

PEMBUATAN SISTEM APLIKASI KOPERASI SIMPAN PINJAM DI
KOPERASI WANITA USAHA MANDIRI BERBASIS WEB

Oleh:

Ayang Cahya Ramadhana

1210651064

(Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Jember)

Email : 1210651064a@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Untuk memenuhi kewajiban pengurus koperasi wanita “USAHA MANDIRI” Kelurahan Jrebeng Wetan Kecamatan Kedopok, maka pengurus melaporkan kegiatan organisasi dan laporan keuangan di rapat anggota. Realisasi dari rencana kerja dan anggaran pendapatan belanja koperasi telah disetujui dan disahkan oleh anggota dalam rapat anggota RK/RAPB.

Tujuan: Menghasilkan aplikasi koperasi simpan pinjam yang dapat digunakan untuk mencatat serta mengolah transaksi penyetoran simpanan, transaksi penarikan simpanan, transaksi peminjaman serta angsuran peminjaman.

Hasil: Metode analisis deskriptif merupakan suatu metode analisis. Data yang telah diperoleh, disusun, dikelompokkan, dianalisis kemudian diinterpretasikan secara objektif sehingga diperoleh gambaran tentang masalah yang dihadapi dan menjelaskan hasil perhitungan. Hasil pengisian kuesioner dianalisa dengan program statistik SPSS untuk mengetahui korelasi yang bermakna antara pembuatan sistem aplikasi baru dengan tanggapan dari para responden tentang pemakaian aplikasi tersebut.

Kesimpulan: Setelah melalui berbagai percobaan, dan perbaikan kesalahan, pada akhirnya sistem informasi transaksi simpan dan pinjam dapat berjalan dengan cukup baik. Berdasarkan pengisian kuesioner, para anggota menyadari bahwa aplikasi sangat bermanfaat untuk koperasi.

Kata kunci: Aplikasi simpan pinjam, transaksi simpan pinjam rutin, laporan simpan pinjam, buku simpanan, buku peminjaman.

MAKING OF SAVE LOAN COOPERATIVE APPLICATION SYSTEM IN
WEB-BASED MANDIRI BUSINESS COOPERATION

By:

Ayang Cahya Ramadhana

1210651064

(S1 Informatics Engineering Study Program, Muhammadiyah University, Jember)

Email: 1210651064a@gmail.com

ABSTRACT

Background: *To fulfill the obligations of the executives of the women's cooperative "BUSINESS MANDIRI" Jrebeng Wetan Village, Kedopok District, the management reported the activity organization and financial statements at member meetings. Realization of the work plan and the cooperative's revenue budget has been approved and approved by members in RK / RAPB member meeting.*

Objective: *To produce a savings and loan cooperative application that can be used to record and processing deposit deposit transactions, deposit withdrawal transactions, lending transactions and loan installments.*

Results: *The descriptive analysis method is a method of analysis. Data that has been obtained, arranged, grouped, analyzed and then interpreted objective so that a description of the problem at hand is obtained explain the results of calculations. The results of filling out the questionnaire were analyzed with the SPSS statistical program for know a meaningful correlation between the creation of a new application system with responses from respondents about using the application.*

Conclusion: *After going through various experiments, and correcting errors, in the end savings and loan transaction information system can run quite well. Based on filling out the questionnaire, the members realized that the application was very beneficial for cooperatives.*

Keywords: *Savings and loan applications, routine savings and loan transactions, savings reports loans, savings books, loan books.*

PENDAHULUAN

Menurut Arifin dan Halomon (2001:13), koperasi mengandung makna kerjasama ada juga mengartikan menolong satu sama lain. Koperasi berkaitan dengan fungsi-fungsi yaitu, fungsi sosial, fungsi ekonomi, fungsi politik, dan fungsi etika.

Untuk memenuhi kewajiban pengurus koperasi wanita "USAHA MANDIRI" Kelurahan Jrebeng Wetan Kecamatan Kedopok, maka pengurus melaporkan kegiatan organisasi dan laporan keuangan di rapat anggota. Realisasi dari rencana kerja dan

anggaran pendapatan belanja koperasi telah disetujui dan disahkan oleh anggota dalam rapat anggota RK/RAPB.

Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1992 tentang koperasi merupakan badan

usaha yang beranggotakan orang perorangan atau badan hukum koperasi dengan

melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan

ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan. Koperasi diartikan sebagai badan

usaha yang bertujuan untuk menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan

dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat.

Menghimpun dan menyalurkan dana dibutuhkan kegiatan administrasi pengolahan dan

pengelolaan data masyarakat. Kegiatan-kegiatan ini tentu saja begitu kompleks dan

sangat sensitif, karena terkait dengan pengelolaan keuangan masyarakat sehingga

membutuhkan ketelitian ekstra dan juga dapat memberikan pelayanan yang cepat.

Sehingga agar koperasi dapat menjalankan fungsinya secara tepat guna, dibutuhkan

sistem yang mampu menjawab tantangan-tantangan yang dihadapi. Koperasi wanita

“USAHA MANDIRI” ini merupakan kumpulan dari warga yang berada di Kelurahan

Jrebeng Wetan Kecamatan Kedopok Kota Probolinggo. Pada dasarnya koperasi ini sudah

berdiri sekitar kurang lebih sembilan tahun dan sudah memiliki 100 anggota yang masih

aktif. Namun pengelolaan transaksi yang dilakukan masih mengalami banyak kendala

atau kesulitan. Karena semua pengelolaan transaksi dilakukan masih secara manual.

Dengan menggunakan sistem teknologi komputer diharapkan mampu

memecahkan masalah, bukan hanya dalam perhitungan, tetapi juga dalam kemampuan

menyimpan dan memberikan informasi dengan cepat kepada anggota koperasi. Peran

dalam komputer pada masa sekarang ini memang sangat dibutuhkan untuk memajukan

2 kualitas manusia dalam mempercepat pekerjaan sehari-hari, salah satunya di bidang

perekonomian. Dengan alasan tersebut, kami membangun sistem aplikasi

koperasi simpan pinjam pada koperasi wanita “USAHA MANDIRI” berbasis **WEB**.

METODELOGI PENELITIAN Penelitian dilakukan pada koperasi wanita Usaha Mandiridi Jalan

Mastrip Kota Probolinggo. Pengembangan sistem informasi yang digunakan untuk melakukan

pengembangan sistem koperasi yaitu dengan sistem informasi berbasis web.

Sumber data yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Data Primer Yaitu data yang diperoleh secara langsung saat melakukan

wawancara kepada sumber yang dibutuhkan. Adapun data yang diperoleh yaitu: prosedur

manual input pendaftaran nama anggota, jumlah simpanan pokok anggota,

simpanan wajib

anggota perbulan, jumlah simpanan sukarela anggota, jumlah pinjaman anggota, angsuran pinjaman anggota, yang mana semuanya terdokumentasi pada saat diadakannya RAT (Rapat Anggaran Tahunan).

2. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung untuk mendukung penulisan pada penelitian ini melalui dokumen atau catatan yang ada dari koperasi wanita Usaha Mandiri di kota Probolinggo.

HASIL

A. Pengkajian

Metode analisis deskriptif merupakan suatu metode analisis. Data yang telah diperoleh, disusun, dikelompokkan, dianalisis kemudian diinterpretasikan secara objektif sehingga diperoleh gambaran tentang masalah yang dihadapi dan menjelaskan hasil perhitungan.

Hasil pengisian kuesioner dianalisa dengan program statistik SPSS untuk mengetahui korelasi yang bermakna antara pembuatan sistem aplikasi baru dengan tanggapan dari para responden tentang pemakaian aplikasi tersebut.

Responden yang terlihat dalam penelitian ini sebagai staff koperasi yang terdiri dari yaitu :

1. Ketua koperasi : Dian Febrianingrum
2. Sekertaris : Muryati
3. Bendahara : Lik ana

Tabel 4.11.1 Hasil Analisa Kuesioner Pertanyaan no. 1

(Saya merasa sistem aplikasi yang ada di koperasi baik)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab : Setuju

Sekertaris Muryati menjawab : Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Sangat Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 1, responden mengatakan 10% sangat setuju, 90% menyatakan setuju.

Tabel 4.11.2 Hasil Analisa Kuesioner Pertanyaan no. 2

(Sistem sudah berjalan dengan efektif dan efisien)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab : Setuju

Sekertaris Muryati menjawab : Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Sangat Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 2, responden mengatakan 30% sangat setuju, 70%

menyatakan setuju.

Tabel 4.11.3 Hasil Analisa Kuesioner Pertanyaan no. 3 (Saya sudah merasa

puas dengan sistem yang berjalan sekarang)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab : Biasa

Sekertaris Muryati menjawab : Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 3, responden mengatakan 70% menyatakan setuju,

30% menyatakan biasa saja

Tabel 4.11.4 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 4 (Pengolahan data di
koperasi ini berjalan cepat dengan
sistem yang berjalan sekarang)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Sangat Setuju

Sekretaris Muryati menjawab : Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 4,
responden mengatakan 30% sangat setuju,
70% responden menyatakan setuju.

Tabel 4.11.5 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 5 (Pendokumentasian
data di koperasi teroganisir dengan
baik)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Biasa saja

Sekretaris Muryati menjawab : Biasa
Saja

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 5, 40%
menyatakan setuju, 60% menyatakan biasa
saja.

Tabel 4.11.6 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 6 (Saya merasa sistem
yang ada di aplikasi mampu
menyediakan informasi yang jelas dan
akurat)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Setuju

Sekretaris Muryati menjawab : Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 6,
responden mengatakan 10% sangat setuju,
90%

menyatakan setuju, .

Tabel 4.11.7 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 7 (Saya merasa
optimis bahwa sistem yang
terkomputerisasi dapat memberikan
banyak

keuntungan bagi koperasi)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Setuju

Sekretaris Muryati menjawab : Biasa
Saja

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 7, 70%
menyatakan setuju, 30% menyatakan biasa
saja.

Tabel 4.11.8 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 8 (menu-menu yang ada
di aplikasi sesuai kebutuhan
operasional koperasi)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Setuju

Sekretaris Muryati menjawab :Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 8,
responden mengatakan 100% menyatakan
setuju.

Tabel 4.11.9 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 9 (menu-menu yang ada
di aplikasi mudah dipahami dan
digunakan)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Setuju

Sekretaris Muryati menjawab : Setuju

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 9,
responden mengatakan 20% sangat setuju,
80%

menyatakan setuju,

Tabel 4.11.10 Hasil Analisa Kuesioner
Pertanyaan no. 10 (Sistem informasi
koperasi dapat dioperasikan pada
waktu jam kerja dengan nyaman tanpa

kendala)

Ketua Dian Febrianingrum menjawab
: Sangat Setuju

Sekretaris Muryati menjawab : Biasa

Bendahara Lik ana menjawab : Setuju

Pada kuesioner pertanyaan no 10,
responden mengatakan 30% sangat setuju,

40% menyatakan setuju dan 30%
Biasa saja.

Berdasarkan hasil olah analisis data
dari pertanyaan 1 hingga 10, responden

setuju dengan adanya pembuatan
aplikasi untuk Koperasi Wanita Usaha
Mandiri.,

Kesimpulan

Setelah melalui berbagai percobaan, dan
perbaikan kesalahan, pada akhirnya

sistem informasi transaksi simpan dan
pinjam dapat berjalan dengan cukup baik.

Berdasarkan pengisian kuesioner, para
anggota menyadari bahwa aplikasi sangat

bermanfaat untuk koperasi. Dari hasil
observasi dan data-data yang telah

diuraikan, dapat ditarik kesimpulan
mengenai beberapa hal dalam penulisan

laporan tugas akhir ini yaitu:

1. Sistem yang dibangun sangat berguna
untuk koperasi yang mana sistem ini

maupun pengelolaan data transaksi
peminjaman dan pembayaran tanpa

menggunakan Microsoft Excel.

2. Sistem yang dibangun dapat dengan
otomatis dan akurat tanpa adanya

kesalahan.

DAFTAR PUSTAKA

Arifin & Halomon 2001.Koperasi Teori
dan Praktek. Jakarta.

Rudianto 2010.Akuntansi Koperasi Edisi
Kedua. Jakarta: Erlangga.

Undang-Undang no 25 Tahun 1992
tentang “Koperasi”.

Undang-Undang no17 Tahun 2012 tentang
“Perkoperasian”.

Kristanto. 2007. Informatic Research and
Development

Dewanto. I. Joko. 2006. Web Desain
Metode Aplikasi dan Implementasi.
Yogyakarta:

Graha Ilmu.

Indrianto . 2002 . Pengumpulan Data dan
Angket

Jogiyanto . 2005. Analisis dan Desain
Sistem Informasi.