SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM DI BUMDES ARGO LESTARI

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana

Program Studi Teknik Informatika

Disusun oleh:

RIHJAL ROHMATULLOH

1571101688

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM DI BUMDES ARGO LESTARI

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dipertahankan dihadapan Sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

Diajukan oleh :

Rihjal Rohmatulloh

1571101688

Pembimbing I

Istri Sulistyowati, M.Kom Tanggal : 27 - 11 - 2019

NIK. 690 911 322

Pembimbing II

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom Tanggal : 27 - 11 - 2019

NIK.690 903 276

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Istri Sulistyowati, M.Kom Tanggal : 27 - 11 - 2019

NIK.690 911 322

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya DharmaKlaten.

Hari :.....

Tanggal :.....

Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

Aryati Wuryandari, M.Kom.
NIK. 690 208 292

Sekretaris

Niken Retnowati, M.Sc.
NIK. 690 116 364

Anggota I

Istri Sulistyowati, M.Kom
NIK.690 911 322

Anggota II

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom
NIK.690 903 276

Skripsi ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana oleh:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si.
NIP.19590929 198803 2 005

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rihjal Rohmatulloh

NIM : 1571101688

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah skripsi yangberjudul, **"Sistem Informasi Simpan Pinjam Di BUMDES Argo Lestari"**adalah benar-benar karya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam penelitian ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti ada penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi dan digunakan sebagaimana perlunya.

Klaten, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan

Rihjal Rohmatulloh

PERSEMBAHAN

Dengan Rahmat dan Ridho dari Allah SWT, skripsi ini saya persembahankan kepada:

1. Kedua orangtua saya terkasih. Bapak Suyanto dan Ibu Suwarni, yang senantiasa mendoakan, memberikan ridho, nasihat, bimbingan, motivasi,
2. Simbah, paman dan keponakan saya tercinta, yang selalu mendukung setiap langkah yang saya ambil dan menjadi penyemangat saya.
3. Comah sulisiyawati, S.AK. terimakasih atas dukungan, semangat dan kasih sayang yang telah diberikan ketika saya butuh semangat, yang selalu ada dan memberikan waktu untuk berbagi dan memberikan saran.
4. Sahabat baikku. The Squads of Polok, S.Kom (Joko, Bambang, Dimas, Arif, Anjar) terimakasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, tempat berbagi di kala senang maupun susah, dan semoga kita menjadi orang-orang yang sukses di kemudian hari.
5. Teman dan saudara seperjuangan, Teknik Informatika 2015 terimakasih atas kerja sama dan semua kenangan yang telah kita ukir bersama di kampus tercinta Universitas Widya Dharma Klaten. Semoga pertemanan dan kekeluargaan ini akan tetap terjalin selamanya.
6. Seluruh pihak yang membantu selama proses pembuatan skripsi ini.
7. Almamater tercinta.

MOTTO

"jangan menyerah. Hari ini keras, tetapi lusa akan indah"

(Jack Ma)

Orang goblok sulit dapat kerja, akhirnya usaha sendiri, ketika sukses, orang goblok memperkerjakan orang pintar.

(Bob Sadino)

" apapun yang terjadi, berjanjilah saya akan selalu cari jalan, karena hidup saya adalah tanggung jawab saya"

(Merry Riana)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh.

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan segala ridha dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul "Sistem Informasi Simpan Pinjam Di BUMDES Argo Lestari" dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini adalah sebagian persyaratan yang harus dipenuhi bagi setiap mahasiswa semester akhir dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada program sarjana (S1) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna baik segi teknis maupun segi ilmiahnya yang semua itu disebabkan dari keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis.Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sehingga dapat dijadikan masukan yang bermanfaat untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan penulis agar menjadi lebih baik.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karenanya dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Triyono, M. Pd., selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Ibu Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih,M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

3. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Istri Sulistyowati, M.Kom., selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar dan penuh perhatian dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi.
5. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom.,selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar dan penuh perhatian dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi.
6. Segenap Bapak/ Ibu dosen Universitas Widya Dharma Klaten Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika.
7. Kedua orang tua Bapak Suyanto dan Ibu Suwarni yang telah memberikan doa, perhatian, semangat dan dukungan baik secara moral maupun material yang tak ternilai.
8. Simbah, paman dan keponakan saya tercinta, yang selalu mendukung setiap langkah yang saya ambil dan menjadi penyemangat saya.
9. Comah sulisiyawati, S.AK. terimakasih atas dukungan, semangat dan kasih sayang yang telah diberikan ketika saya butuh semangat, yang selalu ada dan memberikan waktu untuk berbagi dan memberikan saran.
10. Sahabat baikku. The Squads of Polok, S.Kom (Joko, Bambang, Dimas, Arif, Anjar) terimakasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, tempat berbagi di kala senang maupun susah, dan semoga kita menjadi orang-orang yang sukses di kemudian hari.

11. Teman dan saudara seperjuangan, Teknik Informatika 2015 terimakasih atas kerja sama dan semua kenangan yang telah kita ukir bersama di kampus tercinta Universitas Widya Dharma Klaten. Semoga pertemanan dan kekeluargaan ini akan tetap terjalin selamanya.
12. Teman-teman KKN tahun 2018 kelompok 5 khususnya Desa Dompol, terimakasih untuk kebersamaan satu bulannya.
13. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan maupun motivasi agar peneliti dapat menyelesaian skripsi dengan tepat waktu.

Semoga semua bantuan, doa, dukungan, semangat dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis tersebut mendapat balasan dari Allah SWT. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi pijakan bagi penulis untuk berkarya lebih baik lagi dimasa yang akan datang.

Wassalamu' alaikum warohmatullohi wabarokatuh.

Klaten, Oktober 2019

Penulis

Rihjal Rohmatulloh

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

HALAMAN PERSETUJUAN..... **ii**

HALAMAN PENGESAHAN..... **iii**

SURAT PERNYATAAN ..... **iv**

PERSEMBAHAN..... **v**

MOTTO ..... **vi**

KATA PENGANTAR..... **vii**

DAFTAR ISI..... **x**

DAFTAR GAMBAR..... **xiii**

DAFTAR TABEL..... **xvi**

ABSTRAK ..... **xvii**

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

1. Rumusan Masalah..... 3
2. Batasan Masalah..... 3
3. Alasan Pemilihan Judul 3
4. Keaslian Penelitian 4
5. Manfaat Penelitian..... 5

B. Tujuan Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka..... 7

1. Pengertian Sistem Informasi Simpan Pinjam 7
2. Gambaran Umum Tentang BUMDES Argo Lestari 8

3. Penelitian Terdahulu 9
B. Landasan teori 11
1. Pengertian Sistem 11
2. Pengertian Informasi 13
3. Pengertian Sistem Informasi 14
4. Perancangan Sistem 15
5. Database 17
6. Microsoft *Visual Foxpro 9.0* 26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Bahan dan Materi Penelitian 30
B. Alat Penelitian 30
1. Perangkat Keras (*Hardware*) 30
2. Perangkat Lunak (*Software*) 31
C. Jalan Penelitian 32
1. Pengumpulan Data 32
2. Pengembangan Sistem 32
3. Analisis Sistem 34
4. Perancangan Sistem 34
5. Data Flow Diagram (DFD) 35
6. Perancangan Database Fisik 38
7. Proses Perancangan Basis Data 49
8. Perancangan Desain Interface 45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian 53
1. Form Login 53
2. Form Nasabah 54
3. Form Konfig 55
4. Form Tabungan 56
5. Form Penarikan 57

6. Form Pinjaman 58
7. Form Angsuran 59
8. Output Data 61
9. Form Petugas 66
10. Pembahasan 67

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 68
B. Saran 68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Relasi *One to One* 21

Gambar 2.2 Bentuk Relasi *One to Many* 21

Gambar 2.3 Bentuk Relasi *Many to many* 22

Gambar 2.4 Bentuk Normalisasi Pertama 223

Gambar 2.5 Bentuk Normalisasi Kedua 224

Gambar 2.6 Bentuk Normalisasi Ketiga 225

Gambar 2.7 Tampilan Awal *Microsoft Visual Fpxpro 9.0* 27

Gambar 2.8 *Project Microsoft Visual Foxpro 9.0* 28

Gambar 2.9 *Form Microsoft Visual Foxpro 9.0* 28

Gambar 2.10 Jendela *Properties Microsoft Visual Foxpro 9.0* 29

Gambar 3.1 Metode Waterfall 33

Gambar 3.2 Diagram Konteks 35

Gambar 3.3 DFD level 1 Proses 37

Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 5 Pengelolaan Laporan 38

Gambar 3.5 Hubungan Antar Tabel 39

Gambar 3.6 Entity Relationship Diagram 40

Gambar 3.7 Form Login 46

Gambar 3.8 Form Nasabah 46

Gambar 3.9 Form Konfig 47

Gambar 3.10 Form Tabungan 47

Gambar 3.11 Form Penarikan 48

Gambar 3.12 Form Peminjaman 48

Gambar 3.13 Form Angsuran 49

Gambar 3.14 Form Petugas 49

Gambar 3.15 Form Laporan Nasabah 50

Gambar 3.16 Form Laporan Simpanan 50

Gambar 3.17 Form Nota Penarikan 51

Gambar 3.18 Form Laporan Peminjaman 51

Gambar 3.19 Form Nota Angsuran 52

Gambar 4.1 Form Login 53

Gambar 4.2 Form Lupa Password 54

Gambar 4.3 Form Nasabah 55

Gambar 4.4 Form Konfig 56

Gambar 4.5 Form Tabungan 57

Gambar 4.6 Form Penarikan 58

Gambar 4.7 Form Pinjaman 59

Gambar 4.8 Form Angsuran 60

Gambar 4.9 Nota Tabugan 61

Gambar 4.10 Nota Penarikan 62

Gambar 4.11 Nota Pinjaman 62

Gambar 4.12 Nota Angsuran 63

Gambar 4.13 Form Laporan Nasabah 63

Gambar 4.14 Form Laporan Simpanan 64

Gambar 4.15 Form Laporan Peminjaman 64

Gambar 4.16 Form Laporan Arus Kas Per Anggota 65

Gambar 4.17 Form Laporan Arus Angsuran Per Anggota 65

Gambar 4.18 Form Laporan Arus Simpan Per Anggota 66

Gambar 4.19 Form Petugas 66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Diagram Konteks 16

Tabel 2.2 Simbol Diagram Konteks 17

Tabel 2.3 Simbol ER-Diagram 20

Tabel 3.1 Struktur Tabel Nasabah 41

Tabel 3.2 Struktur Tabel Konfig 42

Tabel 3.3 Struktur Tabel Simpan 42

Tabel 3.4 Struktur Tabel Tarik Simpanan 43

Tabel 3.5 Struktur Tabel Pinjam 44

Tabel 3.6 Struktur Tabel Angsur 44

Tabel 3.7 Struktur Tabel Petugas 45

ABSTRAK

BUMDES merupakan salah satu contoh bentuk instansi pemerintah yang ada di pedesaan.Tujuan BUMDES adalah untuk mensejahterakan dan mengurangi kemiskinan masyarakat desa, serta mempercepat pertumbuhan ekonomi desa.BUMDES Argo Lestari merupakan bentuk instansi pemerintah yang ada di desa Dompol, Kemalang. Salah satu contoh fasilitas pelayanan yang ditawarkan adalah sistem pelayanan simpan pinjam keuangan, namun dalam pelaksanaa transaksi simpan pinjam masih konvensional menggunakan buku dengan menuliskan satu persatu, hal ini tidak efektif dan membutuhkan banyak waktu.

Tujuan penelitian ini adalah untuk membantu BUMDES Argo Lestari dengan cara mengembangkan sistem informasi untuk mengelola data simpanan dan pinjaman masyarakat yang mengalami perubahan setiap harinya, sehingga sistem pengelolaan data akan lebih efektif dan efisien serta mengurangi kesalahan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan observasi serta wawancara langsung di BUMDES Argo Lestari, kemudian dari hasil observasi dan wawancara di dapatkan data-data yang dibutuhkan peneliti, SDLC digambarkan dengan model waterfall. Model waterfall diawali tahap analisis untuk mendapat informasi melalui anaisis data dan analisis kebutuhan sistem, tahap desain bertujuan mencari informasi,model dan spesifikasi yang akan dibuat desain sistem. Pengkodean mengunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Foxpro 9.0.

Sistem informasi simpan pinjam memberikan kemudahan bagi petugas dalam mengolah data nasabah, informasi simpanan, pinjaman maupun angsuran pinjaman, membuat laporan, serta dapat mengatur jalanya BUMDES untuk kedepannya.Pengembangan sistem ini menghasilkan informasi yang relevan, akurat, lengkap, dan tepat waktu dalam hal pengolahan data dan pembuatan laporan dibandingkan pengolahan data dan pembuatan laporan yang bersifat manual.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Sistem Simpan Pinjam, BUMDES Argo Lestari

BAB I

PENDAHULAN

A. Latar Belakang

Perubahan jaman telah mendorong manusia untuk selalu berkembang, tidak terkecuali teknologi. Seiring berkembangnya teknologi komputer menjadi hal yang sangat lumrah, hampir setiap bidang kehidupan telah menggunakan komputer sebagai alat bantu kerja. Selain itu, komputer juga bisa digunakan dalam pembuatan suatu progam aplikasi, pembuatan laporan dan pengolahan data. Sehingga pekerjaan dapat terselesaikan dengan lebih cepat, efisien, dan akurat. Kemajuan teknologi informasi juga dapat ditemukan disemua instansi-instansi pemerintah. BUMDES merupakan salah satu contoh bentuk instansi pemerintah yang ada di pedesaan.

BUMDES Argo Lestari merupakan bentuk instansi pemerintah yang ada di desa Dompol, Kemalang. Salah satu contoh fasilitas pelayanan yang ditawarkan adalah sistem pelayanan simpan pinjam keuangan. Saat ini, jumlah nasabah BUMDES telah mencapai 250 orang dengan transaksi paling sedikit lima kali dalam sehari seperti transaksi pinjaman, simpan ataupun angsuran, BUMDES Argo Lestari buka pada hari senin sampai sabtu dengan jam kerja pukul 08.00-14.00 WIB. Pengelolaan keuangan pada BUMDES ini masih konvensional yaitu petugas menggunakan buku,*Microsoft Excel*, serta kalkulator untuk perhitungan, proses pengerjaan data transaksi simpan pinjam dilakukan dengan menulis di buku kemudian diinputkan kedalam *Microsoft*

Excel, hal ini sangat tidak efektif dan membutuhkan banyak waktu. Cara yang seperti ini juga mempunyai banyak kerugian, diantaranya buku rusak, hilang ataupun sobek, serta terjadi kesalahan pada waktu menghitung. Akibatnya, dengan sistem layanan tersebut dapat menghambat kinerja BUMDES Argo Lestari.

Komputerisasi adalah cara cepat untuk mengatasi permasalahan ini. Oleh karena itu dibuatlah suatu sistem informasi perangkat lunak untuk menggantikan pekerjaan yang awalnya masih secara manual sekarang menjadi berbasis komputer. Sistem informasi tersebut diharapkan dapat mempermudah petugas mengolah data nasabah, informasi simpanan, pinjaman maupun angsuran pinjaman, membuat laporan, serta dapat mengatur jalanya BUMDES untuk kedepannya.

Tujuan BUMDES adalah untuk mensejahterakan dan mengurangi kemiskinan masyarakat desa, serta mempercepat pertumbuhan ekonomi desa. Beberapa faktor pendukung untuk mengejar pertumbuhan dalam dunia usaha, antara lain struktur permodalan yang kokoh, pengendalian yang lebih baik, dan dukungan dari semua pihak. Hal itu tidak terlepas dari sistem informasi yang relevan, akurat, lengkap, dan tepat waktu. Selain itu, teknologi yang diterapkan juga mempengaruhi sistem layanan yang ada. Di BUMDES, masyarakat bisa meminjam uang dengan bungayang cukup ringan sebesar 1% dalam sekali pinjam dengan pembayaran yang diangsur dalam jangka waktu tertentu.

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang ada maka penulis akan mengambil judul **“ SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM DI BUMDES ARGO LESTARI”.**Perangkat lunak aplikasi yang akan dibuat ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi petugas BUMDES untuk melakukan pengelolaan pelayanan simpan pinjam dan pembuatan laporan.

1. **Rumusan Masalah**

   Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka rumusan masalah untuk penelitian ini adalah bagaimana membuat sistem informasi simpan pinjam yang baik pada BUMDES Argo Lestari berbasis desktop.

2. **Batasan Masalah**

   Untuk menghindari pokok bahasan yang terlalu luas maka peneliti membatasi ruang lingkup permasalahan. Pembasan dalam penelitian meliputi:

   a. Ruang lingkup penelitian ini adalah tentang pengolahan data nasabah, data transaksi simpanan, data transaksi pinjaman, dan data transaksi angsuran.
   b. Pada BUMDES Argo Lestari nasabah BUMDES akan dikenakan aturan denda bila terlambat dalam mengangsur.

3. **Alasan Pemilihan Judul**

   Didalam penelitian ini, penulis mengambil judul Sistem Informasi Simpan Pinjam di BUMDES Argo Lestari dengan alasan sebagai berikut:

   a. BUMDES Argo Lestari ini belum mempunyai perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola data simpan pinjam nasabah.

b. Perangkat lunak yang dibangun diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi petugas dalam melakukan pekerjaannya.

4. Keaslian Penelitian

a. Duwi Astuty (2015)

Judul : Sistem Informasi Pengolahan Data Simpan Pinjam di Koperasi LKM Busis Gabus

Metode : Kuantitatif

Hasil : Skripsi ini membuat sebuah sistem informasi simpan pinjam pada LKM Busis Gabus yang bertujuan untuk mempermudah kinerja karyawan dalam mengolah data transaksi dengan cepat dan efisien, serta mengurangi kesalahan.

Perbedaan dengan skripsi peneliti : Lokasi penelitian, waktu, bahasa pemrograman yang digunakan .

b. Khadar Chandra Pramono (2015)

Judul : Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Artha Mandiri Ngawen

Metode : Kuantitatif

Hasil : Pembuatan Sistem Informasi ini dirancang mengunakan metode pengembangan sistem model RAD , teknik pengembangan ini digunakan karena tidak memerlukan waktu yang lama.

Perbedaan : Sedangkan penelitian yang penulis buat mengunakan metode *waterfall* agar sistem yang dihasilkan baik.

5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penulisan laporan skripsi ini adalah:

a. Bagi penulis

1) Mendapatkan informasi serta pengetahuan mengenai sistem simpan pinjam dan mencoba menerapkan ilmu yang telah didapat di perkuliahan.
2) Meningkatkan kemampan dan ketrampilan sebagai bekal memasuki dunia kerja.
3) Sebagai syarat kelulusan strata satu (S1) Progam Studi Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten

b. Bagi BUMDES Argo Lestari

1) Dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas kinerja BUMDES.
2) Mempermudah pegelola BUMDES dalam pelayanan simpan pinjam.
3) Mempermudah pengelola BUMDES dalam pembuatan laporan simpanan, pinjaman dan angsuran.

c. Bagi Universitas Widya Dharma Klaten

Dapat digunakan sebagai tambahan informasi dan referensi perpustakaan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.

B. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membantu permasalahan yang terjadi di BUMDES Argo Lestari dengan cara mengembangkan sistem informasi untuk mengelola data simpanan dan pinjaman masyarakat yang mengalami perubahan setiap harinya, sehingga sistem pengelolaan data akan lebih efektif dan efisien serta mengurangi kesalahan.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka

Dalam tinjauan pustaka, penulis menguraikan secara singkat tentang pengertian sistem informasi simpn pinjam, gambaran umum mengenai BUMDES Argo Lestari, dan prnulis mencari referensi penelitian terdahulu kemudian membandingkanya dengan penelitian yang penulis lakukan sebagaimana berikut.

1. Pengertian Sistem Informasi Simpan Pinjam

Menurut Jogiyanto (2005), sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat menejerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

Simpan pinjam adalah simpanan yang dikumpulkan bersama dan pinjamkan kepada anggota yang memerlukan pinjaman dalam berbagai usaha dimana anggota mengajukan permohonan tertulis kepada pengurus dengan mencantumkan jumlah uang yang diperlukan, kemudian pengurus mempertimbangkan dan memutuskan permohonan pinjaman sesuai dengan kemampuan,pada saat itu dimana pengurus berhak menentukan besarnya jumlah pinjaman, syarat-syarat pengembalian, dan bentuk nilai.

Berdasarkan penjelasan di atas peneliti menyimpulkan bahwa sistem informasi simpan pinjam adalah sistem yang dapat digunakan untuk menginput transaksi angsuran dan simpanan nasabah setiap harinya. Sistem yang digunakan untuk mencari informai nasabah secara cepat dan sistem yang dapat membuat laporan keuangan BUMDes.

2. Gambaran Umum Tentang BUMDES Argo Lestari

BUMDES atau Badan Usaha Milik Desa merupakan salah satu usaha desa yang dikelola oleh pemerintah desa. Pemerintah desa dapat mendirikan BUMDES sesuai dengan kebutuhan dan potensi desa. Tujuan BUMDES adalah untuk mendorong terciptanya kesejahteraan dan mengurangi kemiskinan masyarakat desa, serta mempercepat pertumbuhan ekonomi desa dengan berdasar pada ragam potensi yang dimiliki oleh desa.

BUMDES Argo Lestari yang beralamat Jl.Deles Indah Km.18 Dompol Kemalang Klaten merupakan salah satu bumdes yang di dirikan oleh pemerintah desa dompol dalam mengangkat perekonomian desa dan mewujutkan desa mandiri kedepanya dengan bentuk usaha simpan pinjam yang mana modal dari BUMDES ini bersumber pada dana desa. Dengan usaha tersebut masyarakat dapat memanfaatkan layanan tersebut untuk kegiatan usaha mereka agar lebih maju dan berkembang. Masyarakat dapat meminjam uang dengan bungayang cukup ringan sebesar 1% dalam sekali pinjam dengan pembayaran yang diangsur dalam jangka waktu tertentu, hal ini sangat menguntungkan bagi masyarakat yang ingin meminjam

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi BUMDES Argo Lestari melanjutkan proses pengembangan dan menyempurnakan program penggajian supaya lebih baik.

A. Kesimpulan

Dengan menyelesaikan Sistem Informasi Simpan Pinjam di BUMDES Argo Lestari ini, maka dari permasalahan yang penulis peroleh dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. **”Sistem Informasi Simpan Pinjam di BUMDES Argo Lestari”** mempermudah pengolahan data simpan pinjam dan pembuatan laporan.
2. Perancangan sistem ini menghasilkan informasi yang lebih akurat dalam hal pengolahan dibandingkan pengolahan data yang bersifat manual.
3. Sistem penyajian informasi ini menjadi bentuk eksistensi dalam menanggapi perkembangan teknologi sehingga mengurangi terjadinya kehilangan data karena semua data yang berhubungan dengan penggajian telah disimpan dalam sistem ini.

B. Saran

Mengingat berbagai keterbatasan, sehingga menimbulkan banyak kelemahan yang berdampak pada sistem ini, maka diperlukan penyampaian

beberapa saran untuk kesempurnaan sistem ini untuk waktu selanjutnya.

Adapun saran-saran tersebut antara lain :

1. Dalam segi *interface*, program ini dapat lebih dikembangkan karena bagaimanapun juga *interface* merupakan salah satu faktor pendukung dari sistem yang ada. Dengan *interface* yang menarik dan *user friendly*, maka proses komunikasi lebih lancar.
2. Penambahan menu laporan seperti laporan simpanan per nasabah dan laporan pinjaman per nasabah.

DAFTAR PUSTAKA

Astuty, Dwi (2015), *Sistem Informasi Pengolahan Data Simpan Pinjam Di Koperasi LKM Gabus*. Universita Widya Dharma Klaten.

Atikah Hayyu Ratna. 2013. Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Wanita Putri Harapan Desa Jatigunung Kecamatan Tulakan.

Desa Dompol Kecamatan Kemalang Kabupaten Klaten.(2018,29 Januari). Peningkatan kapasitas bumdes. Dikutip 10 Maret2019 : *http://dompol.sideka.id/2018/12/07/peningkatan-kapasitas-bumdes/*

Efendi Jen Putra .2016 . Sistem Informasi Simpan Pinjam Studi Kasus BUMDes Al-Amin Desa Bagan Jaya. Jurnal Sistemasi. 5(1): 27-34.

Ekayanti, Sari. (2016), *Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi SMP N 3 Karangmojo Gunungkidul*, Universitas Widya Dharma Klaten.

Jogiyanto, H.M. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi* PendekatanTerstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta: Andi Offset.

Kurniawati, R.,Retnadi,E. dan Anggraeni,N. 2012. Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Di KUD Mandiri Bayong Bong. Jurnal Algoritma. 9(5): 1-11.

Sutabri, T. 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset

Sugianto, 2013. *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Alfabeta.

Supranto, 2008. Statistika Teori dan Aplikasi. Edisi Ketujuh. Jakarta: Erlangga

Tim Penelitian dan Pengembangan. Wahana Komputer. 2006. *PemogramanVisual Basic NET 2005*. Yogyakarta: Andi Offset.

Ventika, Vera (2013), Aplikasi Bank Mini SMK Muhamadiyah 2 Klaten Utara.Universitas Widya Dharma Klaten.