

**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KREDIT PADA PT. ADIRA QUANTUM
MULTIFINANCE BERBASIS WEB**

*Novitasari Eka Riyandari, Arfan Haqiqi Sulasmoro, S.Kom, Rais, S.Pd,
D3 Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama
Jln. Mataram No. 09 Tegal
Telp/Fax (0283) 352000*

ABSTRAK

Novitasari Eka Riyandari (10040068) “SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KREDIT PADA PT. ADIRA QUANTUM MULTIFINANCE BERBASIS WEB”

Kebutuhan akan informasi sudah menjadi hal yang vital bagi lapisan masyarakat pada umumnya. Oleh karenanya, teknologi informasi sangat diperlukan sebagai sarana untuk mempermudah dalam mengakses informasi. Salah satu wujud nyata perkembangan informasi yaitu terbentuknya suatu sistem jaringan yang terhubung satu sama lain yang terbiasa kita sebut internet. Berbagai macam hal dan aktivitas dapat diakses melalui internet, dalam bidang pembiayaan internet mulai banyak dimanfaatkan sebagai media aktivitas untuk pelayanan dan promosi menjadi lebih efisien.

Penelitian dilakukan dengan cara mengamati secara langsung terhadap objek yang diteliti, dalam hal ini adalah sebuah perusahaan leasing bernama PT. Adira Quantum Multifinance. Dengan dilakukannya penelitian ini, maka didapatkan data dan informasi yang diperlukan untuk membuat sebuah produk “Novitasari Eka Riyandari (10040068)” “Sistem Informasi Pengajuan Kredit Pada PT. Adira Quantum Multifinance Berbasis Web”.

Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem pengajuan kredit ini meliputi pemakaian situs oleh debitur seperti melihat prosedur, memilih barang, dan mencari tau hasil dari pengajuan kredit. Pengaturan situs dilakukan oleh admin baik mengenai input data debitur, informasi, promo, maupun laporan. Semua hal tersebut dilakukan untuk menampung data-data yang diperlukan dan memperlancar sistem.

Kata Kunci : Sistem informasi pengajuan kredit, PT. Adira Quantum Multifinance, PHP, MySQL

A. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi saat ini menunjukkan bahwa kecepatan, keamanan, dan kemudahan menjadi pertimbangan utama pengembangan sebuah teknologi sistem informasi. Diharapkan dengan adanya sistem informasi bisa semakin mengefektifkan dan mengoptimalkan rangkaian proses aliran data dan informasi.

Pengertian kredit secara umum adalah kegiatan penyediaan barang atau kebutuhan rumah yang mendapat persetujuan/kesepakatan pinjam meminjam antara pihak kreditur dengan debitur yang

mewajibkan pihak peminjam untuk melaksanakan dengan jumlah bunga sebagai imbalan. Dalam praktek sehari-hari pinjaman kredit dinyatakan dalam bentuk perjanjian tertulis maupun tidak tertulis.

Dalam kehidupan sekarang ini kebutuhan hidup semakin banyak, akan tetapi dalam segi keuangan sering kali terhambat, sedangkan pemenuhan kebutuhan ini yang salah satunya adalah kebutuhan primer harus dipenuhi. Sekarang setelah diadakannya program kredit untuk memenuhi kebutuhan hidup dalam rangka membantu kesejahteraan pola kehidupan masyarakat dengan cara kredit.

Informasi tentang pengajuan kredit yang disetujui atau tidak sering kali belum begitu dipahami oleh calon konsumen demikian pula dengan tata cara atau prosedur dalam melakukan pengajuan kredit. Dalam hal ini akan dijelaskan tentang tata cara atau informasi bagi nasabah kredit yang disetujui maupun tidak disetujui karena sering kali marketing tidak sempat untuk meninjau nasabah yang sedang diproses karena banyaknya aktivitas atau pekerjaan marketing sehingga tidak sempat memberikan keputusan atau hasil proses kepada nasabah sehingga ada waktu untuk menunggu informasi, maka dari itu perlunya dibuatkan informasi yang memberitahukan bahwa pengajuan nasabah tertentu telah disetujui atau tidak disetujui.

Informasi kredit pada PT. Adira Quantum Multifinance Tegal sebagai salah satu perusahaan Leasing yang dapat memanfaatkan teknologi informasi sehingga membantu memudahkan dalam memberikan informasi kredit.

Pemanfaatan aplikasi komputer yang dikembangkan dengan menggunakan Situs Web atau *Website* diharapkan dapat membantu memberikan informasi kepada masyarakat atau calon debitur pada PT. Adira Quantum Multifinance Tegal.

Dengan latar belakang diatas, maka akan dibuat aplikasi informasi kredit agar dapat dipakai oleh perusahaan untuk memberikan informasi, maka judul Tugas Akhir yaitu **“SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KREDIT PADA PT. ADIRA QUANTUM MULTIFINANCE BERBASIS WEB”**.

B. Definisi Kredit

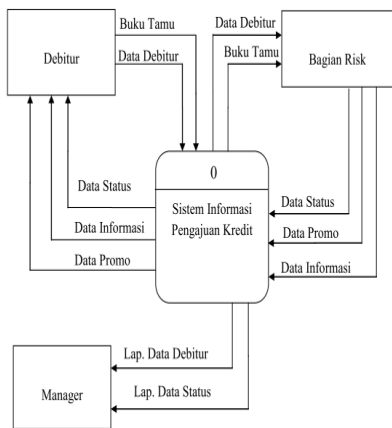
Pengertian kredit mempunyai dimensi yang beraneka ragam, dimulai dari arti kata “kredit” yang berasal dari bahasa Yunani “*credere*” yang berarti kepercayaan akan kebenaran dalam praktek sehari-hari. Pengertian Kredit adalah kemampuan untuk melaksanakan suatu pembelian atau mengadakan suatu pinjaman dengan suatu janji, pembayaran akan dilaksanakan pada jangka waktu yang telah disepakati.

Pengertian kredit yang lebih mapan untuk kegiatan perbankan di Indonesia telah dirumuskan dalam Undang-Undang Pokok Perbankan No. 7 Tahun 1992 yang menyatakan bahwa kriteria adalah penyediaan uang/tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu berdasarkan persetujuan/kesepakatan pinjam meminjam antara pihak bank dengan pihak lain yang mewajibkan pihak peminjam untuk melaksanakan dengan jumlah bunga sebagai imbalan. Dalam praktek sehari-hari pinjaman kredit dinyatakan dalam bentuk perjanjian tertulis baik dibawah tangan maupun secara materil. Dan sebagai jaminan pengaman, pihak peminjam akan memenuhi kewajiban dan menyerahkan jaminan baik bersifat kebendaan maupun bukan kebendaan.

C. Analisa Dan Perancangan Sistem

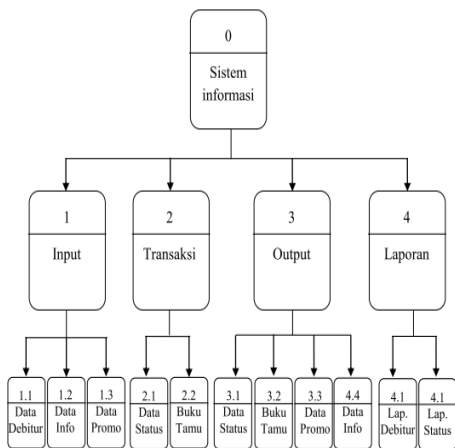
Informasi tentang pengajuan kredit yang disetujui atau tidak sering kali belum begitu dipahami oleh calon konsumen demikian pula dengan tata cara atau prosedur dalam melakukan pengajuan kredit. Dalam hal ini akan dijelaskan tentang tata cara atau informasi bagi nasabah kredit yang disetujui maupun tidak disetujui karena sering kali marketing tidak sempat untuk meninjau nasabah yang sedang diproses karena banyaknya aktivitas atau pekerjaan marketing sehingga tidak sempat memberikan keputusan atau hasil proses kepada nasabah sehingga ada waktu untuk menunggu informasi, maka dari itu perlunya dibuatkan informasi yang memberitahukan bahwa pengajuan nasabah tertentu telah disetujui atau tidak disetujui.

3.1 Context Diagram



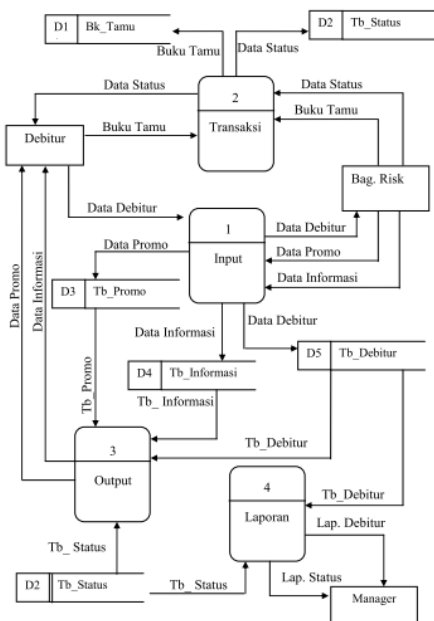
Gambar 1 Context Diagram

3.2 Hierarchy Chart



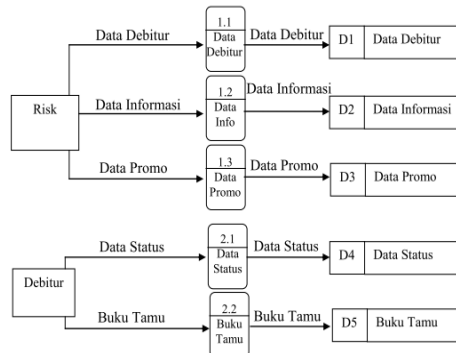
Gambar 2 Hierarchy Chart

3.3 DFD Level 0



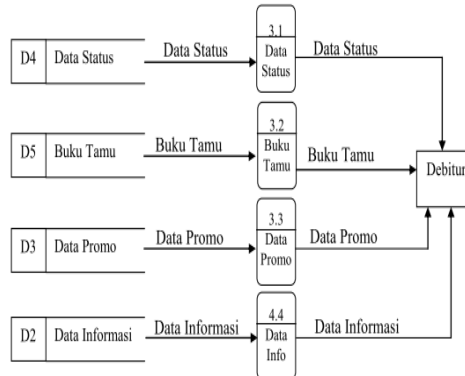
Gambar 3 DFD Level 0

3.4 DFD Level 1 Input



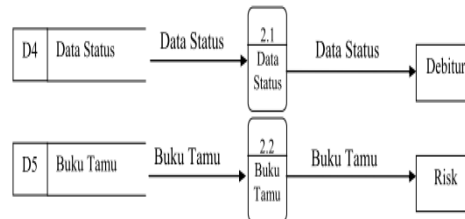
Gambar 4 DFD Level 1 Input

3.5 DFD Level 1 Output



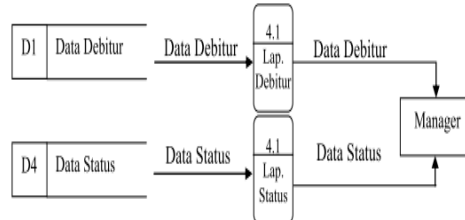
Gambar 5 DFD Level 1 Output

3.6 DFD Level 1 Transaksi



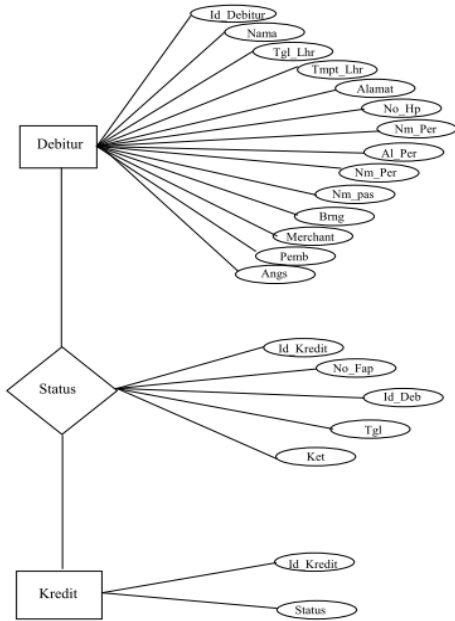
Gambar 6 DFD Level 1 transaksi

3.7 DFD Level 1 Laporan



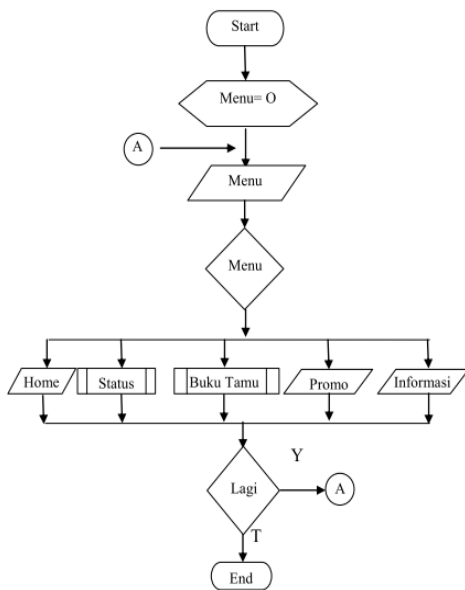
Gambar 7 DFD Level 1 Laporan

3.8 ERD (Entity Relationship Diagram)



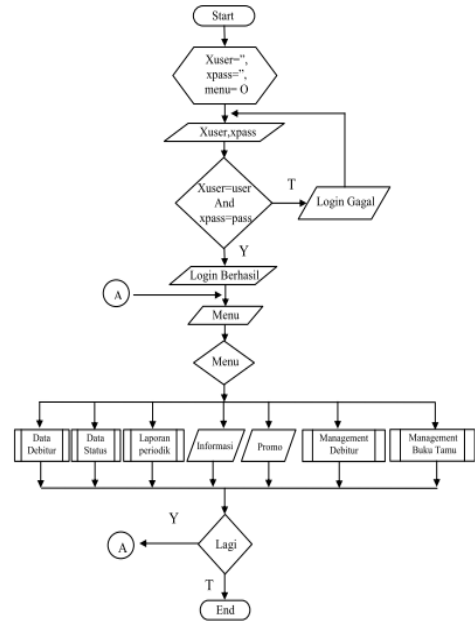
Gambar 8 ERD

3.9 Flowchar Menu User



Gambar 9 Flowchart menu user

3.10 Flowchart Menu Admin



Gambar 10 Flowchart menu admin

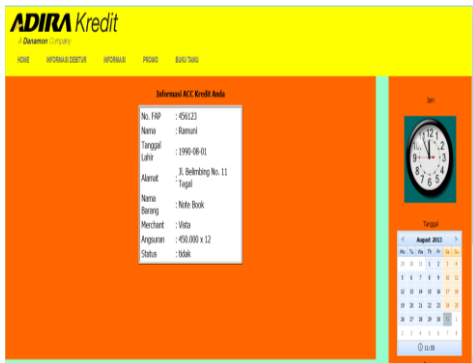
D. Implementasi

4.1 Halaman Depan



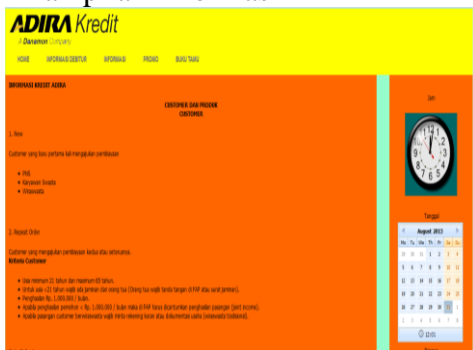
Gambar 11 Halaman depan

4.2 Tampilan Informasi Debitur



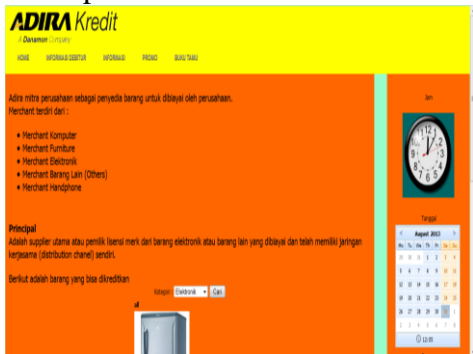
Gambar 12 Tampilan informasi debitur

4.3 Tampilan Informasi



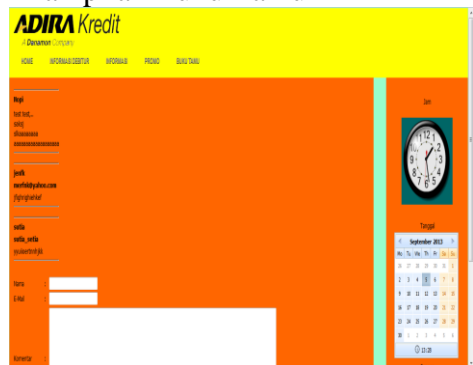
Gambar 13 Tampilan informasi

4.4 Tampilan Promo



Gambar 14 Tampilan promo

4.5 Tampilan Buku Tamu



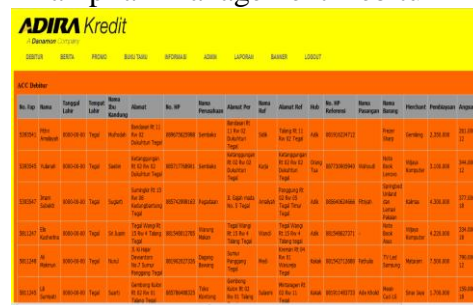
Gambar 15 Tampilan buku tamu

4.6 Tampilan Input Debitur



Gambar 16 Tampilan input debitur

4.7 Tampilan Management Debitur



Gambar 17 Tampilan management debitur

4.8 Tampilan Input Promo



Gambar 18 Tampilan input promo

E. Kesimpulan

Dalam seluruh uraian laporan penelitian ini yang di mulai dari BAB I sampai BAB V maka dalam hal ini dapat menyimpulkan beberapa hal penting yang harus diperhatikan bersama antara lain:

Dengan dibuatnya *website* di PT. Adira Quantum Multifinace Tegal memudahkan marketing dalam melaksanakan kerja dengan mudah dan cepat, karena membantu dalam mempromosikan barang elektronik yang dijual dan memberitahu informasi hasil pengajuan kredit debitur.

Daftar Pustaka

- [1] Bahtiar, Agus. 2008. *PHP Script Most Wanted*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- [2] Bunafit Nugroho, (1991) *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*.
- [3] Indrawati. 2012. Aplikasi Penjualan Kredit dan Tunai Pada Metro. Program Studi Diploma III Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal : Laporan Penelitian Tidak Diterbitkan.
- [4] Rahardja, Untung. 2009. Pengertian HTML (*HyperText Markup Language*). Sumatera Barat : Universitas Sumatra Barat.
- [5] Ramadhan, Arief. 2006. *Pemrograman Web Database dengan PHP dan MySQL*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- [6] Tim Dosen Politeknik Harapan Bersama Tegal. 2013. Buku Bimbingan Tugas Akhir(TA). Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- [7] Wahana Komputer. 2006. *Tutorial 5 Hari Membuat Website interaktif dengan Macromedia Dreamweaver 8*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- [8] Wahono, S, Romi. 2009. *Definisi PHP dan MySQL*. Jakarta : PT. Brainmatics.