

APLIKASI PERKREDITAN BERBASIS WEB PADA PT. PRIORITAS CABANG KABUPATEN PASAMAN BARAT

Indra Warman¹⁾, Usman²⁾

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri
indrainside@yahoo.com¹⁾, Usman_inf03@yahoo.com¹⁾

Abstrak

PT. Prioritas merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang penjualan, perkreditan barang Elektronik dan Furniture. PT.Prioritas yang berlokasi di Bukit Tinggi Sumatera Barat merupakan pusat utama dari setiap Cabang PT.Prioritas yang beroperasi di setiap daerah wilayah sumatera barat, salah satunya PT. Prioritas yang berada di Kabupaten Pasaman Barat. Data yang di olah pada PT.Prioritas masih menggunakan sistem lama dimana data yang di olah tidak memanfaatkan sistem database, yaitu data diolah dengan menggunakan aplikasi MS.Excel.

Tujuan penelitian tugas akhir ini adalah membangun sebuah sistem informasi penyaluran kredit yang mampu memudahkan PT. Prioritas Cabang Kabupaten Pasaman Barat untuk mengolah data perkreditan barang Elektronik dan furniture, sehingga nanti penyusunan laporan perbulannya akan tertata dengan baik dan hasilnya lebih akurat.

Aplikasi perkreditan pada PT. Prioritas ini berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman PHP. Sedangkan untuk basisdata yang dipakai dalam perangkat lunak ini adalah MySql dan webserver yang digunakan adalah Appserv-win32-2.5.9. Dengan perangkat lunak pembuatan SKCK maka akan memudahkan Kepolisian (Polsek Padang Selatan) agar tercapainya efisiensi kerja.

Kata Kunci : *PT. Prioritas, PHP, MySql, Database, webserver*

Abstract

PT.Prioritas is a private company engaged in the sale of electronic goods and furniture Credit. PT.Prioritas one located in West Pasaman. In data processing Finance applications are still using Microsoft Excel, in view of the number of consumers consumers about 1000 people, so it takes quite a long time in data processing

Aim of the Research build a system that is able to facilitate the loan application PT.Prioritas West Pasaman branches to process data lending electronics and furniture, so as to facilitate services for consumers and PT.prioritas. Finance applications built using PHP web, MySQL database and apache webserver

Using Finance application facilitate PT.Prioritas in data processing of credit and installment payments will result in the output in the form of charts and reports, to help make decisions.

Keywords: *PT.Prioritas, PHP, Mysql, Database, webserver*

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Prioritas merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang penjualan, perkreditan barang Elektronik dan Furniture. PT.Prioritas yang berlokasi di Bukit Tinggi Sumatera Barat merupakan pusat utama dari setiap Cabang PT.Prioritas yang beroperasi di setiap daerah wilayah sumatera barat, salah satunya PT. Prioritas yang berada di Kabupaten Pasaman Barat.

Data yang di olah pada PT.Prioritas masih menggunakan sistem lama dimana

data yang di olah tidak memanfaatkan sistem database, yaitu data diolah dengan menggunakan aplikasi MS.Excel. Sehingga proses pengoperasian maupun pengolahan data menyita waktu yang cukup lama atau dapat terjadi timbulnya reduransi data (data yang berulang-ulang).

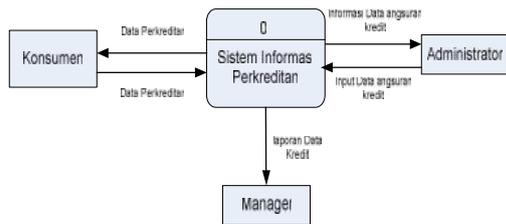
Maka jika proses pengolahan data pada PT.Prioritas sudah menggunakan sistem modern seperti halnya berbasis *website* , maka operasi perkreditan di PT. Prioritas Cabang Kabupaten Pasaman Barat akan mencapai hasil yang sempurna untuk di terapkan terhadap konsumen dan konsumen

mudah mendapatkan informasi secara langsung tentang informasi barang yang tersedia pada PT.Prioritas. Sehingga informasi akan mudah didapatkan dengan cepat oleh masyarakat.

2. Metodologi

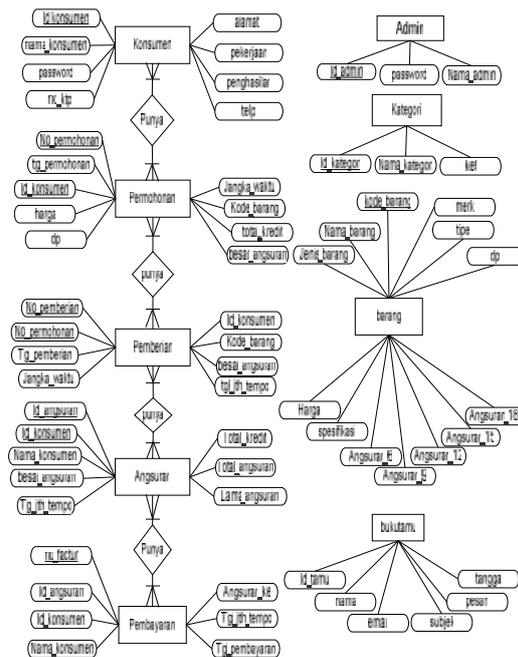
Penelitian ini merupakan sebuah penelitian perancangan yang membuat suatu sistem informasi penyaluran kredit pada suatu Cabang di PT. Prioritas. Dalam hal ini penulis memfokuskan penelitian pada penyaluran perkreditan yang ada pada PT. Prioritas Cabang Kabupaten Pasaman Barat. Sistem ini di bangun berbasis web agar mudah dalam pengolahan data penyaluran perkreditan pada PT. Prioritas Cabang Kabupaten Pasaman Barat.

Context Diagram



Gambar 1 Context Diagram

Entity Relational Datagram (ERD)



Gambar 2 ERD

2.7 Rancangan Basis Data

a. Tabel Admin

Field Name	Type	Width	Keterangan
Id_admin (Primary key)	Char	8	Ic login admin
Password	Varchar	15	Kata Sandi
Nama_admin	Varchar	25	Nama lengkap admin

b. Tabel Konsumen

Field Name	Type	Width	Keterangan
Id_Konsumen	Char	8	Primary key
Password	Varchar	15	Password konsumen
Nama_Konsumen	Varchar	25	Nama konsumen
No_ktp	Varchar	25	Nomor KTP Konsumen
Jenis_kelamin	Varchar	20	Jenis Kelamin Konsumen
Alamat	Varchar	50	Alamat Konsumen
Pekerjaan	Varchar	20	Pekerjaan Konsumen
Penghasilan	Integer	15	Penghasilan Konsumen
Telp/Hp	Integer	14	Nomor Telepon Konsumen

c. Tabel Barang

Field Name	Type	Width	Keterangan
Kode_Barang	Char	6	Primary Key
Nama_Barang	Varchar	30	Nama Barang
Jenis_Barang	Varchar	30	Jenis Barang
Merak	Varchar	15	Merak atau Model Barang
Tipe	Varchar	20	Tipe Barang
gambar	Varchar	20	Foto/ gambar barang
Spesifikasi	Text	255	Spesifikasi barang
Dp	Integer	14	Harga DP barang
Harga	Integer	15	Harga Satuan/Unit
Angsuran_6	Integer	8	besar angsuran kredit jangka 6 kali
Angsuran_9	Integer	8	besar angsuran kredit jangka 9 kali
Angsuran_12	Integer	8	besar angsuran kredit jangka 12 kali
Angsuran_15	Integer	8	besar angsuran kredit jangka 15 kali
Angsuran_18	Integer	8	besar angsuran kredit jangka 18 kali

d. Tabel Permohonan

Field Name	Type	Width	Keterangan
No_pemohonan	Char	8	Primary Key
Tgl_pemohonan	Date		Tgl pemohonan kredit
Id_konsumen	Char	8	No id konsumen
Jangka_waktu	Integer	3	Jangka waktu kredit
Kode_barang	Char	8	Kode barang yang dikredit
Harga	Integer	15	Harga cash barang yang dikredit
Dp	Integer	8	Pembayaran pertama barang
Total_kredit	Integer	10	Total kredit keseluruhan
besar_angsuran	Integer	10	Besar angsuran kredit perbulan

e. Tabel Pemberian Kredit

Field Name	Type	Width	Keterangan
No_pemberian	Char	8	Primary Key
Tgl_pemberian	Date		Tanggal pemberian kredit
No_pemohonan	Char	8	No pemohonan kredit konsumen
Jangka_waktu	Char	3	Jangka waktu(lama) kredit
tgl_jth_tempo	date		Tanggal jatuh tempo pembayaran kredit
Besar_angsuran	Integer	10	Besar angsuran kredit perbulan
Kode_barang	Char	8	Kode barang yang dikredit
Id_konsumen	Char	8	No id konsumen

f. Tabel Angsuran

Field Name	Type	Width	Keterangan
Id_angsuran	Char	8	Primary Key
Id_konsumen	Char	8	Kode konsumen
Nama_konsumen	Varchar	25	Nama konsumen
besar_angsuran	Integer	10	Besar angsuran perbulan
Tgl_jth_tempo	Date		Tanggal jatuh Tempo
Harga_cash	Integer	14	Harga cash barang yang dikredit
Jangka_waktu	Integer	3	Lama angsuran
Total_angsuran	Varchar	10	Total angsuran keseluruhan
Total_kredit	Varchar	10	Total kredit keseluruhan

g. Tabel Pembayaran

Field Name	Type	Width	Keterangan
No_factur	Char	6	Primary Key
Id_angsuran	Char	8	Id angsuran konsumen
Id_konsumen	Char	8	Id konsumen
Nama_konsumen	Varchar	25	Nama konsumen
Angsuran_ke	Char	2	Masa Waktu Kredit
Tgl_jth_tempo	Date		Tanggal jatuh tempo
Tgl_pembayaran	Date		Tanggal pembayaran angsuran
Besar_angsuran	Integer	10	Besar Angsuran perbulan
denda	Integer	8	Denda telat bayar
keterangan	varchar	10	Keterangan kredit

h. Tabel Buku Tamu

Field Nama	Type	Width	Keterangan
Id_buku	Integer	5	Primary Key
Nama	Varchar	30	Nama konsumen atau masyarakat
Email	Varchar	50	email konsumen
Subjek	Varchar	100	Subjek pesan
Pesan	text	255	Pesan atau surat dari konsumen atau masyarakat
Tanggal	Date		Tanggal pengiriman

i. Tabel Kategori

Field Name	Type	Width	Keterangan
Id_kategori	Int	2	Primary Key
Nama_kategori	Varchar	50	Id angsuran konsumen
Ket	Varchar	50	Id konsumen

3. Pembahasan

Membangun sebuah perangkat lunak pembuatan perkreditan PT.Prioritas Berbasis Web diperlukan beberapa proses. Adapun prosesnya dapat dilihat pada langkah-langkah sebagai berikut :

Membangun Webservice

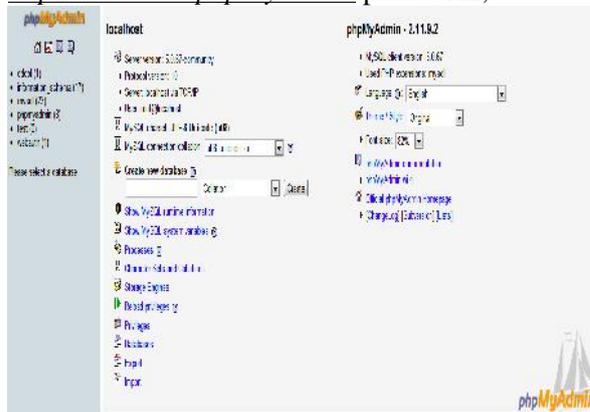
HTTP adalah protokol yang paling banyak digunakan di internet. Setiap *browser web* dan *server* saling berhubungan dan bertukar informasi menggunakan protokol ini. *HTTP* merupakan protokol *request* yang bisa membuat komputer untuk saling berkomunikasi lebih efisien dalam satu waktu langsung berjam-jam, sehari-hari dan berminggu-minggu. Salah satu program yang dapat digunakan *Appserv*.

Appserv adalah perangkat lunak gratis, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program untuk menjalankan fungsinya sebagai *server* yang berdiri sendiri, yang terdiri atas program *Apache HTTP Server*, *MySQL*

database dan penterjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU General Public License dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat mampu melayani halaman dinamis. Saat ini, Appserv tersedia untuk sistem operasi Microsoft Windows, Linux, Sun Solaris dan Mac OS X. Server web yang penulis pakai menggunakan appserv-win32-2.5.9, yang mana sudah terdapat didalamnya program apache 2.2, MySql dan php5

Persiapan Database

Dalam hal ini penulis menggunakan phpMyAdmin yang dapat dilakukan lewat mengaktifkan salah satu browser yaitu Internet Explorer dengan mengisi alamat <http://localhost/phpMyAdmin> pada URL,



Gambar 3 PhpMyAdmin

Untuk membuat database baru masukkan nama tabel pada kolom "ciptakan database baru", nama database nya yaitu "dbkredit". Perintah ciptakan database baru berfungsi untuk membuat nama database yang digunakan. Dalam hal ini nama database adalah dbkredit.

Halaman Utama

Halaman ini merupakan halaman pembuka pada program pengolahan data skck. Pada Halaman ini terdapat beberapa buah menu yang dapat diakses oleh siapa saja. Untuk memanggil halaman ini ketikan di browser <http://localhost/> maka akan tampil halaman seperti di bawah ini.



Gambar 4 Halaman Utama

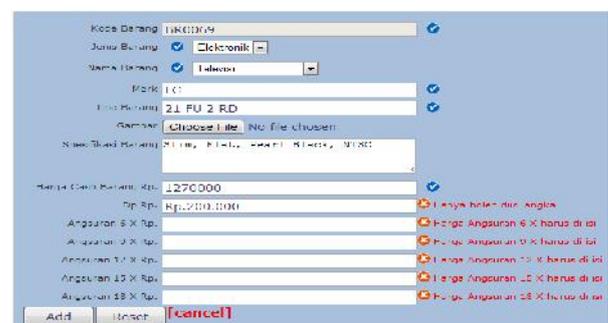
Halaman Admin



Gambar 5 Halaman Login Admin



Gambar 6 Menu admin



Gambar 7 Input Data Barang

No.	Kode barang	Nama Barang	Gambar	Merke	Tipe	Spesifikasi	Harga	Act
1	HR006A	Sprinkler		KANGARCO	-	HR006A 11AH-100 3.000	3.140.000	HR De
2	BR006F	Sprinkler		KANGARCO	-	BR006F 11AH-100 3.000	2.820.000	HR De
4	HR006A	Kursi Tamu		-	K1914 KUMGA	-	4.400.000	HR De
4	BR006F	Kursi Tamu		-	K1914T LOUIS	-	3.720.000	HR De
5	HR006A	Kursi Tamu		-	K1914T KUMGA KANGARCO	-	7.200.000	HR De
5	BR006F	SOFA		-	SOFA Tjip + Hala	-	3.350.000	HR De

Gambar 8 Tampil Data Barang

ID Konsumen : CS000301

Nama Konsumen:

Password:

Ulangi Password:

No KTP:

Jenis Kelamin:

Alamat:

Pekerjaan:

Penghasilan:

No Telp:

Gambar 9 Input Data Konsumen

No Permohonan : PK000306

Tanggal Permohonan: Tgl Bln Thn

ID Konsumen : CS000301

Kode Barang:

Jangka Waktu:

Besar Angsuran:

Dp:

Harga Cash Harang:

Total Kredit:

Gambar 10 Input Permohonan Kredit

No Pemberian : PB000306

Tanggal pemberian: Tgl Bln Thn

No Permohonan: **PK000306**

ID Konsumen: **CS000301**

Jangka Waktu:

Kode Barang: **BR0012**

Besar Angsuran:

Tanggal Jatuh Tempo:

Gambar 11 Input Pemberian Kredit Konsumen

ID Angsuran	AS00302
ID Konsumen	CS000301
Nama Konsumen	Andromeda
Besar Angsuran / Bulan	172000
Harga Darang	2310000
Tanggal Jatuh Tempo	04 Februari 2010
Jangka Waktu	6
Total Angsuran	2.832.000
Total Kredit	2.832.000

Gambar 12 Input Data Angsuran Kredit Konsumen

No.	ID Konsumen	Nama Konsumen	Alamat	Pekerjaan	Penghasilan/Bln	No Telp	Act
1	CS000305	Abdi Husein	Jember Jelur 2 No.34	swasta	2.000.000	011074597802	HR De
2	CS000304	ardho	Jl KKN Smp 4	buruh	2.000.000	0753692611	HR De
3	CS000303	Zaiman	J. mojar mcrsh	PHS	2.000.000	0754000000	HR De
4	CS000302	Andromeda	Tanjung Kiri	swasta	2.500.000	02194584567	HR De
5	CS000301	Andromeda	Jl KKN Smp 4	buruh	2.000.000	0107767457	HR De
6	CS000300	Isis	KP Pa. I P. Lantau	Tani	2.000.000	051443345759	HR De
7	CS000299	Jorani	Hidrotanau	PHS	2.000.000	021954918638	HR De
8	CS000298	Fayang	Sidamin	swasta	2.000.000	011946708791	HR De
9	CS000297	Frans	Sidodadi Knel	swasta	2.500.000	021257141896	HR De
10	CS000296	Yungom	Kota B. D. Sum. D.	swasta	2.500.000	001954502407	HR De
11	CS000295	Wahni	Bancarejo D. S. D.	PHS	2.000.000	034975244858	HR De
12	CS000294	W. Nazar	Jl. Jendur	Tani	2.000.000	02102323475	HR De
13	CS000293	Latia	Rajekarya	Tani	2.000.000	210444352822	HR De
14	CS000292	Farid	Simo. Lantau	swasta	2.000.000	0513532614630	HR De
15	CS000291	Fitri	Kota. Perantani PT 995	swasta	5.000.000	075371440	HR De

Gambar 13 Data Konsumen Data Permohonan Kredit

No.	ID Permohonan	Tgl Permohonan	ID Konsumen	Kode Barang	Besar Angsuran	Total Kredit	Act
1	PK000306	05 Januari 2010	CS000301	BR0012	261.800	1.566.800	Cekak HR De
2	PK000304	16 Januari 2010	CS000300	BR0012	190.800	1.320.800	Cekak HR De
3	PK000303	09 Januari 2010	CS000299	BR0014	208.800	1.620.800	Cekak HR De
4	PK000302	09 Januari 2010	CS000302	BR0015	315.800	3.760.800	Cekak HR De
5	PK000301	13 Januari 2010	CS000297	BR0016	366.800	2.968.800	Cekak HR De
6	PK000299	04 Januari 2010	CS000298	BR0015	228.800	2.160.800	Cekak HR De
7	PK000298	19 Januari 2010	CS000295	BR0015	900.800	308.800	Cekak HR De
8	PK000296	08 Januari 2010	CS000294	BR0011	240.800	3.768.800	Cekak HR De
9	PK000297	07 Januari 2010	CS000292	BR0016	495.800	2.968.800	Cekak HR De
10	PK000296	13 Januari 2010	CS000292	BR0014	208.800	4.620.800	Cekak HR De
11	PK000298	10 Januari 2010	CS000291	BR0018	245.800	3.014.800	Cekak HR De
12	PK000294	05 Januari 2010	CS000290	BR0016	312.800	3.972.800	Cekak HR De
13	PK000293	11 Januari 2010	CS000289	BR0015	224.800	2.568.800	Cekak HR De
14	PK000292	03 Januari 2010	CS000288	BR0015	190.800	3.700.800	Cekak HR De
15	PK000291	19 Januari 2010	CS000287	BR0016	624.800	3.724.800	Cekak HR De

Gambar 14 Data Permohonan Kredit

No.	ID Pemberian	No Permohonan	Tgl Pemberian	ID Konsumen	Kode Barang	Jangka Waktu	Tgl Jatuh Tempo	Angsuran/Bln	Act
1	PB000306	PK000306	08 Januari 2013	CS000301	BR0012	6	08 Januari 2010	472.000	Cekak HR De
2	PB000304	PK000304	09 Januari 2010	CS000299	BR0014	6	09 Januari 2010	248.800	Cekak HR De
3	PB000303	PK000303	09 Januari 2010	CS000302	BR0015	18	09 Januari 2010	146.800	Cekak HR De
4	PB000302	PK000302	09 Januari 2010	CS000297	BR0016	12	09 Januari 2010	320.800	Cekak HR De
5	PB000301	PK000301	13 Januari 2010	CS000297	BR0016	12	13 Januari 2010	312.800	Cekak HR De
6	PB000299	PK000299	04 Januari 2010	CS000298	BR0015	6	04 Januari 2010	146.800	Cekak HR De
7	PB000298	PK000298	19 Januari 2010	CS000295	BR0015	18	19 Januari 2010	146.800	Cekak HR De
8	PB000296	PK000296	08 Januari 2010	CS000294	BR0011	18	08 Januari 2010	210.800	Cekak HR De
9	PB000297	PK000297	07 Januari 2010	CS000292	BR0016	18	07 Januari 2010	210.800	Cekak HR De
10	PB000296	PK000296	13 Januari 2010	CS000292	BR0014	18	13 Januari 2010	146.800	Cekak HR De
11	PB000298	PK000298	10 Januari 2010	CS000291	BR0018	6	10 Januari 2010	245.800	Cekak HR De
12	PB000294	PK000294	05 Januari 2010	CS000290	BR0016	6	05 Januari 2010	312.800	Cekak HR De
13	PB000293	PK000293	11 Januari 2010	CS000289	BR0015	6	11 Januari 2010	146.800	Cekak HR De
14	PB000292	PK000292	03 Januari 2010	CS000288	BR0015	18	03 Januari 2010	146.800	Cekak HR De
15	PB000291	PK000291	19 Januari 2010	CS000287	BR0016	18	19 Januari 2010	146.800	Cekak HR De

Gambar 15 Data Pemberian Kredit

No.	ID Angsuran	Nama Konsumen	Angsuran/Bln	Tgl jatuh tempo	Jumlah Angsuran	Total Angsuran	Total Kredit	Act
1	AS00302	Andromeda	172.000	04 Feb 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
2	AS00301	Andromeda	172.000	11 Feb 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
3	AS00300	Andromeda	172.000	18 Feb 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
4	AS00299	Andromeda	172.000	25 Feb 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
5	AS00298	Andromeda	172.000	04 Mar 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
6	AS00297	Andromeda	172.000	11 Mar 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
7	AS00296	Andromeda	172.000	18 Mar 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
8	AS00295	Andromeda	172.000	25 Mar 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
9	AS00294	Andromeda	172.000	01 Apr 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
10	AS00293	Andromeda	172.000	08 Apr 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
11	AS00292	Andromeda	172.000	15 Apr 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
12	AS00291	Andromeda	172.000	22 Apr 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
13	AS00290	Andromeda	172.000	29 Apr 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
14	AS00289	Andromeda	172.000	06 Mei 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De
15	AS00288	Andromeda	172.000	13 Mei 2010	172.000	4.132.000	4.132.000	Cekak HR De

Gambar 16 Data Angsuran Konsumen

No Faktur F00346

ID Angsuran AS00001

Id Konsumen CS000001

Nama Konsumen Werdan

Bcaar Angsuran / Bulan 138000

Angsuran Ke 04

Tanggal Jatuh Tempo 2010-05-1

Tanggal Pembayaran : Tgl 01 Bln May Thn 2010

Denda 5500

Sisa Angsuran 14 X dari 18

Add **Cancel**

Gambar 17 Input Pembayaran Angsuran

No.	Nomor Faktur	Id Angsuran	Nama Konsumen	Nama & Tipe Barang	Angsuran Ke	Tgl Jatuh Tempo	Tgl Pembayaran	Act
1	F00344	AS00007	By Adak	Televisi : ES T-55C1 / R	03	05 April 2010	11 April 2010	Cetak Del
2	F00343	AS00006	Ed Sofyan	Televisi : ES T-55C1 / R	02	05 Maret 2010	07 Maret 2010	Cetak Del
3	F00342	AS00005	busani	Televisi : ES K 311	03	05 April 2010	15 April 2010	Cetak Del
4	F00341	AS00004	Jenitrel	Televisi : 29 FS 4 RL RL	03	05 April 2010	07 April 2010	Cetak Del
5	F00340	AS00003	Muhsin	Televisi : 21 AS 353/355/253/255	02	07 Maret 2010	02 Maret 2010	Cetak Del
6	F00339	AS00002	Werdan	Televisi : 21 SA 1 RL	03	01 April 2010	01 April 2010	Cetak Del
7	F00338	AS00001	Jusnar	Televisi : 19A-5004	01	28 Februari 2010	18 Februari 2010	Cetak Del
8	F00337	AS00299	Incin	Spring_BED	01	28 Februari 2010	28 Februari 2010	Cetak Del
9	F00336	AS00298	Buzang	Water_Dispenser : SWD-72E4EK	01	28 Februari 2010	12 Februari 2010	Cetak Del
10	F00335	AS00297	Hirawati	Lemari_Es : GWA-191 Su_RL	01	28 Februari 2010	17 Februari 2010	Cetak Del
11	F00334	AS00296	Mingpon	Televisi : 29 GXF 200	01	09 Februari 2010	16 Februari 2010	Cetak Del
12	F00333	AS00295	Watin	DVD : DV-S 551 K	01	28 Februari 2010	18 Februari 2010	Cetak Del
13	F00332	AS00294	M.Nasir	Mesin_cuci : WF-5632TC	01	07 Februari 2010	03 Februari 2010	Cetak Del
14	F00331	AS00293	Laban	Lemari_Es : GWA-191 Su_RL	01	18 Februari 2010	13 Februari 2010	Cetak Del
15	F00330	AS00292	Safri	Televisi : ES K 311	01	14 Februari 2010	14 Februari 2010	Cetak Del

Gambar 18 Data Pembayaran Angsuran

ID Konsumen : CS000004 **Preview**

Gambar 19 Pencarian Konsumen

Data Pribadi Konsumen

- ID Konsumen : CS000005
- Nama Konsumen : Sudani
- Alamat : H Kandi
- Pekerjaan : Pegawai Swasta
- Penghasilan : 6000000
- Telepon/HP : 0753083345

Data Permohonan Kredit Konsumen

- No Permohonan Kredit : PM000005
- Tgl Permohonan Kredit : 01 Januari 2010
- Jangka Waktu Kredit : 15
- Kaca Barang : BR0016
- Nama dan Tipe Barang : Televisi 32 LK 311
- Harga Cash Barang : 3.800.000
- Dp Barang : 0
- Basar Angsuran / Bulan : 309.000
- Total Kredit : 4.635.000

Data Pemberian Kredit Konsumen

- No Pemberian Kredit : PM000005
- Tgl Pemberian Kredit : 05 Januari 2010
- No Permohonan Kredit : PM000005
- Jangka Waktu Kredit : 15
- Tgl Jatuh Tempo : 05/05/Januari 2010
- Kaca Barang : BR0016
- Nama dan Tipe Barang : Televisi 32 LK 311
- Basar Angsuran / Bulan : 309.000
- Total Kredit : 4.635.000

Data Angsuran Kredit Konsumen

- ID Angsuran : AS000005
- Nama Konsumen : Sudani
- Basar Angsuran : 309.000
- Tgl Jatuh Tempo : 03 Januari 2010
- Total Angsuran : 4.635.000
- Total Kredit : 4.635.000

Gambar 20 List Data-data Konsumen

No.	Nomor Faktur	Id Angsuran	Nama Konsumen	Angsuran Ke	Lama Angsuran	Tgl Jatuh Tempo	Tgl Pembayaran	Denda	Bayar	Keterangan	Act
1	F00345	AS00001	Werdan	04	18	01 Mei 2010	01 Mei 2010	5.500	143.500	Sisa 14	Cetak
2	F00339	AS00001	Werdan	03	18	01 April 2010	01 April 2010	0	138.000	Sisa 15	Cetak
3	F00305	AS00001	Werdan	02	18	01 Maret 2010	05 Maret 2010	0	138.000	Sisa 16	Cetak
4	F00301	AS00001	Werdan	01	18	01 Februari 2010	11 Februari 2010	4.300	142.100	Sisa 17	Cetak
Total Pembayaran Angsuran									561.600		

Gambar 21 List Data Pembayaran Angsuran

No.	Id Konsumen	Id Angsuran	Nama Konsumen	Lama Angsuran	Nama dan tipe Barang	Tgl Jatuh Tempo	Angsuran/Bln	Total Angsuran	Total Kredit	Keterangan	Act
1	CS000002	AS00002	Emilie	9	Televisi : 21 PF-GF 252/352/253	24/04/Januari 2010	225.000	2.225.000	2.225.000	Lunas	Cetak
2	CS000018	AS00018	Taslim	6	Televisi : 21 RV 4 191 AD	15/16/Januari 2010	161.000	1.566.000	1.566.000	Lunas	Cetak
3	CS000031	AS00031	Suslewati	6	Lemari_Es : GWA-191 Su_RL	10/10/Januari 2010	382.000	2.292.000	2.292.000	Lunas	Cetak
4	CS000034	AS00034	Sawer	6	Televisi : 21 GNF/PNF/DNF 251	15/13/Januari 2010	314.000	1.884.000	1.884.000	Lunas	Cetak

Gambar 22 Pencarian Data Angsuran Konsumen Lunas

No.	Nomor Faktur	Ld Angsuran	Nama Konsumen	Angsuran Ke	Lama Angsuran	Tgl Jatuh Tempo	Tgl Pembayaran	Denda	Bayar	Keterangan	Act
1	F00131	AS00002	Emilie	05	9	14 Oktober 2010	15 September 2010	7.500	232.900	Lunas	Cetak
2	F00132	AS00002	Emilie	05	9	04 September 2010	04 September 2010	0	225.000	Sisa 1	Cetak
3	F00129	AS00002	Emilie	07	9	14 Agustus 2010	15 Agustus 2010	7.500	232.900	Sisa 2	Cetak
4	F00125	AS00002	Emilie	05	9	14 Juli 2010	14 Juli 2010	0	225.000	Sisa 3	Cetak
5	F00126	AS00002	Emilie	05	9	24 Jun 2010	26 Jun 2010	0	225.000	Sisa 4	Cetak
6	F00123	AS00002	Emilie	04	9	04 Me 2010	05 Me 2010	0	225.000	Sisa 5	Cetak
7	F00119	AS00002	Emilie	03	9	24 April 2010	22 April 2010	0	225.000	Sisa 6	Cetak
8	F00104	AS00002	Emilie	02	9	04 Maret 2010	05 Maret 2010	0	225.000	Sisa 7	Cetak
9	F00102	AS00002	Emilie	01	9	04 Februari 2010	04 Februari 2010	0	225.000	Sisa 8	Cetak
Total Pembayaran Angsuran								2.040.800			

Gambar 23 Pencarian Perkonsumen Lunas

No	No Faktur	Ld Angsuran	Nama Konsumen	Angsuran Ke	Besar Angsuran	Tanggal Jth Tempo	Tanggal Pembayaran	Denda	Jumlah Bayar
1	F00023	AS00003	M. Hani	01	132.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	132.000
2	F00024	AS00004	Jendri	01	205.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	205.000
3	F00025	AS00005	S. Sutan	01	359.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	359.000
4	F00026	AS00006	Ed. Syam	01	257.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
5	F00061	AS00061	Ihdus	01	171.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	171.000
6	F00144	AS00105	Yani Anggra	01	270.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
7	F00159	AS00120	Yani Dewan	01	681.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
8	F00122	AS00123	Seliter	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
9	F00172	AS00133	Yani Aifa	01	218.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000
10	F00170	AS00141	Truman	01	745.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	745.000
11	F00151	AS00145	Yani Nisbi	01	314.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	314.000
12	F00155	AS00146	Yani	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
13	F00210	AS00151	Jerman	01	953.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	953.000
14	F00277	AS00176	Aduli	01	156.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	156.000
15	F00218	AS00210	Desri Herawan	01	257.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
Total								4.531.000	

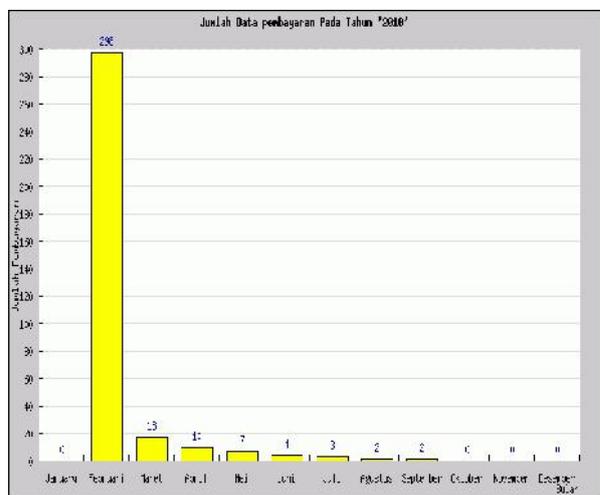
Gambar 24 Laporan Pembayaran Angsuran Perhari

No	No Faktur	Ld Angsuran	Nama Konsumen	Angsuran Ke	Besar Angsuran	Tanggal Jth Tempo	Tanggal Pembayaran	Denda	Jumlah Bayar
1	F00061	AS00061	Ihdus	01	171.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	171.000
2	F00062	AS00062	Jendri	01	205.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	205.000
3	F00063	AS00063	M. Hani	01	132.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	132.000
4	F00064	AS00064	Jendri	01	205.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	205.000
5	F00065	AS00065	S. Sutan	01	359.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	359.000
6	F00066	AS00066	Ed. Syam	01	257.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
7	F00067	AS00067	Yani Anggra	01	270.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
8	F00068	AS00068	Yani Dewan	01	681.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
9	F00069	AS00069	Seliter	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
10	F00070	AS00070	Yani Aifa	01	218.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000
11	F00071	AS00071	Truman	01	745.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	745.000
12	F00072	AS00072	Yani Nisbi	01	314.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	314.000
13	F00073	AS00073	Yani	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
14	F00074	AS00074	Jerman	01	953.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	953.000
15	F00075	AS00075	Aduli	01	156.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	156.000
16	F00076	AS00076	Desri Herawan	01	257.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
17	F00077	AS00077	Yani Anggra	01	270.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
18	F00078	AS00078	Yani Dewan	01	681.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
19	F00079	AS00079	Seliter	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
20	F00080	AS00080	Yani Aifa	01	218.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000
21	F00081	AS00081	Truman	01	745.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	745.000
22	F00082	AS00082	Yani Nisbi	01	314.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	314.000
23	F00083	AS00083	Yani	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
24	F00084	AS00084	Jerman	01	953.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	953.000
25	F00085	AS00085	Aduli	01	156.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	156.000
26	F00086	AS00086	Desri Herawan	01	257.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
27	F00087	AS00087	Yani Anggra	01	270.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
28	F00088	AS00088	Yani Dewan	01	681.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
29	F00089	AS00089	Seliter	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
30	F00090	AS00090	Yani Aifa	01	218.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000
31	F00091	AS00091	Truman	01	745.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	745.000
32	F00092	AS00092	Yani Nisbi	01	314.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	314.000
33	F00093	AS00093	Yani	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
34	F00094	AS00094	Jerman	01	953.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	953.000
35	F00095	AS00095	Aduli	01	156.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	156.000
36	F00096	AS00096	Desri Herawan	01	257.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
37	F00097	AS00097	Yani Anggra	01	270.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
38	F00098	AS00098	Yani Dewan	01	681.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
39	F00099	AS00099	Seliter	01	350.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
40	F00100	AS00100	Yani Aifa	01	218.200	30 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000

Gambar 25 Laporan Pembayaran Angsuran Perbulan

No	No Faktur	Ld Angsuran	Nama Konsumen	Angsuran Ke	Besar Angsuran	Tanggal Jth Tempo	Tanggal Pembayaran	Denda	Jumlah Bayar
1	F00061	AS00061	Ihdus	01	171.200	01 Februari 2010	11 Februari 2010	4.100	181.100
2	F00062	AS00062	Jendri	01	205.200	01 Februari 2010	08 Februari 2010	0	205.000
3	F00063	AS00063	M. Hani	01	132.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	132.000
4	F00064	AS00064	Jendri	01	205.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	205.000
5	F00065	AS00065	S. Sutan	01	359.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	359.000
6	F00066	AS00066	Ed. Syam	01	257.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
7	F00067	AS00067	Yani Anggra	01	270.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
8	F00068	AS00068	Yani Dewan	01	681.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
9	F00069	AS00069	Seliter	01	350.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
10	F00070	AS00070	Yani Aifa	01	218.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000
11	F00071	AS00071	Truman	01	745.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	745.000
12	F00072	AS00072	Yani Nisbi	01	314.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	314.000
13	F00073	AS00073	Yani	01	350.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
14	F00074	AS00074	Jerman	01	953.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	953.000
15	F00075	AS00075	Aduli	01	156.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	156.000
16	F00076	AS00076	Desri Herawan	01	257.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
17	F00077	AS00077	Yani Anggra	01	270.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
18	F00078	AS00078	Yani Dewan	01	681.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
19	F00079	AS00079	Seliter	01	350.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
20	F00080	AS00080	Yani Aifa	01	218.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000
21	F00081	AS00081	Truman	01	745.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	745.000
22	F00082	AS00082	Yani Nisbi	01	314.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	314.000
23	F00083	AS00083	Yani	01	350.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
24	F00084	AS00084	Jerman	01	953.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	953.000
25	F00085	AS00085	Aduli	01	156.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	156.000
26	F00086	AS00086	Desri Herawan	01	257.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	257.000
27	F00087	AS00087	Yani Anggra	01	270.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	270.000
28	F00088	AS00088	Yani Dewan	01	681.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	681.000
29	F00089	AS00089	Seliter	01	350.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	350.000
30	F00090	AS00090	Yani Aifa	01	218.200	05 Februari 2010	05 Februari 2010	0	218.000

Gambar 26 Laporan Pembayaran Angsuran Perbulan



mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi.

Adapun perbedaan kerja sistem yang lama dengan yang baru ditunjukkan pada tabel dibawah :

Sistem Lama	Sistem Baru
<ul style="list-style-type: none"> Perkreditan konsumen dilakukan secara komputerisasi namun masih belum efisien karena masih menggunakan MS Excell. Penyimpanan data masih dalam bentuk kertas yang disusun didalam rak-rak khusus 	<ul style="list-style-type: none"> Perkreditan konsumen dilakukan oleh sistem komputerisasi yang berbasis web dan dapat diperbaharui setiap saat. Penyimpanan data menggunakan data base MySql.

3. Kesimpulan dan Saran

a. Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian di PT.Prioritas dengan mengamati dan menganalisa sistem pengolahan data yang ada, maka penulis dapat menarik suatu kesimpulan yaitu :

1. Pengolahan data kredit dengan menggunakan program php dan MySQL yang berbasis web dapat mempercepat proses pengolahan data, proses penyimpanan data, proses pencarian data, dan pembuatan laporan pada PT.Prioritas Cabang Kabupaten Pasaman Barat.
2. Dengan program PHP dan MySQL yang berorientasi multi User data tersimpan secara terstruktur sebab PHP menyediakan fasilitas penyimpanan data yang tersimpan dengan file Database dimana penyusunan laporan perbulannya akan tertata dengan baik dan hasilnya lebih akurat sehingga dapat digunakan dan diakses pada saat di perlukan sekarang maupun masa yang akan datang.

b. Saran

Agar informasi yang di peroleh mengenai pengembangan data transaksi kredit, maka penulis mengajukan beberapa saran yang nantinya dapat berguna oleh PT.Prioritas Cabang Kabupaten Pasaman sebagai berikut:

1. PT.Prioritas hendaknya dapat memaksimalkan penggunaan teknologi komputer seperti memaksimalkan pemakaian internet sehingga aplikasi sistem informasi

yang berbasis internet bisa di pakai dengan baik.

2. Diharapkan agar Aplikasi Perkreditan ini dapat digunakan sebagaimana mestinya dan selalu dikembangkan dan disesuaikan dengan permasalahan yang ada baik pada saat ini maupun pada saat yang akan datang
3. Dalam Sistem Aplikasi Perkreditan pada PT.Prioritas ini pastilah tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan, maka hal ini yang nantinya dapat memicu bagi peneliti yang lain untuk terus mengembangkan dan meyempurnakan sistem ini.

4. Daftar Pustaka

- Burhan, *Kamus Dunia Komputer dan Internet*, Wahana, Surabaya ,2003
- Jogiyanto, *Analisis Dan Disain Sistem Informasi*, Andi Offselt, Yogyakarta, 1990
- Kadir, Abdul, *Belajar Data Base Menggunakan MySQL*, Andi, Yogyakarta, 2008
- Kadir, Abdul, *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*, Andi, Yogyakarta, 2001
- Kadir, Abdul, *Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data*, Andi, Yogyakarta, 1993
- Mediawati, Sri, *Sistem Informasi Pengolahan data Kredit Pada Bank Perkreditan Rakyat Gunung Pangilun*, ITP (Institut Teknologi Padang) 2007
- Yuwono, Wiratmoko, *Sistem Informasi Simpan Pinjam Perkreditan Study Kasus SMK Negeri 1 Surabaya*, ITSN 2004