Ulil Albab Alja'afariya. Materi pelatihan mencakup.

1. peserta melakukan login sesuai hak akses masing-masing.
2. Praktikum
 - 2.1. Pilih fitur-fitur yang tersedia.
 - 2.2. Fitur melakukan peminjaman dan pembayaran.
 - 2.3. Melihat laporan perbulan, dan juga bisa melihat laba atau keuntungan dari koperasi tersebut.

Sebelum proses pelatihan dimulai, terlebih dahulu komputer atau perangkat yang digunakan harus sudah menginstall software yang diberikan tim pengabdian sehingga aplikasi koperasi offline bisa di akses oleh peserta pelatihan walaupun tidak terhubung ke internet.

d. Evaluasi proses dan diskusi

Evaluasi adalah bagian integral dari proses pembelajaran yang tidak bisa dipisahkan dari kegiatan pengajaran secara keseluruhan. Melakukan evaluasi dalam konteks pendidikan sangatlah penting karena evaluasi digunakan sebagai alat pengukur untuk mengetahui sejauh mana peserta didik telah mencapai kesuksesan dalam memahami materi ajar yang disampaikan. Oleh karena itu, evaluasi membantu untuk menilai pencapaian tujuan pembelajaran secara akurat dan meyakinkan, dimana peserta pelatihan di uji dengan mencoba semua fitur-fitur yang ada pada aplikasi koperasi tersebut.

Pada bagian ini dilakukan evaluasi dan diskusi dengan peserta koperasi Ponpes Ulil Albab Alja'afariya terkait segala sesuatu yang berhubungan dengan materi pelatihan. Dari hasil diskusi terlihat antusiasme peserta dalam memahami sosialisasi dan pelatihan yang diberikan.

3. Hasil dan Pembahasan

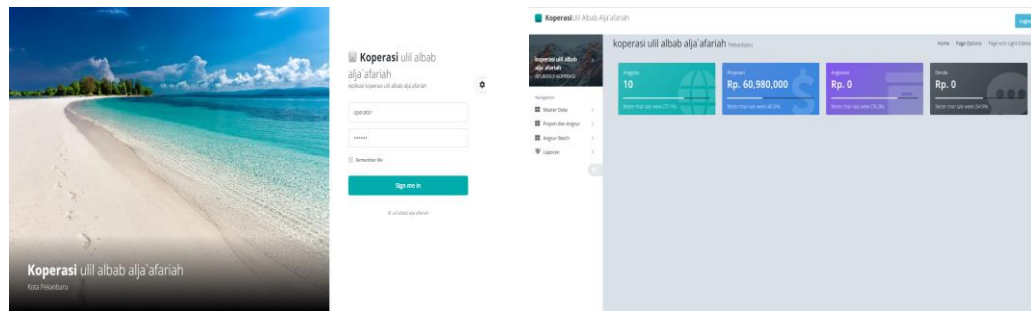
Pada saat pelaksanaan sosialisasi dan pelatihan aplikasi Koperasi di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah untuk guru dan staf dimana guru dan staf merupakan anggota koperasi itu sendiri. Ada 2 tim pengabdian dosen yang melakukan kegiatan pengabdian di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah ini. Kegiatan ini diawali dengan melakukan koordinasi dengan pihak sekolah Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah melalui Ketua Yayasan Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah Ibu Rinwiningsih, S.S. Selanjutnya tim melakukan persiapan sebelum keberangkatan melaksanakan kegiatan. Peserta pelatihan terdiri dari 7 orang anggota koperasi termasuk pengurus koperasi Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah tersebut dan dibantu oleh 2 orang mahasiswa Fasilkom Unilak. Kegiatan pengabdian ini dilakukan pada hari Kamis Tanggal 20 Juli 2023 Pukul 13.30 – selesai yang bertempat di Ruang Rapat Guru Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah.

Adapun tahapan yang dilakukan tim pengabdian dalam kegiatan ini yaitunya :

- a. Pemberian dan pengkajian materi pelatihan oleh tim pelaksana. Para peserta terlebih dahulu diberikan pemahaman bagaimana sistem koperasi ini berjalan sesuai prosedur yang berjalan. Selanjutnya, tim pelaksana memberikan sosialisasi dan melakukan pelatihan dengan mendemokan aplikasi koperasi ini sehingga nantinya bisa digunakan di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah ini baik itu secara offline ataupun nantinya secara online dengan di hostingkan Web koperasi ini.



Gambar 2. Sosialisasi dan Pemaparan Pelatihan Aplikasi Koperasi



Gambar 3. Demo Aplikasi Koperasi

- b. Pada kegiatan pelatihan ini, peserta mendiskusikan beberapa hal terkait dengan aplikasi yang di sosialisasikan. Pada aplikasi koperasi Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah ada beberapa fitur atau menu yang dapat mempermudah operator dalam mengelola data koperasi di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah yaitunya kelola data anggota dan petugas, menu transaksi peminjaman dan pengangsuran, menu kelompok angsuran anggota, kemudian juga terdapat menu laporan anggota (baik itu anggota baru atau anggota yang tidak aktif), laporan petugas, laporan bulanan, laporan perhitungan laba/keuntungan, dan laporan rekap tagihan.
- c. Tahapan ketiga yaitu evaluasi, pada fase ini tim pengabdian akan memberikan kuesioner kepada peserta untuk melihat hasil dari kegiatan ini. Hasil atau score tersebut akan dikonversi dalam bentuk tabel guna untuk mempermudah menganalisis data tentang peningkatan kemampuan peserta dalam menggunakan aplikasi koperasi ini. Pada pengabdian ini tim IBM melakukan pengukuran tingkat pemahaman peserta pelatihan sebelum pelatihan dan sesudah pelatihan khususnya kepada 7 orang anggota koperasi (baik itu guru maupun staf) di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah.



Gambar 4. Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Koperasi

4. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari kuisioner posttest dapat diambil kesimpulan bahwa pelatihan aplikasi koperasi di Ponpes Ulil Albab Alja'afariyah dapat membantu pengelola koperasi dengan rekapitulasi yang terkomputerisasi dan mudah di akses oleh pengurus koperasi ataupun pimpinan koperasi. Dengan adanya sistem aplikasi koperasi ini, maka proses pendaftaran calon anggota lebih efisien sehingga tidak perlu datang ke koperasi untuk mendaftar dan juga dengan adanya aplikasi koperasi ini, maka pembuatan data-data simpanan dan pinjaman menjadi lebih mudah dan cepat.

Daftar Pustaka

- Arie Vironica, Sukadi. Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat. Vol. Volume 5 . No 4 Vols. Journal Speed – Sentra Pengabdian Engineering Dan Edukasi, 2013.
- Didin Agus Priyadi , Endah Wiji Lestari. Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Menyurat Pada Kantor Desa Tanjungsari Kutowinangun Kebumen Berbasis Desktop. Jurnal Teknik Komputer Amik Bsi, Volume Iv No. 2 Agustus 2018
- Harry Purnomo, Nani K. Tachjar. Aplikasi Administratif Surat Menyurat Menggunakan Metodologi Pemodelan Berbasis Objek. Jurnal Sistem Informasi (Journal Of Information Systems), Volume 10, Issue 2, October 2014
- Harsono, Ahmad Rahman. Sistem Informasi Persuratan Dinas Sosial Pemuda Dan Olahraga Kota Semarang Berbasis Web. Universitas Dian Nuswantoro Semarang, 2014.
- Hengki Tamando Sitohang. Sistem Informasi Pengagendaan Surat Berbasis Web Pada Pengadilan Tinggi Medan. Journal Of Informatic Pelita Nusantara, Volume 3 No 1 Maret 2018
- Joko Agus Prawono, Anton Respati Pamungkas. Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Di Stmik Aub Surakarta. Informatika Vol 2 No.1 Edisi Maret 2015
- Kholis Arohman, Faizal Muhammad Rasyid, Muhammad Alim Besari, Rohmana Zulfa Bakhtiar, Slamet Riyadi. Pembangunan Sistem Informasi Disposisi Surat Berbasis Web Yang Terintegrasi Dengan Akun E-Mail Untuk Mewujudkan Paperless Office System. Seminar Nasional Teknologi Informasi , 2015.
- Pemerintah, Peraturan. Laksanaan Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2009. Indonesia: Presiden Republik Indonesia,, 2009.
- Rizki Maulana Syaban, H. Bunyamin. Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web Di Dinas Sosial Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Kabupaten Garut Menggunakan Framework Php. Vol. Vol. 12. No. 1 2015 Vols. Garut: Issn : 2302-7339, 2015.
- Titi Susanti , Faizatush Sholikhah , Mega Mareta. Pengembangan Model Aplikasi E-Surat Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Bidang Manajemen Rekod. Jurnal Gama Societa, Vol. 1 No. 1, Januari 2018