

**Pengembangan Program Pelayanan Simpan Pinjam
pada Koperasi Koguspersa dengan Aplikasi
*Visual Basic 2010***

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
di Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UNP*



Oleh :

RADE SUHENDRA
11670/ 2 0 0 9

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN
JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2015**

PERSETUJUAN SKRIPSI

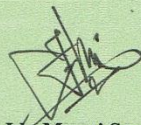
**PENGEMBANGAN PROGRAM PELAYANAN SIMPAN PINJAM
PADA KOPERASI KOGUSPERSA DENGAN APLIKASI
*VISUAL BASIC 2010***

Nama : Rade Suhendra
Nim : 11670/2009
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Padang, Februari 2015

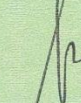
Disetujui oleh

Pembimbing I



Dra. Ida Murni Saan, M.Pd
NIP: 19510401 197903 2 001

Pembimbing II



Novrianti, M.Pd
NIP: 1980110120080120014

PENGESAHAN

Dinyatakan lulus setelah mempertahankan skripsi di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Teknologi Pendidikan Jurusan Kurikulum dan Teknologi
Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Padang

Judul : Pengembangan Program Pelayanan Simpan Pinjam Pada
Koperasi Koguspersa Dengan Aplikasi Visual Basic 2010
Nama : Rade Suhendra
Nim : 11670/2009
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Padang, Februari 2015

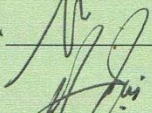
Tim Penguji

Tanda Tangan

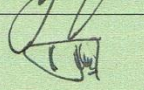
Ketua : Dra. Ida Murni Saan, M.Pd.
NIP: 19510401 197903 2 001

1. 

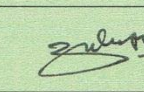
Sekretaris : Novrianti, M.Pd.
NIP: 1980110120080120014

2. 

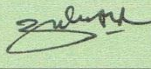
Anggota : 1. Drs. Syafril, M.Pd.
NIP: 19600414198403 1 004

3. 

2. Dra. Fetri Yeni J. M. Pd
NIP: 1961010116198602 2 001

4. 

: 3. Dra. Zuliarni
NIP: 19590727198503 2 001

5. 

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri, sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai ucapan atau kutipan dengan mengikuti penulisan karya ilmiah yang lazim.

Padang, Februari 2015

Yang Menyatakan,



RADE SUHENDRA
11670/2009

ABSTRAK

RADE SUHENDRA (2015) : Pengembangan Program Pelayanan Simpan Pinjam Pada Koperasi Koguspersa Menggunakan *Visual Basic 2010*

Komputer merupakan salah satu alat pendukung utama untuk membangun sebuah program atau aplikasi. Semakin berkembangnya teknologi komputer semakin banyak perusahaan, organisasi, maupun lembaga-lembaga pemerintah maupun swasta termasuk juga organisasi yang berlandaskan atas asas kekeluargaan yaitu koperasi menggunakan komputer. Pengembangan program pelayanan simpan pinjam koperasi perlu dilakukan guna mempercepat pekerjaan dalam pengolahan data, sehingga dapat menghasilkan data yang lebih cepat, tepat dan akurat sehingga dapat menghemat waktu. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk atau program pelayanan simpan pinjam koperasi yang sesuai dengan kriteria kelayakan program.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*research and development*). Produk atau program dikembangkan melalui 5 tahap yaitu: 1) Perencanaan, 2) Pengembangan Produk Awal, 3) Validasi Produk, 4) Uji Coba, dan 5) Produk. Alat pengumpul data adalah angket dan skala ordinal. Data di analisis secara deskriptif kuantitatif untuk mengetahui kualitas program. Model penelitian pengembangan adalah model prosedural, yang terdiri dari 2 orang validator program yang berasal dari jurusan KTP FIP UNP. Sampel penelitian adalah 3 orang petugas koperasi Koguspersa di Kab. Solok Selatan.

Hasil analisis menunjukkan bahwa program Setelah melalui tahap validasi program ke 1 didapat hasil rata-rata **4.25** atau dengan persentase **85, %** termasuk dalam kategori **“Baik”**, dan validasi program yang ke 2 diperoleh rata-rata sebesar **4.68** atau **97.2%** termasuk dalam kategori **” Sangat Baik”**. Serta uji praktikalitas (uji coba) memperoleh rata-rata **4.63** (skor maksimal 5) atau dengan persentase **92.5%** termasuk dalam kategori **“Sangat Baik”**. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pengembangan program pelayanan simpan pinjam pada koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dapat meningkatkan efektivitas, efesiensi, serta keakuratan data koperasi tersebut dalam rangka melayani kebutuhan simpan pinjam para anggotanya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Pengembangan Pelayanan Simpa Pinjam pada Koperasi Koguspersa dengan Aplikasi Visual Basic 2010”**. Shalawat beserta salam buat Nabi Muhammmad SAW sebagai panutan dalam menuntut ilmu pengetahuan.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu (S1) pada jurusan Kurikulum Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini mulai dari perencanaan, pelaksanaan, dan sampai pada tahap penyelesaian melibatkan banyak pihak, tidak sedikit bantuan baik secara moril maupun materil yang penulis terima. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Murni Saan,M.Pd. selaku pembimbing I sekaligus penasehat akademik yang memberikan perhatian, dukungan, dan pengarahan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Novrianti, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, dan meluangkan waktu bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen staf pengajar di jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UNP, yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
4. Bapak Muhadis, S.Pd. M.H. selaku ketua koperasi Koguspersa di Kab. Solok Selatan yang telah memberikan izin dan membantu dalam pelaksanaan penelitian.
5. Karyawan dan petugas koperasi Koguspersa yang telah membantu dan berkolaborasi dengan penulis dalam pelaksanaan penelitian.

6. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar tercinta yang senantiasa mendo'akan, mencurahkan cinta dan kasih sayangnya, memberikan motivasi baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dan studi ini.
7. Rekan-rekan dan sahabat di Fakultas Ilmu Pendidikan UNP umumnya dan khususnya di jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan angkatan 2009 atas motivasi dan dukungannya terhadap penulis.
8. Seluruh pihak yang telah ikut mendukung dan membantu penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sampai pada tahap sempurna. Untuk itu penulis menerima saran, kritik, dan masukan yang bermanfaat demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dan ikut serta dalam pengembangan khasanah ilmu pengetahuan, Aamiin.

Padang, Januari 2015

Penulis

RADE SUHENDRA

1 1 6 70 / 2 0 0 9

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Sfesifikasi Produk yang Diharapkan.....	6
G. Pentingnya Pengembangan	7
H. Asumsi Dasar	9
I. Manfaat Penelitian	9

BAB II KAJIAN TEORI

A. Koperasi.....	10
B. Koperasi Koguspersa.....	14
C. <i>Visual Basic</i> 2010.....	16
D. <i>Microsoft Access</i> 2010.....	18
E. Kerangka Konseptual	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	20
---------------------------	----

B. Prosedur Pengembangan	21
C. Instrument Pengumpul Data	26
D. Teknik Analisi Data.....	31

BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan	32
B. Deskripsi Pengembangan Produk dan Hasil Uji Coba.....	44
C. Revisi Produk atau Program.....	48
D. Pembahasan	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	56
-----------------------------	-----------

Daftar Tabel

1. 10 langkah brogg & gall.....	21
2. Penentuan skor skala.....	27
3. Kisi-kisi penilaian untuk ahli media	28
4. Kisi-kisi penilaian produk untuk pengguna	29
5. Hasil penialian dari ahli media ke 1	45
6. Hasil penilaian dari ajli media ke 2.....	46
7. Hasil uji coba.....	47

Daftar Gambar

1. Struktur organisasi koperasi koguspersa.....	14
2. Kerangka konseptual.....	19
3. Prosedur pengembangan produk.....	22

Daftar Lampiran

1. Flowchar produk	57
2. Storyboard produk.....	58
3. Coding program	63
4. Penilaian produk oleh ahli media ke 1	90
5. Penilaian produk oleh ahli media ke 2	93
6. Angket untuk petugas koperasi	95
7. Surat Izin Penelitian	102
8. Surat Penugasan	103
9. Surat Keterangan Telah melakukan penelitian	104
10. Foto penelitian.....	105

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan zaman, serta didukung oleh perkembangan teknologi saat ini, khususnya teknologi dibidang komputer mengakibatkan sebagian besar pekerjaan manusia dikerjakan dengan menggunakan komputer, komputer akan menganalisa dan mengelola data secara cepat dan tepat. Disamping itu komputer juga merupakan salah satu alat pendukung utama untuk membangun sebuah program atau aplikasi. Semakin berkembangnya teknologi komputer semakin banyak perusahaan, organisasi, maupun lembaga-lembaga pemerintah maupun swasta termasuk juga organisasi yang berlandaskan atas asas kekeluargaan yaitu koperasi menggunakan komputer. Penggunaan komputer guna mempercepat pekerjaan dalam pengolahan data, sehingga dapat menghasilkan data yang lebih cepat, tepat dan akurat sehingga dapat menghemat waktu.

Teknologi pendidikan menurut AECT 1972 (*Association for Educational Communication and Technology*) dalam Warsita (2008 : 15) adalah “suatu bidang garapan yang berkepentingan dengan memfasilitasi belajar pada manusia melalui usaha sistematis dalam: identifikasi, pengembangan, pengorganisasian, dan pemanfaatan berbagai macam sumber belajar serta dengan pengelolaan atas keseluruhan proses tersebut”. Sedangkan menurut AECT 1977 (*Association for Educational Communication and*

Technology) dalam Warsita (2008 : 16) mendefinisikan teknologi pendidikan adalah “proses yang kompleks dan terintegrasi meliputi orang, prosedur, gagasan, sarana, dan organisasi untuk menganalisis masalah, merancang, melaksanakan, menilai dan mengelola pemecahan masalah dalam segala aspek belajar manusia”.

Pendapat lain menurut Hackbart 1996 dalam Warsita (2008 : 17) teknologi pendidikan adalah :

Konsep multidimensional yang meliputi: 1) suatu proses yang sistematis yang melibatkan penerapan pengetahuan dalam upaya mencari solusi yang dapat digunakan dalam memecahkan masalah-masalah belajar dan pembelajaran; 2) produk seperti buku teks, program audio, program televisi, *software komputer* dan lain-lain; 3) suatu profesi yang terdiri dari berbagai kategori pekerjaan; dan 4) merupakan bagian spesifik dari pendidikan.

Teknologi pembelajaran atau pendidikan berupaya untuk merancang, mengembangkan, dan memanfaatkan aneka sumber belajar sehingga dapat memudahkan atau memfasilitasi seseorang untuk belajar dimana saja, kapan saja, oleh siapa saja dan dengan cara dan sumber apa saja yang sesuai dengan kondisi dan kebutuhannya (Warsita 2008 : 10).

Dari membaca definisi teknologi pendidikan terlebih dahulu maka kita tahu fungsi dari profesi teknologi pendidikan yaitu sebagai suatu profesi yang mencari jalan keluar masalah belajar baik individu atau kelompok. Jalan keluar yang diberikan adalah berupa rancangan, pengembangan, pemanfaatan, pengelolaan, penilaian terhadap seluruh aspek belajar manusia.

Koperasi sebagai salah satu bentuk organisasi yang penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Koperasi simpan pinjam menjadi

salah satu alternatif bagi masyarakat untuk mendapatkan dana untuk pemenuhan kebutuhan sehari-hari dan mengembangkan usaha. Selain itu koperasi simpan pinjam juga menjadi salah satu pilihan untuk menginvestasikan dana (menabung).

Menurut UU Nomor 25 tahun 1992 dalam Sutarno (2009 : 213) koperasi adalah “badan usaha yang beranggotakan orang-seorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip-prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan”. Sedangkan menurut Sagimun (1994 : 2) koperasi yaitu “suatu perkumpulan yang memungkinkan beberapa orang atau badan hukum dengan jelas bekerja sama atas dasar sukarela menyelenggarakan suatu pekerjaan untuk memperbaiki kehidupan anggota-anggotanya”. Pada koperasi simpan pinjam Masyarakat senang menabung karena selain praktis juga mendapatkan bunga akhir tahun atau biasa juga mendapatkan dana sisa hasil usaha (SHU).

Koperarsi pegawai Republik Indonesia guru dan pegawai (KPRI) Koguspersa (koperasi gugus persatuan Sangir) adalah salah satu koperasi yang berada di Kec. Sangir Jujuan Kab. Solok Selatan. Koperasi ini pertama kali berdiri tahun 1990, setahun kemudian berbadan hukum dengan nomor 2039/BH-XVII/91, Tgl. 19 Desember 1991. Dengan jumlah anggota sebanyak 967 orang.

Permasalahan ditemui dalam koperasi Koguspersa sering dijumpai adanya kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitinya dalam perhitungan

serta kemungkinan terjadinya kecurangan, hal tersebut sangat mempengaruhi kinerja dari kegiatan koperasi tersebut. Hal ini terjadi karena semua transaksi yang dilakukan menggunakan sistem yang masih manual. Apalagi data yang diolah cukup banyak akan berpengaruh pada efisiensi waktu dan tenaga. Keamanan dan pengolahan data pun diragukan kebenarannya karena tidak menutup kemungkinan adanya kecurangan yang disengaja maupun tidak disengaja. Dengan demikian butuh sebuah solusi yang dapat mengatasi hal tersebut yaitu dalam kegiatan pengelolaan data-data koperasi Koguspersa tersebut.

Dengan jumlah anggota yang cukup banyak yaitu sekitar 967 orang dan sistem transaksi yang masih manual serta pengurus koperasi yang terbatas, maka akan menimbulkan lambannya kinerja koperasi tersebut. Selama ini koperasi koguspersa sudah menggunakan komputer dalam kegiatannya, tapi masih terbatas pada kegiatan administrasi atau surat menyurat saja, komputer belum di gunakan dengan maksimal terutama pada kegiatan transaksi simpan pinjam pada koperasi tersebut. Oleh sebab itu dalam meningkatkan kinerja koperasi Koguspersa perlu di terapkan suatu program atau aplikasi dalam mengelola data yang ada agar menjadi suatu yang bermanfaat untuk membantu pengelolaan koperasi tersebut dalam memberikan layanan kepada anggotanya.

Karena berbagai masalah tersebut maka koperasi ini dituntut untuk dikelola dengan lebih efektif dan efisien. Hal ini sekaligus untuk meningkatkan kinerja koperasi khususnya pada informasi transaksi dari

manual ke terkomputerisasi. Sehingga di dalam pengolahan data tingkat kesalahan bisa di minimalisir dan juga dapat mempermudah penyajian data transaksi yang ada. Oleh karena itu data – data yang ada kemudian diolah menggunakan aplikasi yang di buat dengan *Microsoft Visual Basic* 2010.

Visual basic adalah salah satu pemograman komputer, dan perintah-perintah yang dimengerti oleh komputer untuk melakukan tugas-tugas tertentu (Kusrini 2007 : 171). *Visual basic* merupakan merupakan *development tool*, yaitu alat bantu untuk membuat berbagai macam program komputer, khususnya yang menggunakan sistem operasi *Windows*. Selain itu *Visual basic* ini juga lebih cendrung mudah di implementasikan.

Bagi mahasiswa Teknologi Pendidikan pengembangan program menggunakan *visual basic* sebenarnya sudah dipelajari lewat mata kuliah bahasa pemograman. Pada mata kuliah bahasa pemograman mahasiswa dibekali dengan menggunakan aplikasi *visual basic* dan tugas akhir dari mata kuliah tersebut yaitu mengembangkan program atau aplikasi yang bermanfaat baik lembaga pendidikan maupun lembaga non pendidikan.

Dengan adanya sistem pengolahan data yang baru ini diharapkan dapat mengatasi kendala – kendala yang ada pada sistem kerja yang lama. Sehingga nantinya data dapat diolah dengan lebih cepat dan mengurangi kesalahan dengan demikian data yang disajikan valid. Dan hal ini akan semakin meningkatkan kinerja koperasi dan memajukan koperasi itu sendiri.

Hal inilah yang melatar belakangi penulis untuk menjadikan alasan dalam mengangkat penelitian yang berjudul ”Pengembangan Program Pelayanan Simpan Pinjam pada Koperasi Koguspersa dengan Aplikasi *Visual Basic 2010*” .

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat diidentifikasi beberapa masalah yang ditemukan dalam pelayanan di koperasi Koguspersa Kec. Sangir Jujuan Kab. Solok Selatan :

1. Sistem transaksi simpan pinjam pada koperasi Koguspersa belum terkomputerisasi.
2. Transaksi simpan pinjam pada koperasi koguspersa masih manual, Sehingga membuat laporannya membutuhkan lebih banyak waktu dan tenaga.
3. Proses kerja dengan metode sederhana dengan menggunakan kertas masih rentan terhadap kesalahan.

C. Rumusan Masalah

Pokok masalah yang akan di bahas dalam penelitian ini adalah pengembangan program koperasi Koguspersa di Kec. Sangir Jujuan Kab. Solok Selatan sebagai berikut :

1. Bagaimana pengembangan program layanan koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010* sesuai dengan kriteria kelayakan Program?

2. Apakah terdapat kelayakan dalam pengembangan program layanan koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010*?
3. Apakah terdapat kelayakan dalam penggunaan program layanan koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010*?

D. Batasan Masalah

Pembatasan masalah bertujuan agar penelitian ini memiliki fokus dan tidak sampai melebar kepada hal-hal lain di luar pokok yang ingin diteliti.

Maka dari itu batasan masalah dari penelitian ini yaitu :

1. Informasi yang di sediakan hanya tentang koperasi Koguspersa di Kec. Sangir Jujuan Kab. Solok Selatan.
2. Pengembangan program koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010*.

E. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengembangkan program koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010* yang berkualitas sesuai dengan kriteria yang diharapkan.
2. Untuk melihat apakah terdapat kelayakan dalam pengembangan program koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010* di Kec. Sangir Jujuan Kab. Solok Selatan.

3. Untuk melihat apakah terdapat kelayakan dalam penggunaan program koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010* di Kec. Sangir Jujuan Kab. Solok Selatan setelah melalui uji coba.

F. Spesifikasi produk yang diharapkan

Produk yang diharapkan dalam penelitian pengembangan ini adalah dihasilkannya program pelayanan simpan pinjam pada koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010* yang berkualitas dan berisi kemudahan petugas koperasi dalam kecepatan, kemudahan, dan keakuratan dalam mengumpulkan, mengolahan, penyimpanan data dan layak digunakan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas petugas koperasi dalam melakukan pekerjaannya tersebut.

G. Pentingnya pengembangan

1. Pengembangan program koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* dan *Microsoft Access 2010* berupaya untuk memberikan kemudahan petugas koperasi dalam kecepatan, kemudahan, dan keakuratan dalam mengumpulkan, mengolahan, penyimpanan data dan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas petugas koperasi dalam melakukan pekerjaannya tersebut.
2. Sebagai bentuk kontribusi mahasiswa Teknologi Pendidikan dalam pengembangan program yang bermanfaat.

H. Asumsi Dasar

Pengembangan program layanan koperasi Koguspersa menggunakan *Visual Basic 2010* bertujuan untuk :

1. Membuatkan *data base* secara terkomputerisasi seperti nama, alamat, nomor telepon, simpanan wajib, jumlah saldo, dimana petugas koperasi hanya perlu sekali menginput data anggota koperasi dan dapat mengupdatenya bila dibutuhkan.
2. Petugas koperasi dapat menyimpan seluruh data yang telah di proses baik dalam bentuk *hardcopy* atau *print out* maupun dalam bentuk *softcopy*.

I. Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis
 - a. Penulis dapat menambah pengetahuan tentang pemograman *Visual Basic* dengan basis data *Microsoft Access*.
 - b. Penerapan ilmu yang didapat pada waktu perkuliahan Bahasa Pemograman.
2. Manfaat Bagi Pengguna
 - a. Memberikan kemudahan bagi koperasi untuk mendata keanggotaan dan proses kegiatan dalam koperasi.
 - b. Mendukung penyediaan informasi yang cepat dan akurat mengenai simpan pinjam koperasi.