

SISTEM INFORMASI PERMOHONAN KREDIT PADA BANK RAKYAT INDONESIA

CREDIT APPLICATION INFORMATION SYSTEM AT INDONESIAN PEOPLE'S BANK

M. Irfan Dermawan¹, Buyung Solihin Hasugian², Ananda Hadi Elyas³

1) Program Studi D3 Sistem Informasi

2) Program Studi D3 Sistem Informasi

*Corresponding Email: Irfandermawanc@gmail.com

ABSTRAK

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memaksimalkan kinerja para petugas dalam penyusunan laporan data permohonan kredit yang dapat disajikan tepat waktu. Dengan sistem baru ini maka mereka tidak memerlukan banyak waktu, biaya dan ruang karena semua dilakukan dengan komputerisasi, baik dalam hal penyimpanan dan pencarian data. Adapun sistem informasi yang akan dibangun didalam penulisan Tugas Akhir ini adalah Sistem Informasi Permohonan Kredit Pada Bank Rakyat Indonesia, yang dapat mengolah data-data yang akan disimpan di database. Adapun program yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah Visual Basic, dan Microsoft Access. Hasil dari sistem yang dibangun diharapkan dapat memberikan solusi atau penyelesaian dengan permasalahan yang ada, dengan penyelesaian yang ada berarti menambah ilmu baru yang dituangkan kedalam penulisan yang mana dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Kata Kunci : Sistem Informasi Permohonan Kredit

ABSTRACT

The purpose of writing this final project is to maximize the performance of the officers in compiling credit application data reports that can be presented on time. With this new system, they don't need a lot of time, cost and space because everything is computerized, both in terms of data storage and retrieval. The information system that will be built in the writing of this Final Project is a Credit Application Information System at Bank Rakyat Indonesia, which can process data that will be stored in the database. The programs used in writing this Final Project are Visual Basic, and Microsoft Access. The results of the system built are expected to be able to provide solutions or solutions to existing problems, with existing solutions means adding new knowledge that is poured into writing which can be useful for the readers.

Keywords: Credit Application Information System

PENDAHULUAN

PT. Bank Rakyat Indonesia atau yang sering disebut dengan bank BRI kini telah memberikan sebuah fasilitas pembiayaan yang disebut dengan Kredit Usaha Rakyat. Hal ini tentunya membutuhkan berbagai proses pendataan yang harus dilakukan untuk dijadikan pertimbangan pada proses permohonan kredit yang akan dijalankan.

Penanganan secara manual akan mengakibatkan biaya, waktu, dan tenaga yang tidak efektif dan tidak efisien. Komputer sebagai media teknologi informasi merupakan media yang tepat dalam suatu proses pengolahan data dengan sistem aplikasi yang tersedia dalam sebuah komputer tersebut, maka kita dapat merancang suatu sistem pengolahan data dengan efektif dan efisien. Berdasarkan Latar Belakang maka dapat dirumuskan beberapa masalah yaitu:

- 1 Bagaimana membangun sistem informasi permohonan kredit pada Bank Rakyat Indonesia ?
- 2 Bagaimana agar penginputan data dan pencarian data permohonan kredit dapat dilakukan dengan cepat ?
- 3 Bagaimana menghasilkan laporan data pemohon, laporan data jenis kredit, laporan data surveyor, laporan data permohonan kredit,

dan laporan data surat survey ?

METODE PENELITIAN

Untuk membangun suatu sistem informasi tentunya dibutuhkan berbagai metode yang nantinya akan menghasilkan berbagai data yang dapat dijadikan sebagai acuan maupun sumber dalam merancang suatu sistem informasi.

Analisis Kebutuhan Sistem

Oleh karena itu, dilakukan berbagai analisis dalam mengumpulkan data guna mempermudah perancangan sistem sehingga sistem yang akan dirancang akan berjalan dengan optimal.

Analisis Sistem Berjalan

Adapun dokumen yang digunakan Bank Rakyat Indonesia untuk sistem permohonan kredit adalah formulir permohonan yang menampilkan biodata pemohon serta besar nilai kredit yang di ajukan. Format formulir tersebut dapat dilihat pada gambar 3.1

Gambar 3.1 Formulir Permohonan

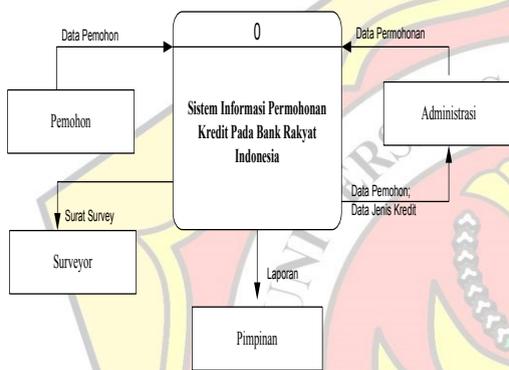
Metode Perancangan Sistem

Metode perancangan sistem berbasis rancangan yang digunakan dalam membangun sistem, diantaranya rancangan proses, sistem dan rancangan basis data.

Rancangan Proses

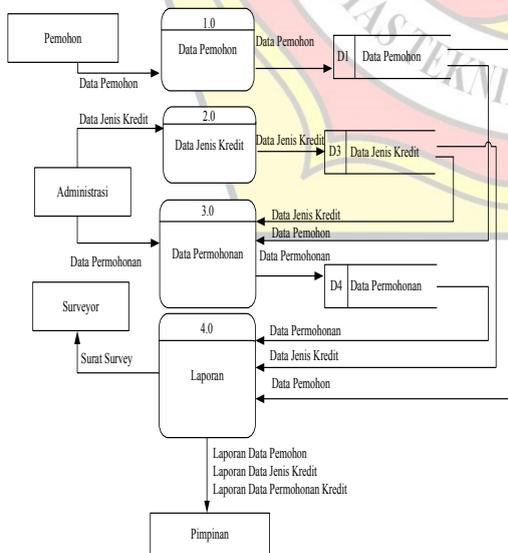
Rancangan proses pada penelitian ini menggunakan pemodelan *Context Diagram* dan *Data Flow Diagram (DFD)*.

1. Rancangan proses menggunakan pemodelan konteks diagram dapat dilihat pada gambar 3.4.



Gambar 3.4 Diagram Konteks

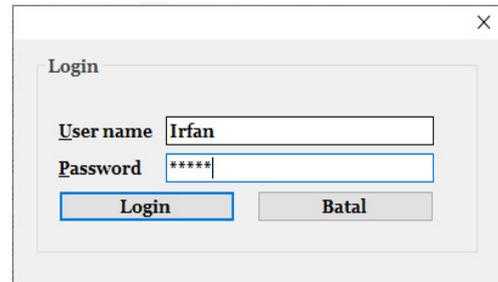
2. Pemodelan pada *Data Flow Diagram* dapat dilihat pada gambar 3.5.



Gambar 3.5 Data Flow Diagram

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Tampilan *Form login* yang disajikan oleh sistem dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Form Login

2. Tampilan *Form Menu Utama* yang disajikan oleh sistem dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4.2 Form Menu Utama

3. Tampilan *Menu Data* yang disajikan oleh sistem dapat dilihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 Menu Data

4. Tampilan *Menu Proses* yang disajikan oleh sistem dapat dilihat pada gambar 4.4.

1. Dilakukan pengembangan terhadap aplikasi sehingga dapat melakukan pengolahan data angsuran perbulan.
2. Dilakukan pengembangan terhadap aplikasi sehingga dapat diakses secara online dan dapat beroperasi dengan sistem operasi selain Windows.

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, Nugraha, Sihombing. 2016. "Entity Relationship Diagram", <https://repository.bsi.ac.id>
- Dewi. 2017. "Crystal Report" dalam Atmoko. Solo.
- Fridayanti Wulansari. 2017. "Microsoft Visual Studio 2010" dalam Hidayatullah. Jakarta.
- Hendini. 2016. "Database" dalam Asrianda dalam Urva, Gellysa. Yogyakarta.
- Mulyani. 2017. "Analisis dan Perancangan", <https://definisiahli.com>
- Mulyanto. 2017. "Sistem Informasi" dalam Kuswara dan Kusmana. Yogyakarta.
- Richard Eko Indrajit, Richardus DjokoPranoto. 2017. "Sparepart" dalam bukunya manajemen persediaan suku cadang. Jakarta
- Romney, Steinbart. 2017. "Sistem Informasi Akuntansi" dalam jurnal Penda Sudarto Hasugian, Dkk. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2018. "Metodologi Penelitian", <https://elib.unikom.ac.id>
- Sutabri. 2017. "Informasi" dalam Trimahardhika dan Sutinah. Bandung.
- Wibawanto. 2017. "Flowchart", <https://repository.bsi.ac.id>