

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBAYARAN  
ANGSURAN KREDIT USAHA KECIL MENENGAH KEBAWAH (UKM)  
( STUDI KASUS PADA KOPERASI SYARI'AH SIMPAN PINJAM BAITUT TAMWIL  
MUHAMMADIYAH BINA INSANI CABANG SUKAJADI KOTA BANDUNG“ )**

**Titan Parama Yoga**

Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia

Email : [titanparama@unibi.ac.id](mailto:titanparama@unibi.ac.id)

**Abstrak**

Koperasi sebagai salah satu wadah dari kegiatan usaha yang dekat dengan masyarakat juga dituntut untuk berkebang mengikuti perkembangan teknologi dan usaha. Ininterkait dengan peningkatan pelayanan kepada anggotanya. Tuntutan itu bukan tanpa alasan karena melihat juga dari segi persaingan. Peningkatan pelayanan yang diberikan oleh koperasi juga dapat dimanfaatkan oleh koperasi untuk mengembangkan bidang usahanya sehingga dapat lebih menopang ekonomi anggota khususnya dan masyarakat pada umumnya. Sistem Informasi Akuntansi untuk pembayaran angsuran kredit usaha kecil menengah kebawah (UKM) yang akan dirancang pada KSPS BTM Bina Insani memiliki tujuan bukan hanya peningkatan pelayanan tapi juga transparansi dari pengelolaan, penyaluran bahkan pelaporan simpan pinjam yang selama ini menjadi salah satu bidang usaha dari KSPS BTM Bina Insani. Metode perancangan sistem informasi akuntansi untuk pembayaran angsuran kredit usaha kecil menengah kebawah (UKM) menggunakan metode waterfall yang dalam setiap tahapan akan dievaluasi apakah sesuai dengan kebutuhan dan keinginan dari pihak KSPS BTM Bina Insani dimana proses nya akan dimulai dari perencanaan dan analisis kebutuhan terhadap apa saja yang akan di rancang pada sistem informasi akuntansi untuk pembayaran angsuran kredit usaha kecil menengah kebawah (UKM), desain dari setiap menu yang dilanjutkan dengan pengkodean dan diakhiri dengan pengujian terhadap sistem apakah sudah berjalan dengan baik dan sesuai kebutuhan sehingga sistem informasi akuntansi untuk pembayaran angsuran kredit usaha kecil menengah kebawah (UKM) yang akan di rancang nanti bisa membantu pihak KSPS BTM Bina Insani. untuk memaksimalkan pembayaran angsuran kredit usaha kecil menengah kebawah (UKM) dengan amanah.

**Kata Kunci** : Koperasi, Sistem informasi Akuntansi, Pembayaran Angsuran Kredit

**Abstract**

*Koperasi as a forum for business activities that are close to the community are also required to keep up with developments in technology and business. This is related to improving services to its members. This demand is not without reason because it is also seen from the perspective of competition. The increase in services provided by koperasi can also be used by koperasi to develop their business fields so that they can better support the economy of members in particular and society in general. The Accounting Information System for small and medium business (UKM) loan installment payments which will be designed at the KSPS BTM Bina Insani has the aim not only of improving services but also transparency of management, distribution and even reporting of savings and loans which have been one of the business sectors of the BTM KSPS. Bina Insani.*

*The method of designing an accounting information system for small and medium business (SME) loan installments uses the waterfall method which in each stage will be evaluated whether it is in accordance with the needs and desires of the KSPS BTM Bina Insani where the process will start from planning and analyzing needs for anything which will be designed in the accounting information system for small and medium business (UKM) credit installment payments, the design of each menu is continued with coding and ends with testing of the system whether it is running well and as needed so that the accounting information system for credit installment payments small and medium enterprises (UKM) which will be designed later can help the KSPS BTM Bina Insani to maximize the payment of credit installments for small and medium enterprises (UKM) with trust.*

**Keywords:** *Koperasi, Accounting Information Systems, Credit Installment Payments*

## **1. PENDAHULUAN**

Di era globalisasi ini, kebutuhan manusia dari hari ke hari semakin meningkat seiring dengan perkembangan jaman. Salah satu contohnya yaitu kebutuhan akan ilmu pengetahuan dan teknologi. Salah satu produk mutakhir yang dihasilkan dari kemajuan ilmu dan teknologi adalah komputer. Komputer merupakan suatu alat pendukung dalam mengolah data secara elektronik dan memberikan dampak yang lebih baik terutama dalam mengolah data yang berhubungan dengan penghematan biaya, waktu dan tenaga.

Hal yang terpenting dari teknologi komputer adalah sistem informasi. Pentingnya sistem informasi dalam sebuah perusahaan adalah untuk mempertahankan kemampuan berkompetisi dengan perusahaan-perusahaan lain, dengan cara meningkatkan Sistem Informasi yang baik.

Demikian halnya dengan perbankan, yang menghimpun dan menyalurkan dana masyarakat secara efektif dan efisien, saat ini banyak lembaga keuangan baik bank maupun non bank yang menawarkan jasa kredit untuk memperoleh barang yang dibutuhkan masyarakat.

Begitupun dengan KSPS BTM Bina Insani sebagai salah satu bentuk usaha yang berpayung hukum Koperasi dan berlandaskan Syari'ah, yang diharapkan kegiatannya dapat memberikan manfaat yang lebih luas dalam kegiatan Pemberdayaan Ekonomi Umat.

Pengelolaan Simpan Pinjam ini tergolong data penting yang harus diperhatikan oleh KSPS BTM Bina Insani. Pengelolaan data yang dilakukan secara terkomputerisasi dapat meminimalisasikan kesalahan pada hasil akhir yang dapat mempengaruhi kegiatan perusahaan.

## **2. KAJIAN PUSTAKA**

### **2.1 Pengertian dan Karakteristik Sistem**

Menurut Prof. Dr. Azhar Susanto., M.Bus. Ak bahwa Sistem adalah kumpulan atau group dari bagian atau komponen apapun baik fisik maupun non fisik yang saling berhubungan antara satu sama lainnya dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai tujuan tertentu“ (2013:24).

Sedangkan menurut Tata Sutabri bahwa Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu (2012:10).

Dari definisi di atas dapat diartikan bahwa sistem merupakan kumpulan dari komponen-komponen atau elemen-elemen yang membentuk suatu entitas yang saling berhubungan, bekerja sama untuk mencapai tujuan tertentu.

### **2.2. Pengertian Informasi**

Sistem merupakan informasi yang akurat. Menurut Prof. Dr. Azhar Susanto, Mbus, Ak. mendefinisikan data adalah fakta atau apapun

yang dapat digunakan sebagai input dalam menghasilkan informasi dengan menggunakan suatu model proses tersebut (2013:46). Perubahan data menjadi informasi dilakukan oleh pengolah informasi dan informasi disajikan dalam bentuk lisan atau tertulis oleh suatu perusahaan informasi

Sedangkan menurut Tata Sutabri mendefinisikan data yaitu kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata (2012:1)

Sehingga dapat diartikan bahwa data adalah fakta atau apapun untuk dapat digunakan sebagai inputan yang akan diproses sehingga dapat menghasilkan informasi yang diinginkan.

Pengertian informasi menurut Tata Sutabri adalah sebuah istilah yang tepat dalam pemakaian umum mengenai data mentah, data tersusun, kapasitas sebuah saluran komunikasi, dan lain sebagainya (2012:12).

**2.3. Pengertian dan Karakteristik Akuntansi**

Menurut Prof. Dr. Azhar Susanto, Mbus, Ak. mengemukakan bahwa akuntansi merupakan penyeleksian semua aktivitas ekonomi ke dalam aktivitas yang hanya berkaitan dengan satu organisasi perusahaan, aktivitas ekonomi lainnya yang tidak berkaitan dikesampingkan (2013:75).

Sedangkan menurut Charles Thomas Horngren dan Walter T. Harrison , mendefinisikan akuntansi sebagai suatu sistem informasi yang mengukur aktifitas bisnis, memproses data menjadi laporan dan mengkomunikasikan hasilnya kepada para pengambil keputusan (2011:4)

Dari devinisi di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa akuntansi paling tidak merupakan suatu proses penyeleksian, pengukuran dan pemrosesan data dari semua aktifitas bisnis yang hanya berkaitan denagn satu organisasi perusahaan untuk dijadikan laporan dan mengkomunikasikan hasilnya kepada para pengambil keputusan

**2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi**

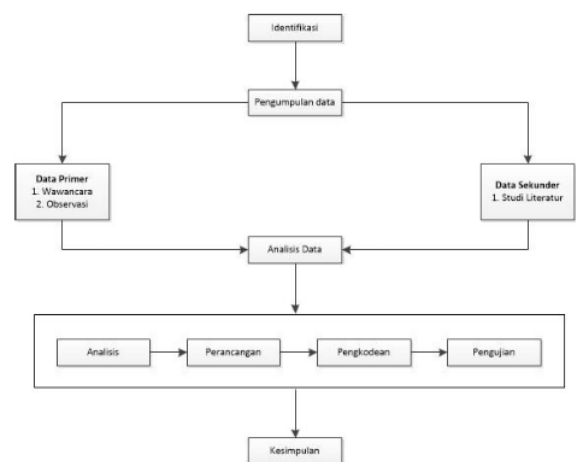
Sistem Informasi Akuntansi digunakan perusahaan dalam melaksanakan berbagai aktivitas sehari-hari karena di dalamnya meliputi berbagai aktivitas pengumpulan data, pengolahan, penyimpanan, dan dokumentasi di berbagai fungsi operasi atau bagian suatu organisasi.

Pengertian Sistem Informasi Akuntansi menurut Azhar Susanto adalah kumpulan dari subsistem-subsistem yang saling berhubungan satu sama lain dan berkerja sama secara harmonis untuk mengubah data keuangan menjadi informasi keuangan yang diperlukan oleh Management dalam proses pengambilan keputusan di bidang keuangan (2013:112).

Sedangkan menurut George H Bodnar dan William S Hopwood, mengemukakan bahwa sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya seperti manusia dan peralatan yang diatur untuk mengubah data menjadi informasi (2000:1).

**3. METODE PENELITIAN**

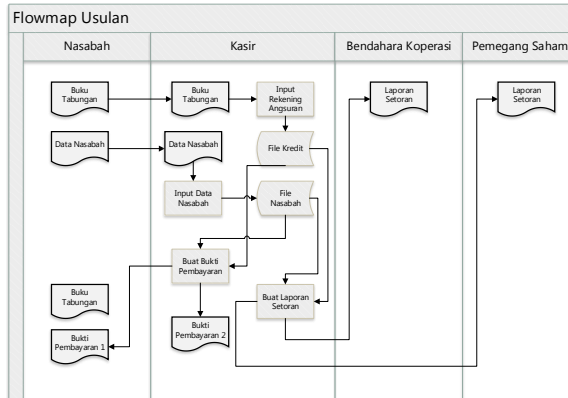
Metodologi penelitian merupakan rancangan penelitian yang digunakan sebagai pedoman dalam melakukan penelitian. Adapun tahap yang dilakukan mulai dari tahap perencanaan, analisis kebutuhan, dan perancangan aplikasi. Berikut ini merupakan gambar metodologi penelitian yang dilakukan:



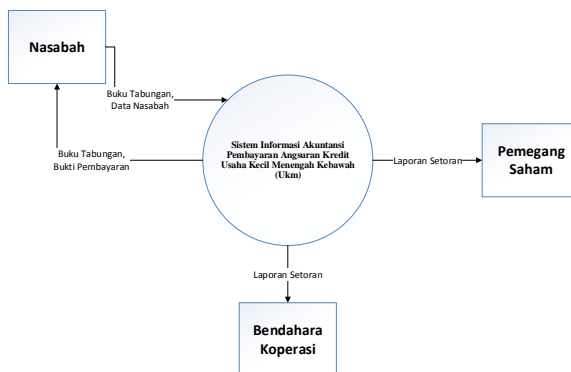
Gambar 3.1. Alur Penelitian

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

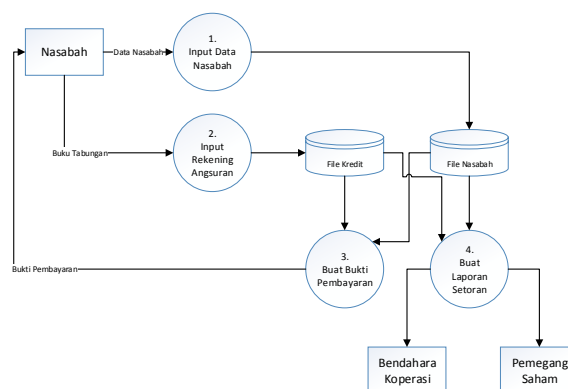
##### Flow map



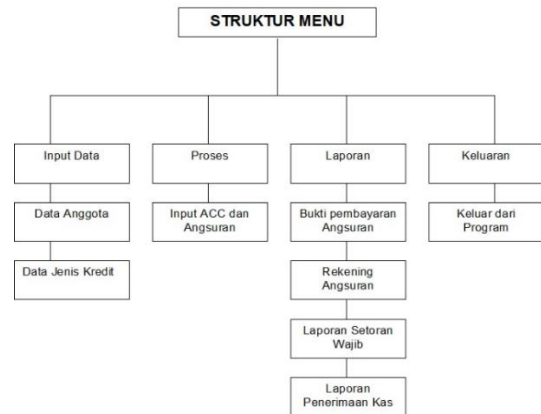
##### Diagram Konteks



##### Data Flow Diagram (DFD)



#### 4.1. Struktur Menu



#### 4.2. Rancangan Masukan Data Anggota



#### 4.3. Rancangan Masukan Data Sistem Pinjaman



#### 5. KESIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Angsuran Kredit Usaha Kecil Menengah Kebawah (UKM)” adalah sebagai berikut:

1. Dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Angsuran Kredit Usaha Kecil Menengah Kebawah (UKM) maka kegiatan pencatatan serta pelaporan angsuran kredit bisa berjalan dengan baik.

2. Dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Angsuran Kredit Usaha Kecil Menengah Kebawah (UKM), maka pelayanan kepada nasabah koperasi bisa dilakukan dengan maksimal.
3. Dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Angsuran Kredit Usaha Kecil Menengah Kebawah (UKM) maka pengembangan kegiatan kopesai bisa dilakukan dengan menambahkan kegiatan atau usaha usaha lain yang dapat membantu nasabah

## 6. REFERENSI

- Bodnar, George H, and Hopwood, Wolliam S. 2010. *Accounting Information System 10th edition*. New Jersey : Pearson
- Harrison, Walter T., [Jr.]; Horngren, Charles T.; Thomas, C. William; Suwardy, Themin. 2011 *Financial Accounting : International Financial Reporting Standarts 8th edition*. Boston : Pearson education
- Kasmir. 2014. *Bank dan Lembaga keuangan lainnya*. 2014. Edisi revisi 14. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada
- Susanto, Azhar. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung : Lingga jaya
- Sutabri, Tata. 2012. *Konsep sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset
- Undang-Undang Republik Indonesia No 7 Tahun 1992 Tentang Perbankan
- Undang-Undang Republik Indonesia No 10 Tahun 1998 Tentang Perbankan
- Veryn. 2017. *Dasar-Dasar Perbankan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.