BAB IV

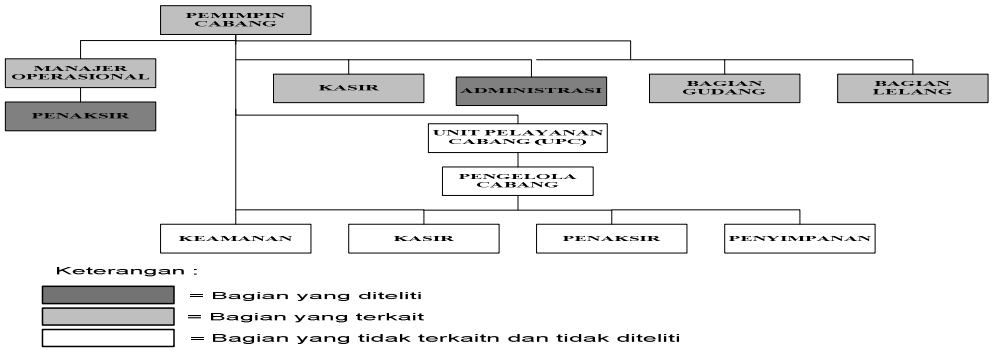
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

KREDIT GADAI

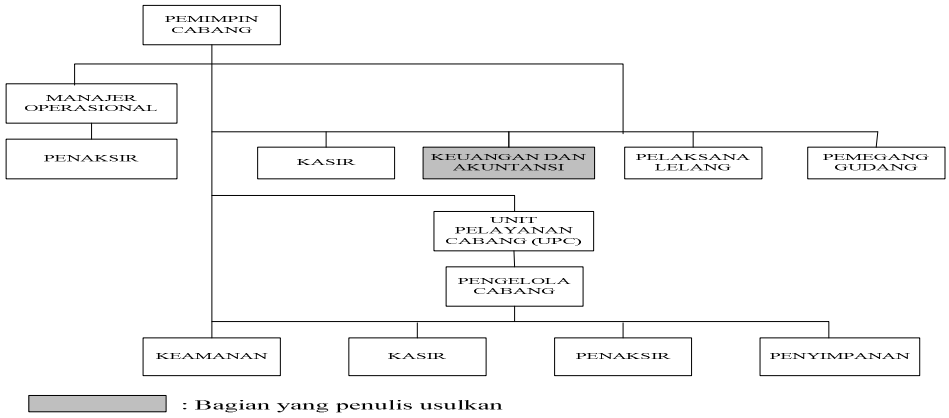
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Struktur Organisasi Yang Diusulkan

Berikut ini adalah struktur organisasi yang penulis usulkan pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung. Penulis mengusulkan pada bagian administrasi berganti nama menjadi keuangan dan akuntansi. Dalam struktur organisasi usulan ini penulis mengganti nama tersebut karena dalam bagian ini proses akuntansi belum ada di kantor cabang karena apabila pembuatan laporan akuntansi dikirimkan ke kantor wilayah dan laporan keuangannya pun belum menurut standar akuntansi yang ada hanya pembuatan untuk keuangannya saja, walaupun begitu bagian kedua ini berbeda yang mengerjakannya dan penulis memisahkan fungsi agar memudahkan dalam pekerjaan sehingga masing-masing bagian lebih fokus terhadap *job description* yang ada. Struktur organisasi usulan dibandingkan dengan struktur organisasi yang berjalan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Perum Pegadaian
Kantor Cabang Pungkur Berjalan



Gambar 4.2 Struktur Organisasi Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Usulan

Pada perbandingan diatas, yang menjadi kelebihan dari stuktur organisasi yang diusulkan adalah bagian Keuangan dan Akuntansi.

4.1.2 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

Uraian deskripsi jabatan yang di usulkan pada Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung, yang merupakan penjabaran mengenai tujuan dan kewajiban yang dilihat dari struktur organisasi dan penjelasannya sebagai berikut:

A. Keuangan dan Akuntansi

1. Keuangan
   a. Membuatkan Rekapitulasi Kredit Pelunasan dan Peminjaman secara berkala.
   b. Menyimpan dokumen yang berkaitan dengan proses transaksi.
2. Akuntansi
   a. Membuatkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi dan laporan neraca yang dilaporkan kepada kantor cabang dan kantor wilayah.
   b. Menyimpan dokumen yang berkaitan dengan proses transaksi.

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

Pada Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan Proses Kredit, diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Pembuatan laporan akuntansi menurut standar akuntansi.

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir/dokumen/catatan yang digunakan dalam pembuatan transaksi sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung dibandingkan dengan formulir/dokumen/catatan yang berjalan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Perbandingan Dokumen/Formulir/Catatan Berjalan dan Usulan

No	Dokumen/Formulir Berjalan	No	Dokumen/Formulir Usulan
1.	FPK (Formulir Permintaan Kredit)	1.	FPK (Formulir Permintaan Kredit)
2.	SBK (Surat Bukti Kredit)	2.	SBK (Surat Bukti Kredit)
3.	STL (Standar Taksir Logam)	3.	STL (Standar Taksir Logam)
4.	HPS (Harga Pasar Setempat)	4.	HPS (Harga Pasar Setempat)
5.	SP (Slip Pelunasan)	5.	SP (Slip Pelunasan)
6.	LHK (Laporan Harian Kas)	6.	LHK (Laporan Harian Kas)
7.	BAPBJAL (Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang)	7.	BAPBJAL (Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang)
8.	DBJAYAD (Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang)	8.	DBJAYAD (Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang)
9.	BG (Buku Gudang)	9.	BG (Buku Gudang)
10.	BAL (Buku Acara Lelang)	10.	DBJ (Data Barang Jaminan)
11.	RBSL (Registrasi Rincian Penjualan Lelang)	11.	BAL (Buku Acara Lelang)
12.	UKEL (Uang Lelang)	12.	RBSL (Registrasi Rincian Penjualan Lelang)
13		13	UKEL (Uang Lelang)
14.		14.	*Struk* Ulang Gadai/Pelunasan/Cicilan

Tabel 4.2 Perbandingan Catatan Berjalan dan Usulan

No	Catatan Berjalan	No	Catatan Usulan
1	Rekapitulasi pelunasan dan peminjaman	1	Rekapitulasi pelunasan dan peminjaman
2		2	Jurnal Umum
3		3	Buku Besar
4		4	Laporan Laba Rugi
5		5	Laporan Neraca

dokumen/formulir/catatan yang diusulkan adalah seluruh dokumen/formulir/catatan sudah terintegrasi satu sama lain dan berbasis *client server*, serta adanya laporan yang sudah memenuhi standar akuntansi untuk bagian keuangan dan akuntansi.

4.1.5 Nama Akun dan Kode Akun yang Diusulkan

Nama akun dan kode akun yang penulis usulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung adalah sebagai berikut :

4.3 Tabel Nama Akun dan Kode Akun

Nama Akun	Kode Akun
Kas	111
Pinjaman yang diberikan	115
Hutang pada Nasabah	211
Pendapatan Sewa Modal	411
Pendapatan Adm.	412
Pendapatan barang jaminan	413
Biaya penjual dan pembeli	511

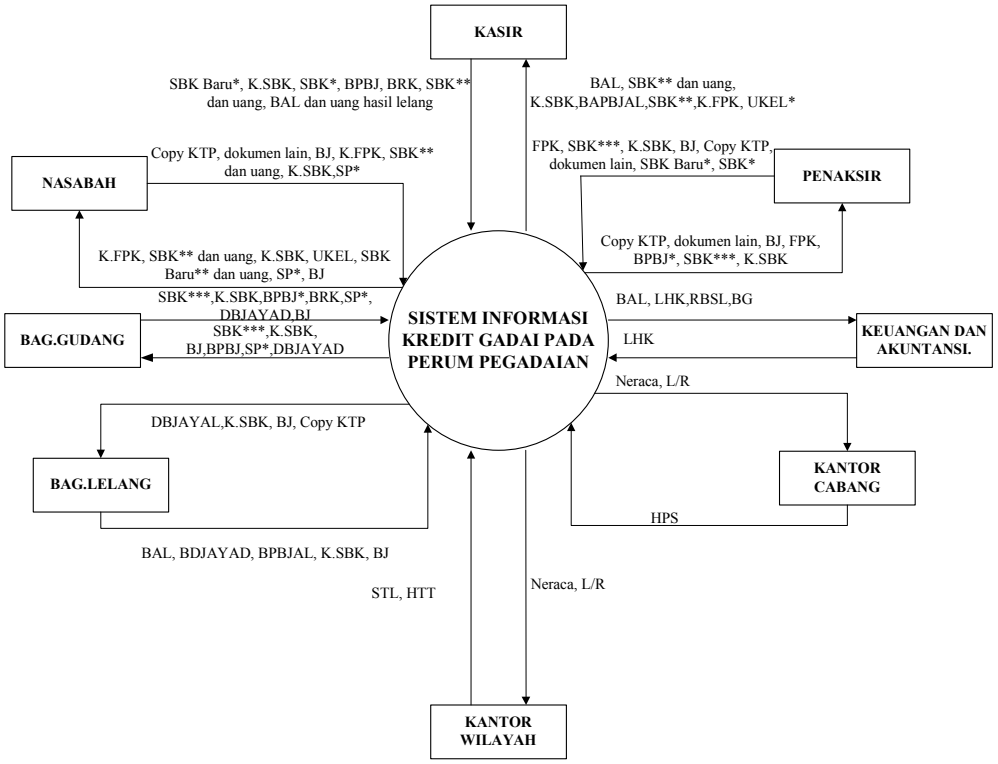
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai yang berjalan. Sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan berbasis *client server*. Sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat memasukkan data transaksi dan pembuatan laporan keuangan bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung adalah sebagai berikut.



Gambar 4.3 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

BAL : Buku Acara Lelang

BAPBJAL : Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang

BG : Buku Gudang

BJ : Barang Jaminan

BK : Buku Kas

BPBJ : Buku Penerimaan Barang Jaminan

BRK : Buku Rekapitulasi Kredit

DBJAYAD : Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang

FPK : Formulir Permintaan Kredit

HPS : Harga Pasar Setempat

HTT : Harga Taksir Tinggi

IKDP : Ikhtisar Kredit dan Pelunasan

LHK : Laporan Harian Kas

RBSL : Registrasi Rincian Penjualan Lelang

RK : Rekapitulasi Kredit

SBK : Surat Bukti Kredit

Simbol * : Tandatangan

SP : Slip Pelunasan

STL : Standar Taksir Logam

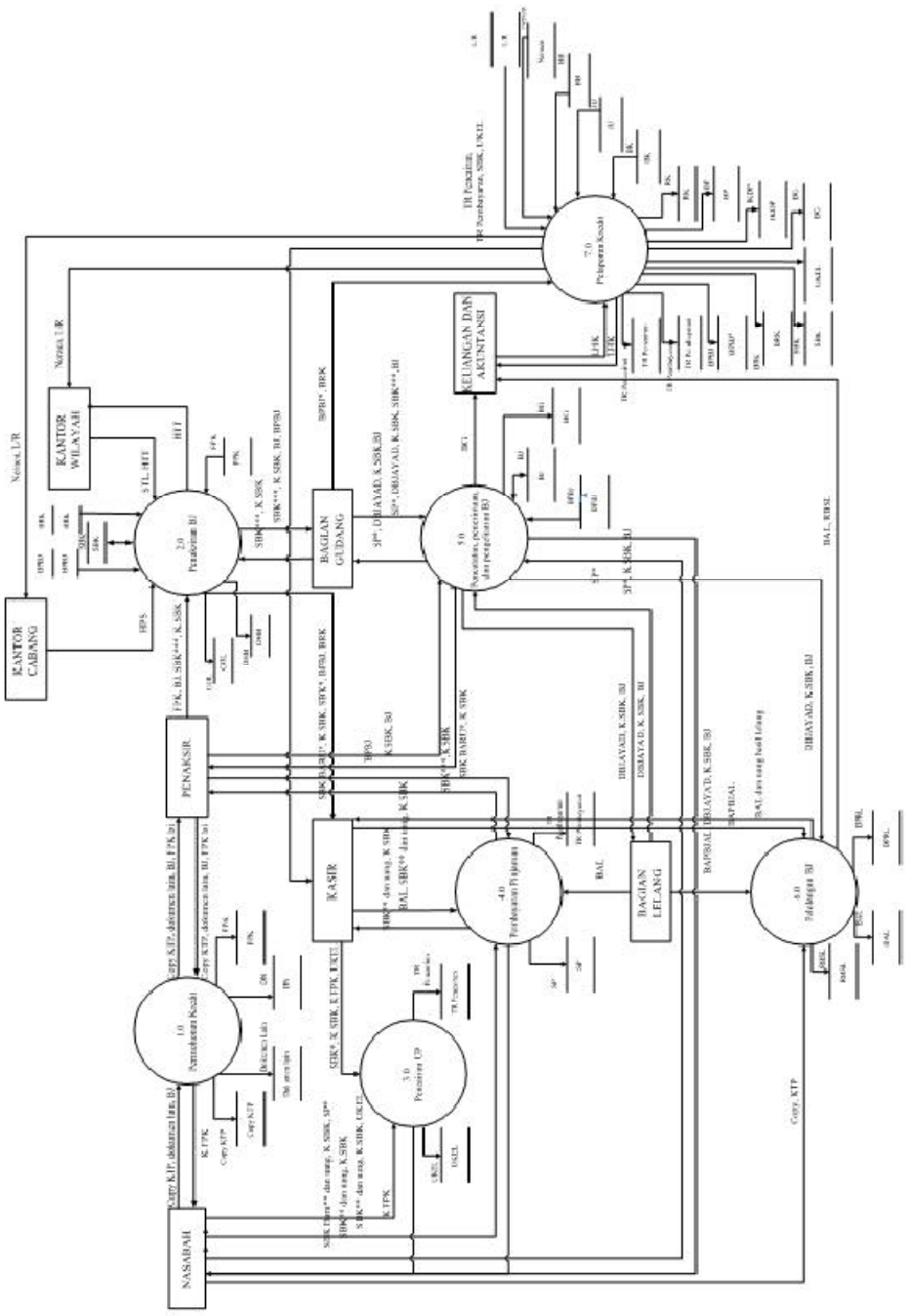
TR : Transaksi

UKEL : Buku Uang Kelebihan

UP : Uang Pinjaman

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* (Diagram Alur Data) Level 0

Data flow diagram level 0 menjelaskan mengenai proses dari sistem informasi akuntansi kredit gadai yang diusulkan. Pada level 0 ini terdiri dari 6 (enam) proses/kegiatan.



Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 0 Usulan

Keterangan:

BAL	: Buku Acara Lelang
BAPBJAL	: Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang
BG	: Buku Gudang
BJ	: Barang Jaminan
BK	: Buku Kas
BPBJ	: Buku Penerimaan Barang Jaminan
BRK	: Buku Rekapitulasi Kredit
DBJAYAD	: Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang
FPK	: Formulir Permintaan Kredit
HPS	: Harga Pasar Setempat
IKDP	: Ikhtisar Kredit dan Pelunasan
LHK	: Laporan Harian Kas
RBSL	: Registrasi Rincian Penjualan Lelang
RK	: Rekapitulasi Kredit
SBK	: Surat Bukti Kredit
Simbol *	: Tandatangan
SP	: Slip Pelunasan
STL	: Standar Taksir Logam
TP	: Tambah Pinjam
TR	: Transaksi
UKEL	: Buku Uang Kelebihan
UP	: Uang Pinjaman

Data Flow Diagram Level 0 diatas terdapat tujuh proses, adapun rincian dari proses-proses tersebut adalah sebagai berikut:

A. Proses Permohonan Kredit

Proses nasabah mengambil dan mengisi FPK dengan melampirkan Copy KTP/Identitas Lain, dokumen lain serta BJ yang akan dijaminkan kepada

penaksir. Penaksir mengecek kelengkapan yang diisi dan yang dilampirkan oleh nasabah proses mendatangani FPK, sebagai tanda bukti penerimaan BJ dari nasabah dan menyerahkan K.FPK kepada nasabah dan diinputkan untuk pembuatan data nasabah.

B. Proses Penaksiran Barang Jaminan

Penaksir taksir BJ Nasabah berdasarkan dengan HPS (Harga Pasar Setempat) dan STL (Standar Taksir Logam) yang berlaku dari kantor wilayah dan kantor cabang diinputkan yang menjadi data harga barang dan golongan, bila nasabah melakukan pinjaman kredit di atas 20 juta dan penaksir meminta persetujuan ke kantor wilayah dengan mengefax dokumen HTT (Harga Taksir Tinggi). Membuat dan mendatangani SBK yang dilakukan oleh penaksir dan diserahkan ke kasir. Penaksir membuatkan Buku Penerimaan Barang Jaminan (BPBJ) dan Buku Rekapitulasi Kredit (BRK) yang isiinya daftar barang jaminan yang ditaksir oleh penaksir dan menandatangani BPBJ. Penaksir menyerahkan barang jaminan yang menjadi jaminan yang disertakan dengan BPBJ* ke bagian gudang, dan proses pelaporan yang dibuat penaksir untuk diserahkan ke kasir.

C. Proses Pencairan Uang Pinjaman

Mencocokan SBK, K.SBK yang ada di kasir dengan K.FPK yang dipegang oleh nasabah setelah itu menginputkan jumlah yang pinjaman nasabah pada transaksi pencairan, kasir menyiapkan UP sesuai yang tertera pada SBK, setelah itu SBK ditandatangani SBK* setelah itu kasir menyerahkan SBK*, K.SBK, beserta UP. Menyerahkan SBK* dan K.SBK, ke nasabah. Proses uang kelebihan UKEL pada proses hasil pelelangan yang akan diberikan kepada

nasabah dicairkan dan menyerahkan UKEL dan uang kelebihan kepada nasabah.

D. Proses Pembayaran

Proses pembayaran adalah nasabah menyerahkan SBK*** dan uang, K.SBK ke kasir untuk proses pembayaran. Kasir mengimputkan jumlah pembayaran pada transaksi pembayaran apabila nasabah tidak dapat memenuhi pembayaran lunas hanya dapat menbayar biaya adm. + sewa modal maka disebut ulang gadai sedangkan nasabah hanya dapat membayar biaya adm.+ sewa modal+cicil maka nasabah mencicil. Kasir menyerahkan SBK*** dan K.SBK ke penaksir untuk dibuatkan SBK Baru dan K.SBK. Sedangkan membuatkan SP dan Cap Lunas pada SBK dan menandatangani SP dimana nasabah membayar Lunas dan menandatangani SP lalu kasir menyerahkan SP* ke nasabah. Kasir menyerahkan SBK Lunas*** dan K.SBK untuk pengambilan BJ ke bagian gudang.

E. Proses Pencatatan, Penerimaan dan Pengeluaran Barang Jaminan

Proses pencatatan, penerimaan dan pengeluaran barang jaminan adalah proses bagian gudang mencocokan BJ dengan BPBJ* untuk menyimpan BJ sedangkan BPBJ* diserahkan kembali ke penaksir. Bagian gudang mencatat BJ yang diterima ke dalam Buku Gudang. kasir menyerahkan SBK Lunas*** beserta kitirnya ke bagian gudang. Bagian gudang menyiapkan BJ dan kasir menyerahkan SBK Lunas*** beserta Kitirnya. Nasabah menyerahkan SP* dan dicocokan dengan bagian gudang yaitu SBK Lunas*** beserta Kitirnya, bila cocok maka BJ dan SP* diserahkan ke nasabah. Proses menyerahkan BJ yang

jatuh tempo, yaitu proses bagian gudang menyerahkan BJ yang jatuh tempo ke bagian lelang.

F. Proses Pelelangan Barang Jaminan

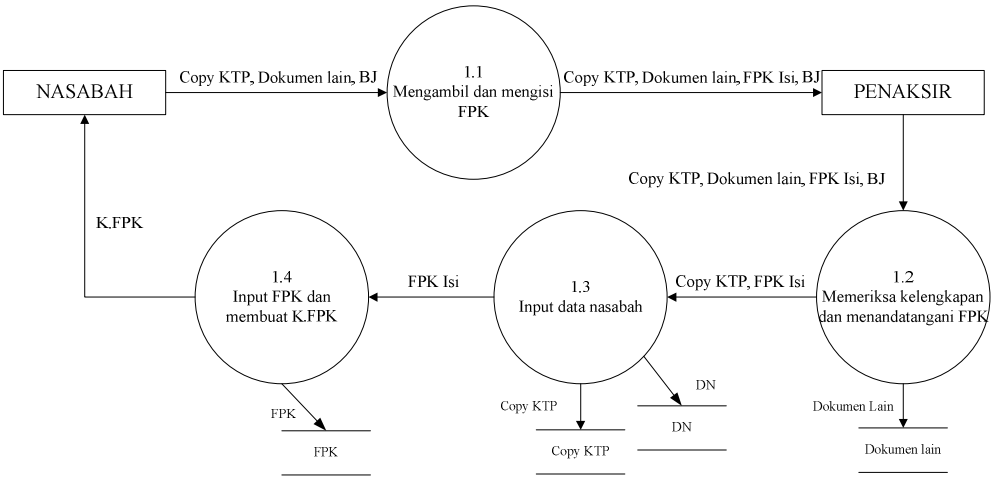
Proses pelelangan barang jaminan adalah proses kasir memeriksa tanggal SBK*** yang jatuh tempo pada *database* SBK Kasir membuatkan DBJAYAD dan BAPBJAL.DBJAYAD diserahkan ke bagian gudang sedangkan BAPBJAL ke bagian lelang. Kasir mekonfirmasikan bahwa peminjaman telah jatuh tempo ke nasabah. Proses konfirmasi tanggapan nasabah tidak membayar, yaitu proses nasabah menberitahukan bahwa tidak akan melakukan pembayaran dan BJ siap untuk dilelang. Proses terjual diinput dalam DPRL, BAL tidak terjual dicatat dalam RBSL. Melaporkan BAL, RBSL dan menyerahkan uang hasil lelang, yaitu proses bagian lelang melaporkan BAL, dan RBSL yang diinput beserta uang hasil lelang Kasir.

G. Proses Pelaporan Kredit

Proses pelaporan kredit adalah proses mencatat ke dalam Buku Kredit dan membuat LHK menurut SBK Lunas***, K.SBK, BAL, BRK, BPBJ*, dan RBSL ke dalam Buku Kredit dan membuat LHK yang lalu diserahkan ke keuangan dan akuntansi. Proses membuat IKDP dan membuat ke dalam RP dan juga membuat BPL dari BAL, dan RBSL yang dilanjutkan membuat ke dalam Buku Kas. RP dan Buku Kas lalu dibuatkan JU, BB, Neraca dan L/R yang diserahkan kantor cabang dan kantor wilayah berupa Neraca dan L/R.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1

Data Flow Diagram Level 1 proses 1 atau proses permohonan kredit adalah sebagai berikut:



Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Usulan

Keterangan:

FPK	: Formulir Permintaan Kredit
K.FPK	: Robekan dari Formulir Permintaan Kredit yang telah diisi
FPK Isi	: Formulir Permintaan Kredit yang telah diisi
BJ	: Barang Jaminan
DN	: Data Nasabah

Proses permohonan kredit yang berjalan pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur terdapat 4 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses mengambil dan mengisi FPK, yaitu proses dimana nasabah mengambil FPK di loket yang telah tersedia lalu mengisi FPK dengan melampirkan Copy KTP/Identitas Lain, dokumen lain serta BJ yang akan dijaminkan kepada penaksir.

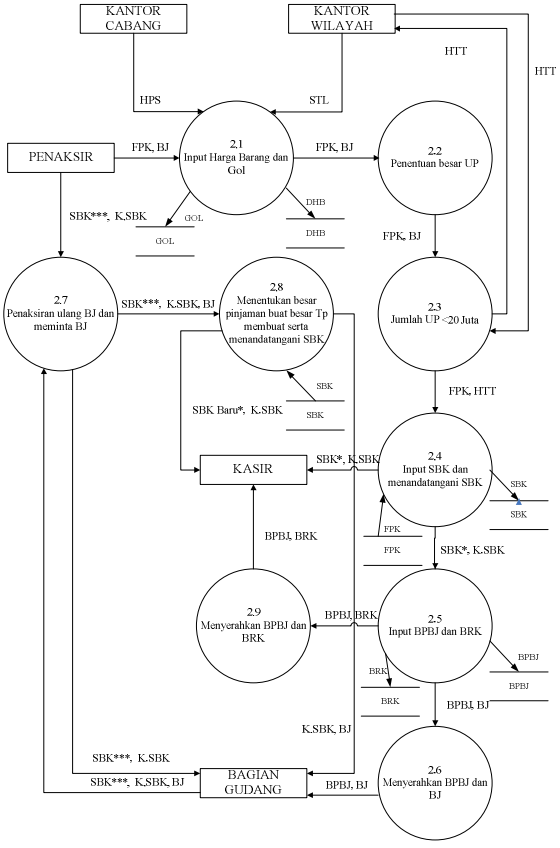
B. Proses memeriksa kelengkapan dan membuat K.FPK serta menandatangani FPK, yaitu proses dimana penaksir mengecek kelengkapan yang diisi dan yang dilampirkan oleh nasabah lalu menandatangani FPK.

C. Proses input data nasabah, yaitu dimana proses pembuatan data nasabah yang melakukan peminjaman.

D. Proses input FPK dan membuat K.FPK, yaitu proses dimana nasabah telah melakukan persetujuan peminjaman dengan bukti dibuatkannya K.FPK.

4.2.1.4 Diagram Arus Data level 1 Proses 2

Data Flow Diagram level 1 proses 2 atau proses penaksiran barang jaminan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Usulan

Keterangan:

FPK	: Formulir Permintaan Kredit
BJ	: Barang Jaminan
SBK	: Surat Bukti Kredit
SBK Isi	: Surat Bukti Kredit yang sudah diisi
BRK	: Buku Rekapitulasi Kredit
BPBJ	: Buku Penerimaan Barang Jaminan
TP	: Tambah Pinjam
UP	: Uang Pinjaman
HTT	: Harga Taksir Tinggi
Simbol *	: Tandatangan atau di acc

Proses penaksiran barang jaminan terdapat 9 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses input harga barang dan gol, yaitu proses input berdasarkan dengan STL (Standar Taksir Logam) dan HPS (Harga Pasar Setempat) yang berlaku dari kantor wilayah dan kantor cabang yang menjadi data harga barang dan gol.
B. Proses menentukan besar UP, yaitu proses penaksir taksir BJ nasabah.
C. Proses konfirmasi UP <20 juta yaitu proses dimana nasabah melakukan pinjaman kredit di atas 20 juta dan penaksir meminta persetujuan ke kantor wilayah melalui fax yang menyerahkan HTT (Harga Taksir Tinggi).
D. Proses membuat, mengisi beserta menandatangani SBK dan K.SBK yaitu proses dimana penaksir membuat, mengisi serta menandatangani SBK yang akan diserahkan kepada kasir.
E. Proses bedasarkan SBK* membuat BPBJ dan BRK serta menandatangani BPBJ yaitu proses dimana penaksir membuatkan BPBJ dan BRK berdasarkan SBK* yang telah dibuat.

F. Proses menyerahkan BPBJ* dan BJ adalah proses dimana penaksir menyerahkan BJ yang telah ditaksir kepada bagian gudang sebagai barang jaminan dengan dokumen pesertanya BPBJ*.

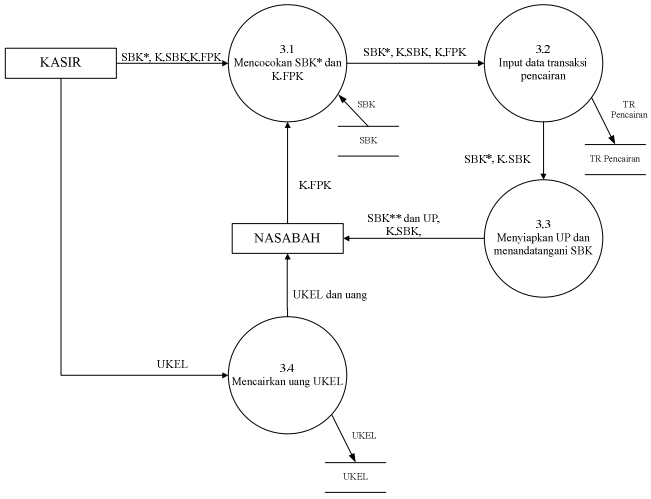
G. Proses BPBJ* dan BRK diserahkan yaitu proses penyerahan BPBJ* dan BRK sebagai laporan yang dibuat penaksir ke kasir.

H. Proses penaksiran ulang BJ dan meminta BJ yaitu proses dimana penaksir menaksir ulang BJ dan sebelum itu penaksir meminta BJ ke bagian gudang terlebih dahulu.

I. Proses penentuan besar pinjaman kembali untuk uang TP, membuat dan menandatangani SBK Baru yaitu proses dimana penaksir menentukan besar uang TP bagi yang tambah pinjam dan membuat serta menandatangi SBK Baru yang diserahkan ke kasir.

4.2.1.5 Diagram Arus Data level 1 Proses 3

Data Flow Diagram level 1 proses 3 atau proses pencairan uang adalah sebagai berikut:



Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Usulan

Keterangan :

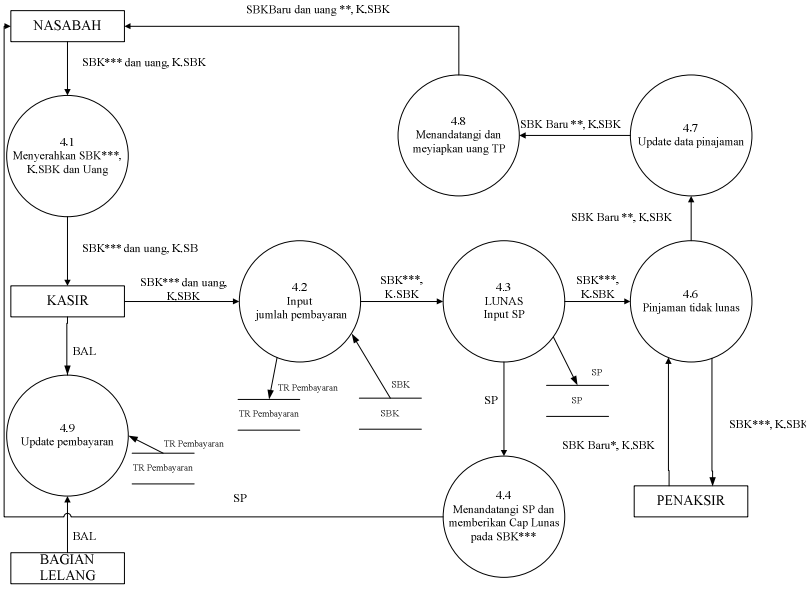
FPK	: Formulir Permintaan Kredit
BJ	: Barang Jaminan
SBK	: Surat Bukti Kredit
SBK Isi	: Surat Bukti Kredit yang sudah diisi
TP	: Tambah Pinjam
UP	: Uang Pinjaman
Simbol *	: Tandatangan atau di acc

Proses pencairan uang pada perusahaan terdapat 4 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses mencocokan SBK, K.SBK dengan K.FPK, yaitu proses mencocokan SBK*, K.SBK yang ada di kasir dengan K.FPK yang dipegang oleh nasabah.
B. Proses input data transaksi, yaitu proses input jumlah uang pinjaman yang diberikan kepada nasabah.
C. Proses menyiapkan dan menyerahkan UP beserta menandatangani SBK*, yaitu proses dimana setelah mencocokan SBK, K.SBK dengan K.FPK maka kasir menyiapkan UP sesuai yang tertera pada SBK, setelah itu SBK ditandatangani kasir menyerahkan SBK*, K.SBK, beserta UP kepada nasabah.
D. Proses mencairkan uang UKEL yaitu proses pencairan uang hasil kelebihan hasil lelang yang diserahkan kepada nasabah.

4.2.1.6 Diagram Arus Data level 1 Proses 4

Data Flow Diagram level 1 proses 4 atau proses pembayaran adalah sebagai berikut:



Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Usulan

Keterangan :

SBK***	: Surat Bukti Kredit yang telah diotorisasi
SP	: Slip Pelunasan
SBK Lunas***	: Surat Bukti Kredit Lunas yang telah diotorasi
K.SBK Lunas	: Robekan Surat Bukti Kredit Lunas
BAL	: Berita Acara Lelang
UKEL	: Uang Kelebihan
Simbol *	: Tandatangan atau di acc

Proses pembayaran pada perusahaan terdapat 9 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses menyerahkan SBK***, K.SBK beserta uang, yaitu proses nasabah menyerahkan SBK***, K.SBK beserta uang ke kasir untuk proses pembayaran.

B. Proses mengitung dan mengimput jumlah pembayaran, yaitu proses kasir menghitung dan menginputkan jumlah pembayaran yang nasabah kasih.

C. Proses lunas dan membuatkan SP, yaitu proses dimana nasabah membayar pinjaman secara lunas tidak punya pinjaman lagi dan sebagai bukti dibuatkan SP (Slip Pelunasan).

D. Proses menandatangani SP dan Cap Lunas pada SBK***, yaitu proses menandatanganinya SP diserahkan kepada nasabah, memberikan Cap Lunas pada SBK*** yang dibawa oleh nasabah, sedangkan SBK*** dan K.SBK diserahkan ke bagian gudang untuk menyediakan BJ yang akan diambil.

E. Proses pinjaman tidak lunas, yaitu proses kasir menyerahkan SBK*** beserta K.SBK ke penaksir untuk ditaksir kembali BJ nasabah untuk proses transaksi. Penaksir membuatkan SBK Baru beserta K.SBK dari hasil penaksiran ulang yang diserahkan ke kasir.

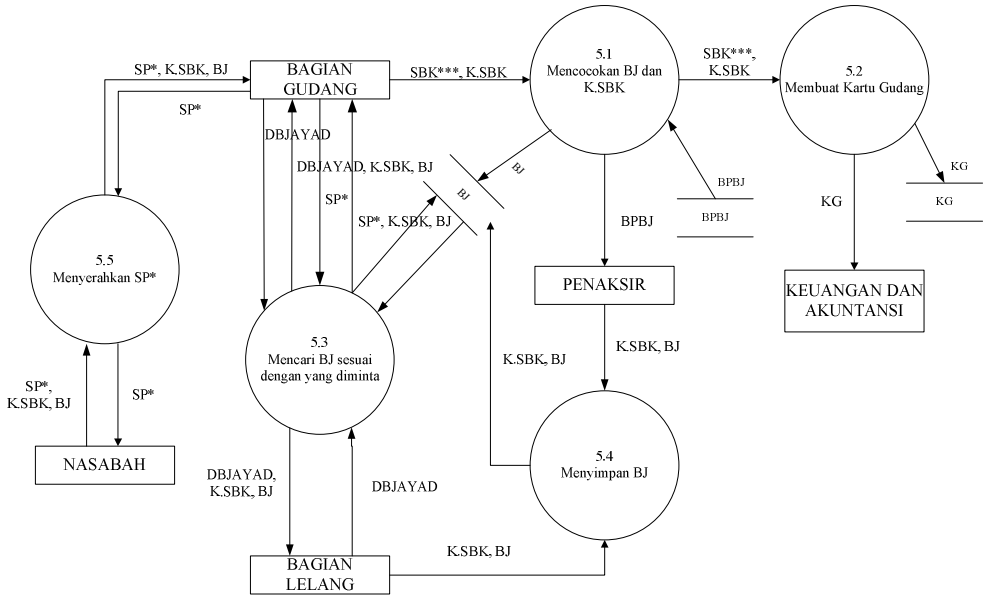
F. Proses Update data pinjaman, yaitu proses dimana kasir telah menerima jumlah pembayaran baru dari penaksir.

G. Proses menandatangani dan menyiapkan uang TP yaitu, proses dimana SBK Baru ditandatangani dan menyiapkan uang TP lalu disesrahkan kepada nasabah.

H. Proses update pembayaran, yaitu proses kasir menerima uang hasil lelang dan diinputkan kedalam transaksi pembayaran

4.2.1.7 Diagram Arus Data level 1 Proses 5

Data Flow Diagram level 1 proses 5 atau proses pencatatan, penerimaan, dan pengeluaran barang jaminan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Usulan

Keterangan :

SBK***	: Surat Bukti Kredit
SBK Lunas***	: Surat Bukti Kredit Lunas yang telah di Cap Lunas
K.SBK Lunas	: Robekan Surat Bukti Kredit Lunas
BPBJ*	: Buku Penerimaan Barang Jaminan yang sudah diotorisasi
BJ	: Barang Jaminan
DBJAYAD	: Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang
SP	: Slip Pelunasan

Proses pencatatan, penerimaan, dan pengeluaran barang jaminan pada perusahaan terdapat 5 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses mencocokan BJ dan BPBJ*, yaitu proses bagian gudang mencocokan BJ dengan BPBJ* untuk menyimpan BJ sedangkan BPBJ* diserahkan kembali ke penaksir.

B. Proses membuat Buku Gudang, yaitu proses bagian gudang mencatat BJ yang diterima ke dalam Buku Gudang.

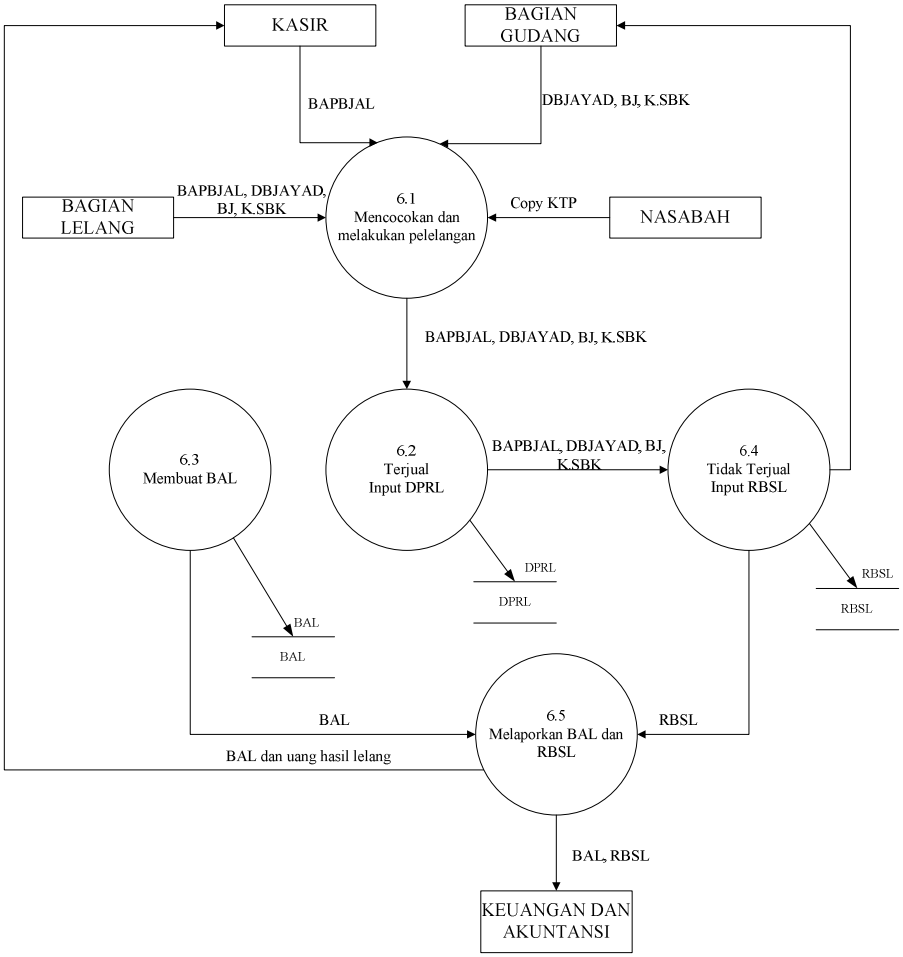
C. Proses mencari BJ sesuai yang diminta dan menyerahkannya, yaitu proses dimana penaksir membutuhkan BJ untuk penaksiran ulang, bagian lelang meminta BJ yang jatuh tempo, dan nasabah minta BJ kembali karena telah melunasi pinjaman maka bagian gudang mencari BJ tersebut.

D. Proses mencocokan SBK LUNAS*** dengan SP*, yaitu proses nasabah menyerahkan SP* dan dicocokan dengan SBK*** yang diserahkan oleh kasir bila cocok maka BJ dan SP*diserahkan ke nasabah dan SBK LUNAS*** diserahkan kembali kepada kasir.

E. Proses mengembalikan BJ, yaitu proses dimana penaksir mengembalikan BJ karena proses penaksiran telah selesai dan bagian gudang mengembalikan kembali karena BJ tersebut tidak laku terjual untuk disimpan kembali.

4.2.1.8 Diagram Arus Data level 1 Proses 6

Data Flow Diagram level 1 proses 6 atau proses pelelangan barang jaminan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.10 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Usulan

Keterangan:

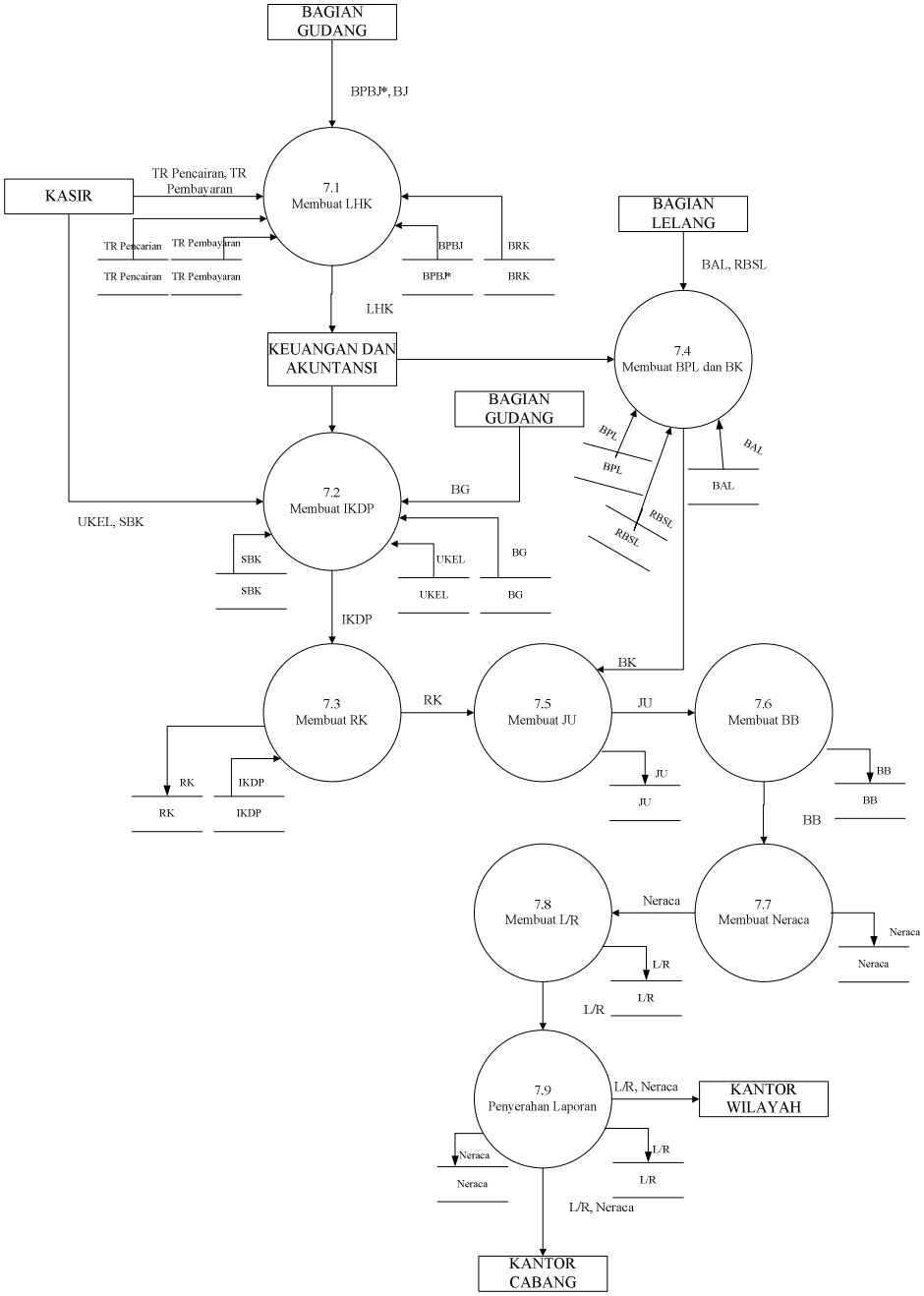
BAPBJAL	: Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang
DBJAYAD	: Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang
BAL	: Buku Acara Lelang
RBSL	: Registrasi Rincian Penjualan Lelang
BJ	: Barang Jaminan

Proses pelelangan barang jaminan pada perusahaan terdapat 5 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses mencocokan dan melakukan lelang, yaitu proses bagian lelang mencocokan DBJAYAD, BJ dari bagian gudang dan BAPBJAL dari kasir untuk dilakukan pelelangan dan nsababah mengikuti membawa *copy* KTP.
B. Proses terjual input DPRL, BAL, yaitu proses bagian lelang mencatat hasil lelang ke dalam DPRL dan BAL.
C. Proses tidak terjual mencatat ke dalam RBSL dan menyerahkan kembali BJ untuk disimpan kembali, yaitu proses dimana BJ tidak laku terlelang maka dicatat ke dalam RBSL dan untuk BJ diserahkan kembali ke bagian gudang untuk disimpan kembali.
D. Proses melaporkan BAL, RBSL serta uang hasil lelang, yaitu proses bag lelang melaporkan BAL, dan RBSL yang dicatat beserta uang hasil lelang ke kasir.

4.2.1.9 Diagram Arus Data level 1 Proses 7

Data Flow Diagram level 1 proses 7 atau proses pelaporan kredit adalah sebagai berikut:



Gambar 4.11 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 Usulan

Keterangan :

SBK Lunas***	: Surat Bukti Kredit Lunas otorisasi
Kitir SBK Lunas	: Robekan Surat Bukti Kredit Lunas
BRK	: Buku Rekapitulasi Kredit
BPBJ*	: Buku Penerimaan Barang Jaminan otorisasi
BAL	: Buku Acara Lelang
RBSL	: Registrasi Rincian Penjualan Lelang
LHK	: Laporan Harian Kas
IKDP	: Ikhtisar Kredit dan Pelunasan
TR	: Transaksi

Proses pelaporan kredit pada perusahaan terdapat 9 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses membuat LHK, yaitu proses kasir mencatat SBK Lunas***, K.SBK Lunas, BRK, BPBJ*, untuk membuat LHK yang lalu diserahkan ke keuangan dan akuntansi.
B. Proses membuat IKDP, yaitu proses keuangan dan akuntansi membuat IKDP.
C. Proses membuat RK, yaitu proses membuat RK yang sumbernya dari IKDP.
D. Proses membuat BPL dan BK, yaitu proses membuat BPL dari BAL, dan RBSL yang dilanjutkan membuat BK.
E. Proses membuat JU, yaitu proses BK da RK dibuatkan ke dalam JU.
F. Proses membuat BB, yaitu proses JU yang dilanjutkan dalam membuat BB.
G. Proses membuat Neraca, yaitu proses JU dan BB yang dilanjutkan dibuatkan ke dalam Neraca.
H. Proses membuat L/R, yaitu proses Neraca yang dilanjutka dibuatkan L/R.
I. Proses penyerahan laporan, yaitu proses penyerahan L/R dan Neraca kepada kantor cabang dan kantor wilayah.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang penulis usulkan pada Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung adalah sebagai berikut :

Tabel 4.4 Kamus Data SIA Kredit Gadai Usulan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Formulir Permintaan Kredit (FPK)	FPK Isi	Dokumen	Proses 1.0 ke Penaksir Penaksir ke Proses 2.0 Proses 2.0 ke Kantor Wilayah Kantor Wilayah ke Proses 2.0	Setiap hari	100	Dokumen untuk permintaan kredit
Surat Bukti Kredit (SBK)	SBK Isi SBK Lunas SBK Baru	Dokumen	Penaksir ke Proses 2.0 Proses 2.0 ke Penaksir Bagian gudang ke Proses 2.0 Proses 2.0 ke Bagian gudang Kasir ke proses 2.0 Proses 2.0 ke Kasir Nasabah ke Proses 3.0 Proses 3.0 ke Kasir Kasir ke Proses 3.0 Kasir ke Proses 4.0 Proses 4.0 ke Kasir Nasabah ke Proses 4.0 Proses 4.0 ke Nasabah Penaksir ke Proses 5.0 Bagian gudang ke Proses 5.0 Bagian Adm ke proses 7.0	Setiap hari	100	Dokumen untuk bukti kredit
Daftar Barang Jaminan Yang Akan DiLelang	DBJAYAD	Dokumen	Bagian gudang ke Proses 5.0 Bagian gudang ke Proses 6.0	Setiap Bulan	1	Dokumen yang berisikan tentang daftar barang jaminan yang akan dilelang
Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang	BAPBJAL	Dokumen	Bagian Lelang ke Proses 6.0	Setian Bulan	1	Dokumen yang berisikan tentang berita acara penyerahan lelang

Tabel 4.5 Kamus Data SIA Kredit Gadai Lanjutan 1 Usulan

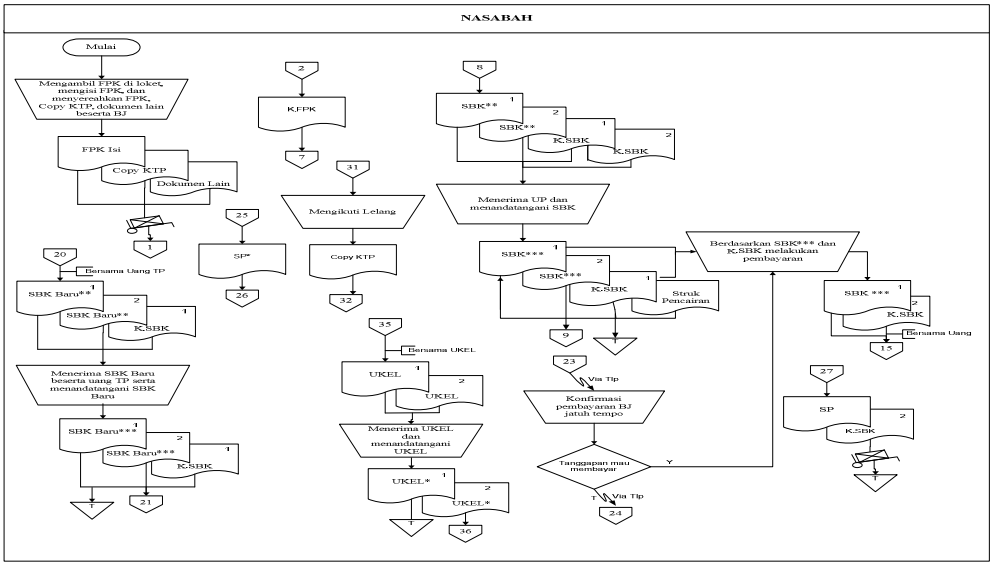
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Ikhitisar Kredit Dan Pelunasan	IKDP	Dokumen	Bagian Adm ke proses 7.0	Setiap hari	1	Dokumen pelaporan untuk kredit dan pelunasan
Slip Pelunasan	SP	Dokumen	Proses 4.0 ke Nasabah Nasabah ke Proses 5.0 Proses 5.0 ke Nasabah	Setiap Hari	100	Dokumen untuk bukti bahwa nasabah telah melunasi pinjamannya
Laporan Harian Kas	LHK	Dokumen	Bagian Adm ke proses 7.0	Setiap Hari	1	Dokumen yang berisiskan tentang Laporan Harian Kas
Rekapitulasi Kredit	RK	Dokumen	Bagian Adm ke proses 7.0 Proses 7 ke Kantor Wilayah Proses 7 ke Kantor Cabang	Setiap Bulan	1	Dokumen yang berisi tentang rekapitulasi dari kredit
Buku Kas	BK	Dokumen	Bagian Adm ke proses 7.0 Proses 7 ke Kantor Wilayah Proses 7 ke Kantor Cabang	Setiap Bulan	1	Dokumen yang berisi tentang Kas
Buku Penerimaan Barang Jaminan (BPBJ)	BPBJ	Catatan	Proses 2.0 ke Bagian gudang Bagian gudang ke Proses 5.0 Penaksir ke Proses 7.0	Setiap hari	1	Catatan untuk penerimaan BJ
Berita Acara Lelang (BAL)	BAL	Dokumen	Bagian lelang ke Proses 4.0 Proses 4.0 ke Kasir	Setiap Bulan	1	Susunan Acara terlaksananya lelang
Jurnal Umum	JU	Dokumen	Keuangan dan akuntansi ke proses 7	Setiap Hari	1	Dokumen ini untuk mengetahui kegiatan transaksi yang terjadi setiap harinya.
Buku Besar	BB	Dokumen	Keuangan dan akuntansi ke proses 7	Setiap Hari	1	Dokumen ini berisikan kumpulan rekening informasi yag telah dicatat dalam jurnal
Buku Gudang	BG	Catatan	Proses 5.0 ke Bagian Adm.	Setiap Hari	1	Catatan untuk penerimaan BJ

Tabel 4.6 Kamus Data SIA Kredit Gadai Lanjutan 2 Usulan

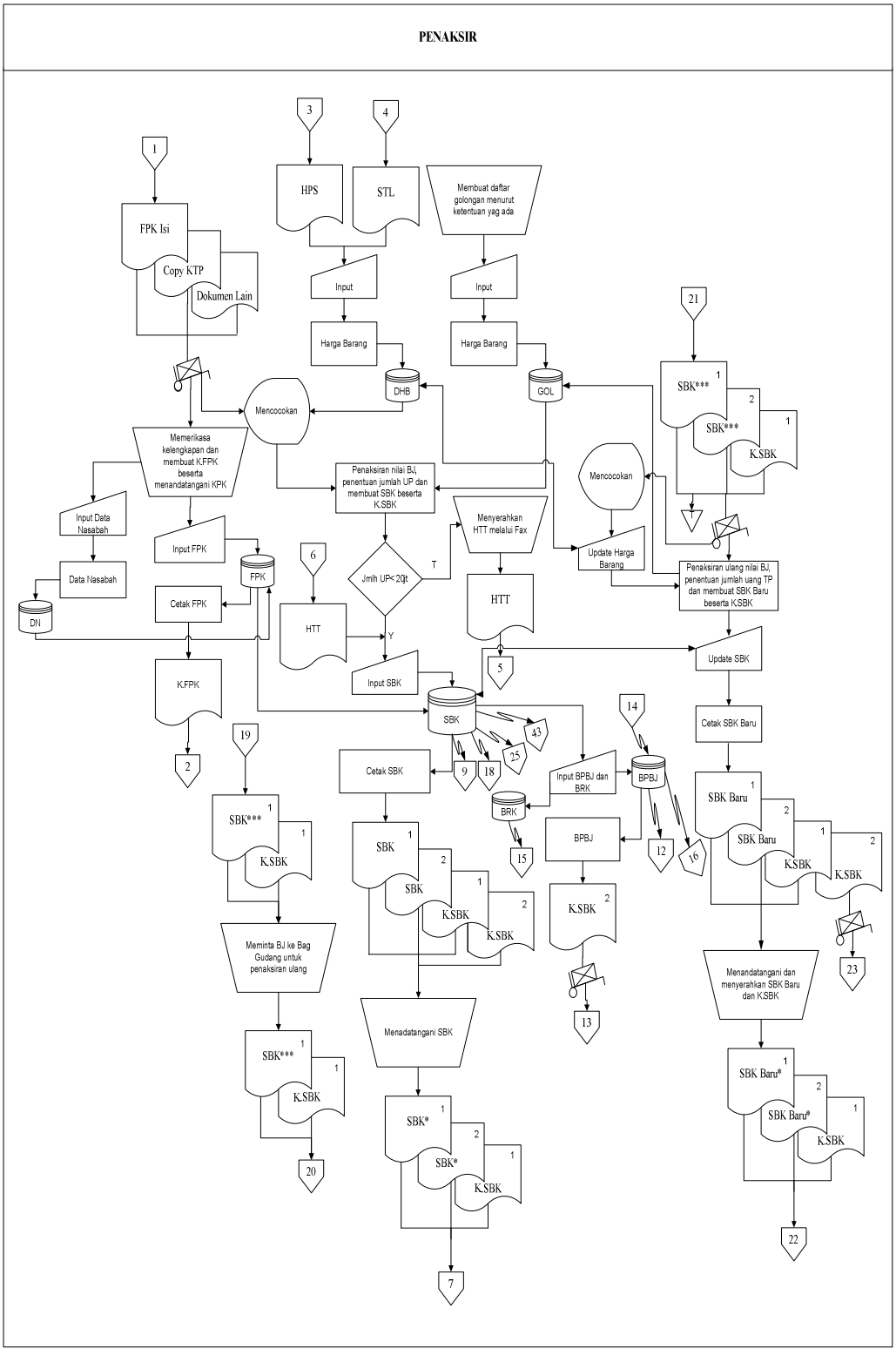
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Neraca	-	Dokumen	Keuangan dan akuntansi ke proses 7 Proses 7 ke Kantor Cabang Proses 7 ke Kantor Wilayah	Setiap Bulan	1	Dokumen ini berisikan mengenai asset, kewahjiban dan ekuitas
Laporan Laba Rugi	L/R	Dokumen	Keuangan dan akuntansi ke proses 7 Proses 7 ke Kantor Cabang Proses 7 ke Kantor Wilayah	Setiap Bulan	1	Dokumen ini mengambarkan posisi hasil usaha yang menunjukan adanya laba atau kerugian.
Uang Kelebihan	UKEL	Dokumen	Kasir ke Proses 4.0 Proses 4.0 ke Nasabah Nasabah ke Proses 4.0 Proses 4.0 ke Kasir	Setiap Bulan	< 50	Uang kelebihan bagi yang harga lelang nasabah masih ada lebihnya.

4.2.3 *Flowchart* yang Diusulkan

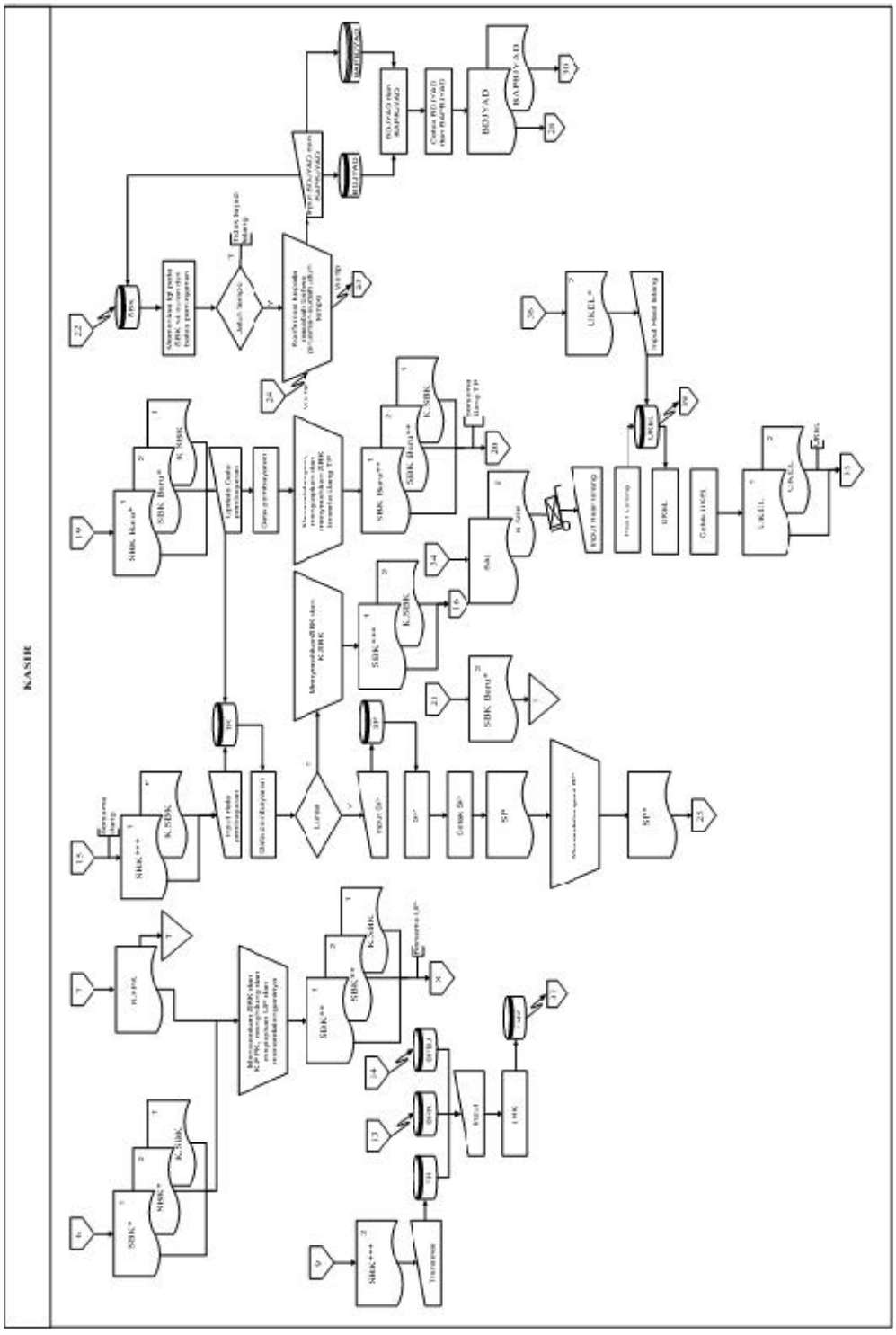
Flowchart yang penulis usulkan pada Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung adalah sebagai berikut :



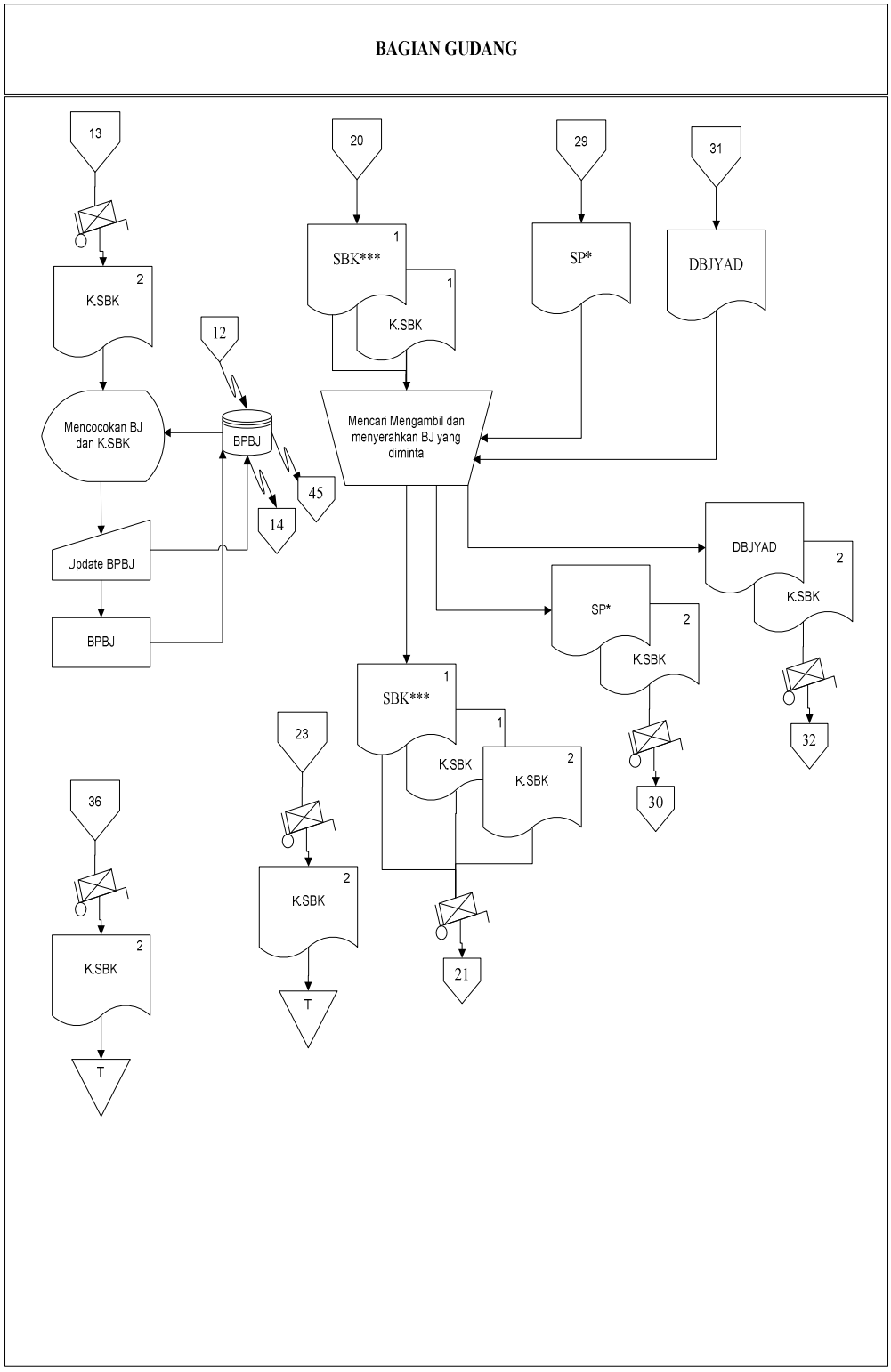
Gambar 4.12 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan



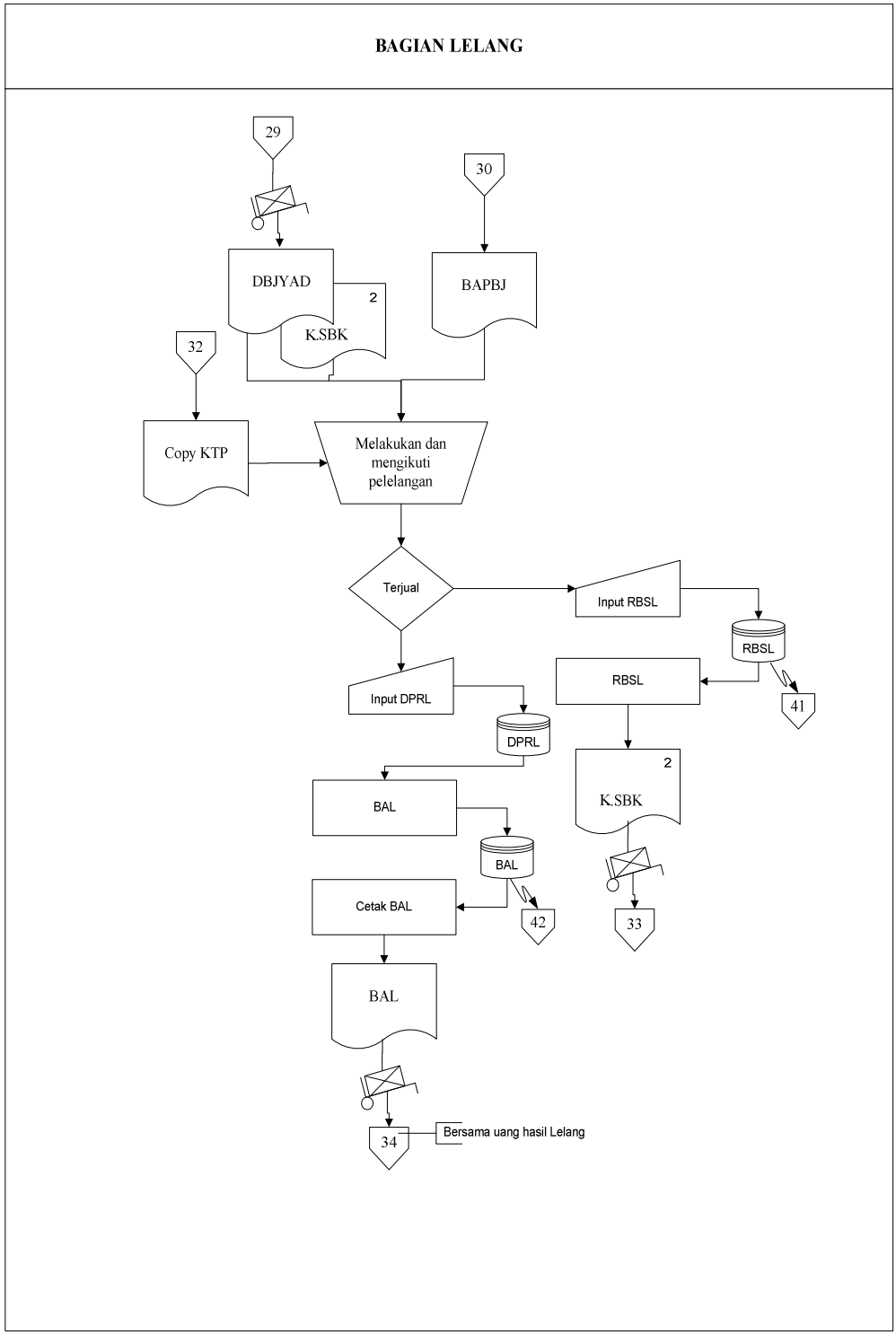
Gambar 4.13 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan Lanjutan 1



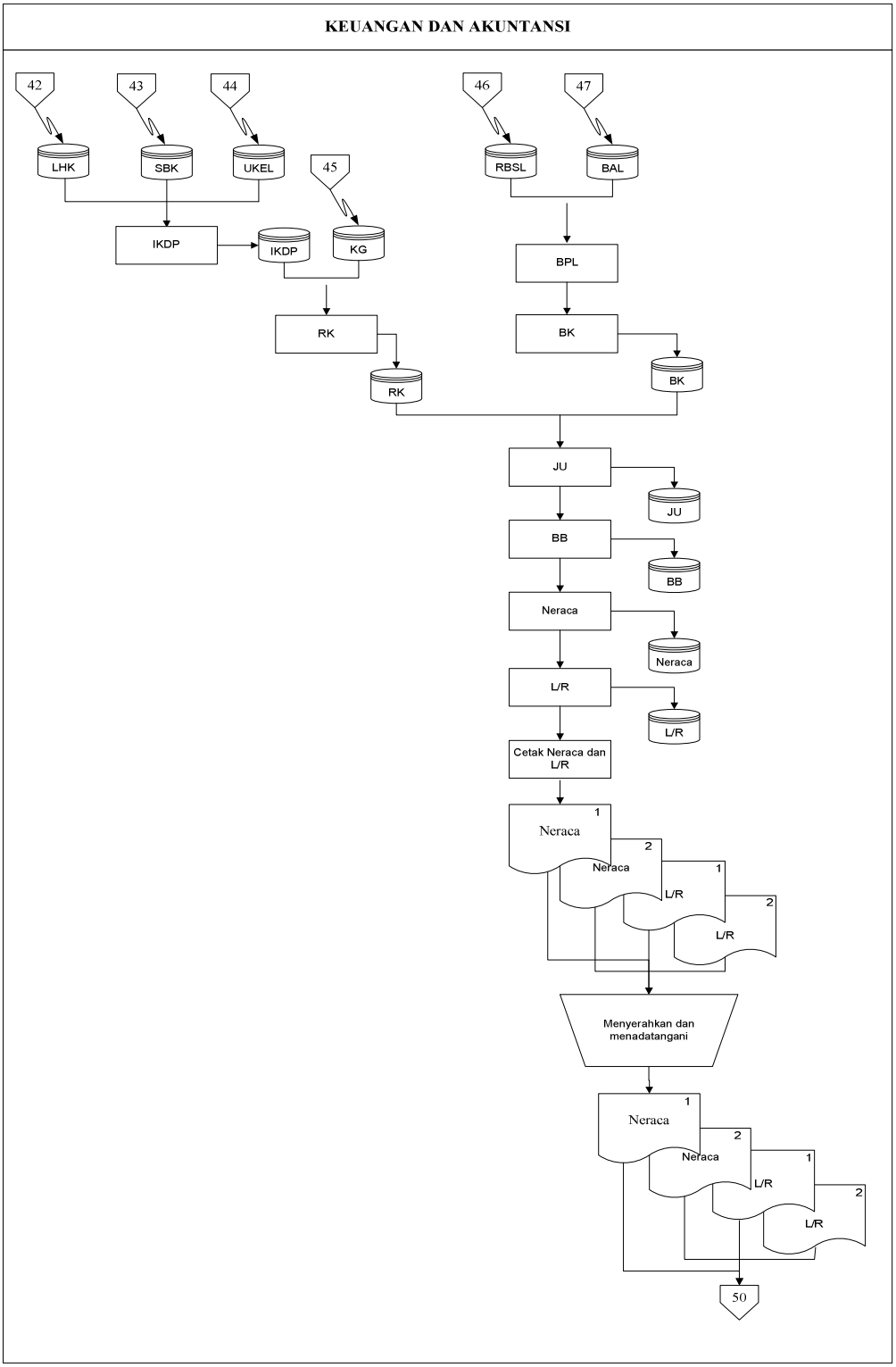
Gambar 4.14 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan Lanjutan 2



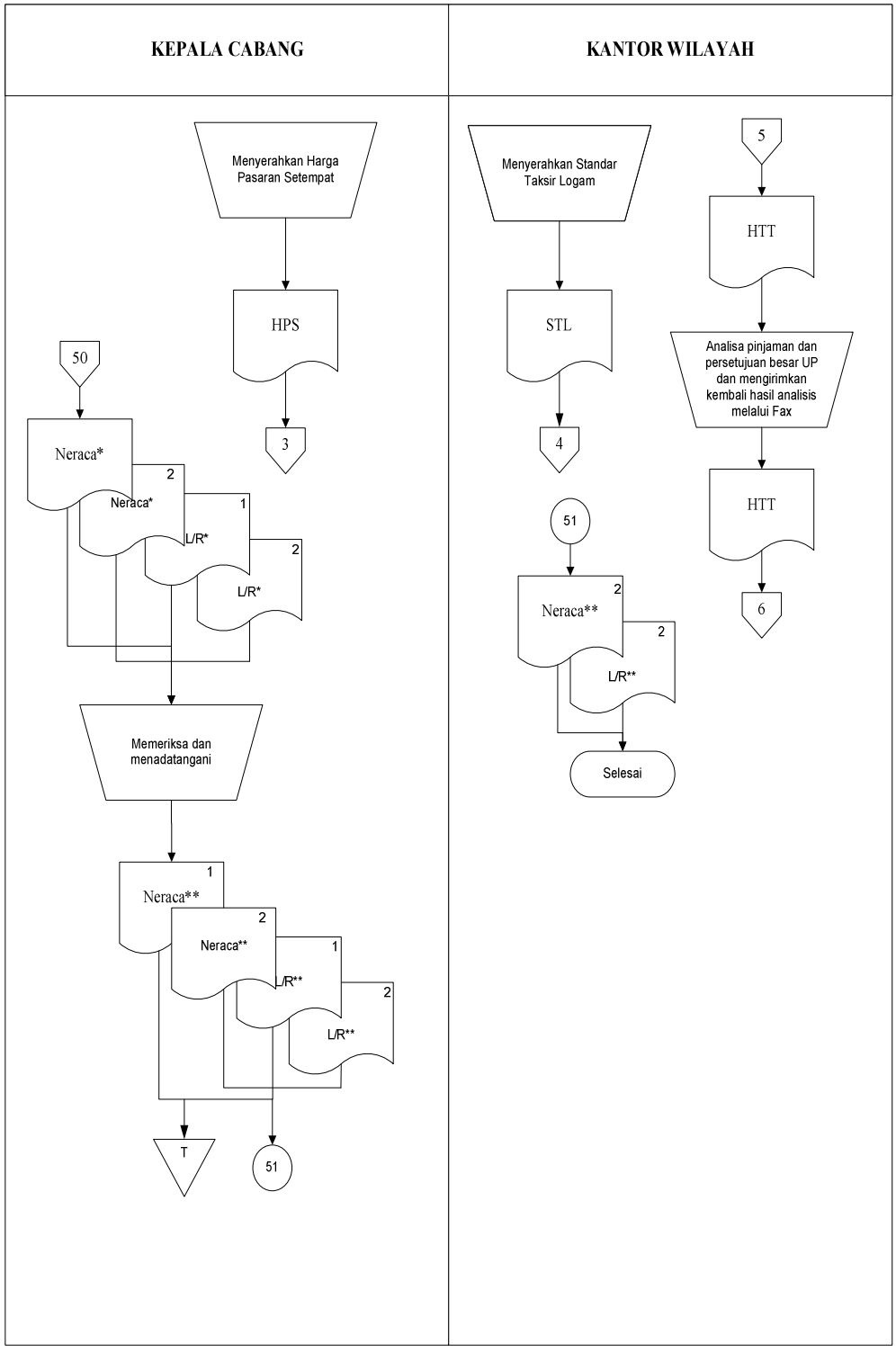
Gambar 4.15 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan Lanjutan 3



Gambar 4.16 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan Lanjutan 4



Gambar 4.17 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan Lanjutan 5



Gambar 4.18 *Flowchart* Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Usulan Lanjutan 6

Keterangan:

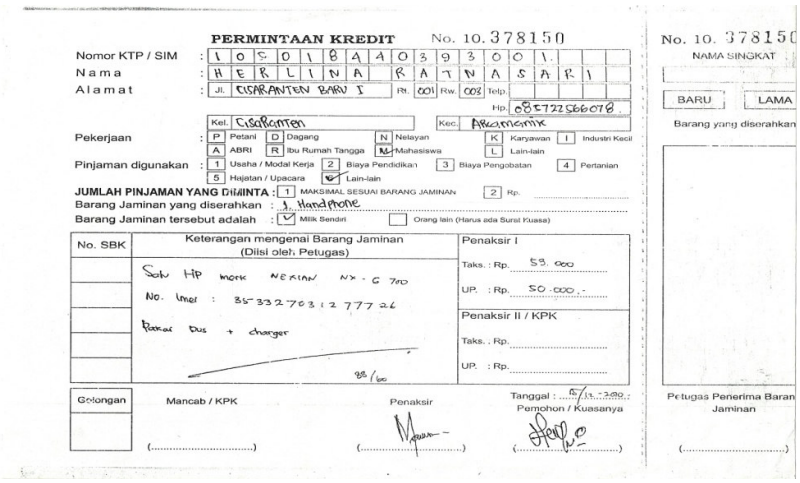
BAL	: Buku Acara Lelang
BAPBJAL	: Berita Acara Penyerahan Barang Jaminan Akan Lelang
BG	: Buku Gudang
BJ	: Barang Jaminan
BK	: Buku Kas
BPBJ	: Buku Penerimaan Barang Jaminan
BRK	: Buku Rekapitulasi Kredit
DBJAYAD	: Daftar Barang Jaminan Yang Akan Dilelang
FPK	: Formulir Permintaan Kredit
HPS	: Harga Pasar Setempat
HTT	: Harga Taksir Tinggi
IKDP	: Ikhtisar Kredit dan Pelunasan
LHK	: Laporan Harian Kas
RBSL	: Registrasi Rincian Penjualan Lelang
RK	: Rekapitulasi Kredit
SBK	: Surat Bukti Kredit
Simbol *	: Tandatangan
SP	: Slip Pelunasan
STL	: Standar Taksir Logam
TP	: Tambah Pinjaman
UKEL	: Buku Uang Kelebihan
UP	: Uang Pinjaman

4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut ini adalah normalisasi yang penulis usulkan dalam peracangan sistem informasi akuntansi kredit gadai :

A. Formulir Permintaan Kredit


PERMINTAAN KREDIT No. 10.378150

Nomor KTP / SIM : 1 0 5 0 1 8 4 0 3 9 3 0 0 1.
Nama : HERLINA RATNASARI
Alamat : Jl. CISARANTEN BARU I Rt. 001 Rw. 002 Telp.
Hp. 085722566078
Kel. Cisaranten Kec. Arcamanik
Pekerjaan : P Petani D Dagang N Nelayan K Karyawan I Industri Kecil A ABRI R Ibu Rumah Tangga M Mahasiswa L Lain-lain
Pinjaman digunakan : 1 Usaha / Modal Kerja 2 Biaya Pendidikan 3 Biaya Pengobatan 4 Pertanian 5 Hajatan / Upacara Lain-lain
JUMLAH PINJAMAN YANG DIMINTA : 1 MAKSIMAL SESUAI BARANG JAMINAN 2 Rp.
Barang Jaminan yang diserahkan : 1. Handphone
Barang Jaminan tersebut adalah : Milik Sendiri Orang lain (Harus ada Surat Kuasa)

No. SBK	Keterangan mengenai Barang Jaminan (Diisi oleh Petugas)	Penaksir I
	Satu HP merk NEXIAN NX-C 710 No. Imei : 35-332703-127726 Kotak dus + charger	Taks. : Rp. 53.000 UP. : Rp. 50.000,-
		Penaksir II / KPK Taks. : Rp. UP. : Rp.

Golongan	Mancab / KPK	Penaksir	Tanggal : 5/11-2009 Pemohon / Kuasanya	Petugas Penerima Barang Jaminan
	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

No. 10. 378150
NAMA SINGKAT
BARU LAMA
Barang yang diserahkan

Gambar 4.19 Formulir Permintaan Kredit

Tabel 4.7 Formulir Permintaan Kredit *Unnormal*

No. FPK	No.KTP	Nama	Alamat	Pekerjaan	Pinjaman Digunakan	Nama_Brg	Deskripsi Brg	Gol	Taksiran	Jmlh UP	Tgl
FPK/2011/11/001	10501844	Edi.Kurnia	JL.Cicadas Timur	Karyawan	Lain-lain	Handphone	Nokia tipe X8 seri No.11009	Bk	460000	455000	14-10-2009
FPK/2011/11/002	10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain	Lain-lain	Emas	Gelang 20 krt 5 g	Ck	7800000	6500000	14-10-2009
							Kalung 20 krt 10gr				

Tabel 4.8 Formulir Permintaan Kredit Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No. FPK	No.KTP	Nama	Alamat	Pekerjaan	Pinjaman Digunakan	Nama_Brg	Deskripsi Brg	Gol	Taksiran	Jmlh UP	Tgl
FPK/2011/11/001	10501844	Edi.Kurnia	JL.Cicadas Timur	Karyawan	Lain-lain	Handphone	Nokia tipe X8 seri No.11009	Bk	460000	455000	14-10-2009
FPK/2011/11/002	10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain	Lain-lain	Emas	Gelang 20 krt 5 g	Ck	7800000	6500000	14-10-2009
FPK/2011/11/002	10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain	Lain-lain	Emas	Kalung 20 krt 10gr	Ck	7800000	6500000	14-10-2009

Tabel 4.9 Formulir Permintaan Kredit Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Relasi Data Nasabah

No.KTP	Nama	Alamat	Pekerjaan
10501844	Edi.Kurnia	JL.Cicadas Timur	Karyawan
10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain
10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain

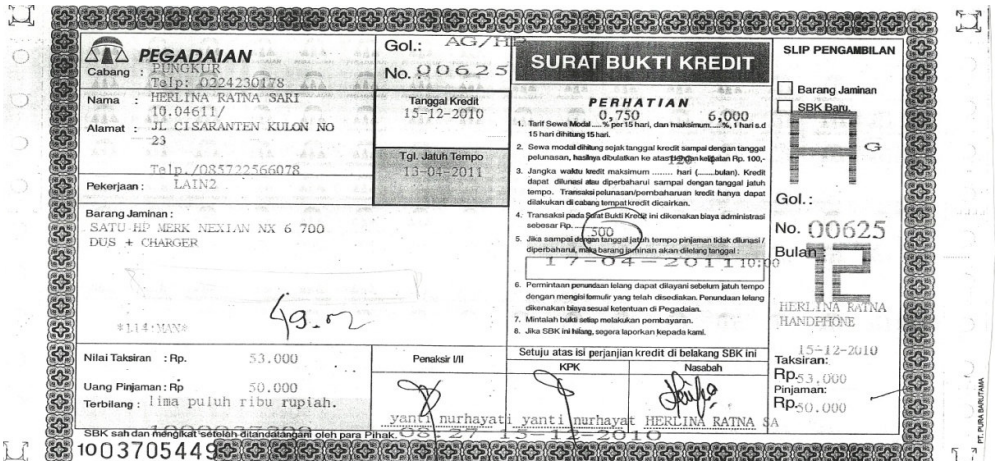
Relasi Data Barang

Nama_Brg	Deskripsi Brg	Gol
Handphone	Nokia tipe X8 seri No.11009	Bk
Emas	Gelang 20 krt 5 g	Ck
Emas	Kalung 20 krt 10gr	Ck

Relasi Data Pinjaman

No. FPK	No.KTP	Taksiran	Jmlh UP	Tgl
FPK/2011/11/001	10501844	460000	455000	14-10-2009
FPK/2011/11/002	10901990	7800000	6500000	14-10-2009
FPK/2011/11/002	10901990	7800000	6500000	14-10-2009

B. Surat Bukti Kredit



Gambar 4.20 Surat Bukti Kredit

Tabel 4.10 Surat Bukti Kredit *Unnormal*

Cabang	No.KTP	Nama	Alamat	Pekerjaan	Barang Jaminan	Gol	No.SBK	Tgl.Kredit	Tgl. Jth Tempo	Taksiran	Jmlh UP	Sewa Modal	Tgl Lelang
Pungkur	10501844	Edi.Kurnia	JL.Cicadas Timur	Karyawan	Nokia tipe X8 seri No.11009	Bk	SBK/2011/11/001	14/1/2009	10/5/2009	460000	455000	4500	14/5/2009
Pungkur	10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain	Gelang 20 krt 5 g	Ck	SBK/2011/11/002	14/1/2009	10/5/2009	7800000	6500000	6500	14/5/2009
					Kalung 20 krt 10gr	Ck							

Tabel 4.11 Surat Bukti Kredit Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

Cabang	No.KTP	Nama	Alamat	Pekerjaan	Barang Jaminan	Gol	No.SBK	Tgl.Kredit	Tgl. Jth Tempo	Taksiran	Jmlh UP	Sewa Modal	Tgl Lelang
Pungkur	10501844	Edi.Kurnia	JL.Cicadas Timur	Karyawan	Nokia tipe X8 seri No.11009	Bk	SBK/2011/11/001	14/1/2009	10/5/2009	460000	455000	4500	14/5/2009
Pungkur	10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain	Gelang 20 krt 5 g	Ck	SBK/2011/11/002	14/1/2009	10/5/2009	7800000	6500000	6500	14/5/2009
Pungkur	10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain	Kalung 20 krt 10gr	Ck	SBK/2011/11/002	14/1/2009	10/5/2009	7800000	6500000	6500	14/5/2009

Tabel 4.12 Surat Bukti Kredit Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

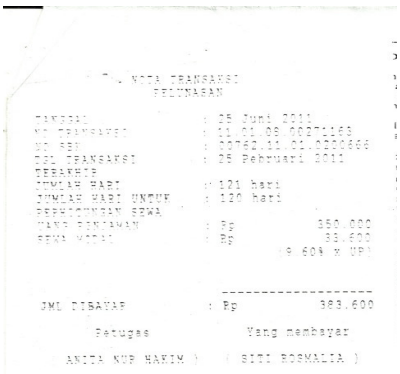
Relasi Data Pinjaman

No.SBK	Nama	Tgl.Kredit	Tgl. Jth Tempo	Taksiran	Jmlh UP	Sewa Modal	Tgl Lelang
SBK/2011/11/001	Edi.Kurnia	14/1/2009	10/5/2009	460000	455000	4500	14/5/2009
SBK/2011/11/002	Dian Wati	14/1/2009	10/5/2009	7800000	6500000	6500	14/5/2009
SBK/2011/11/002	Dian Wati	14/1/2009	10/5/2009	7800000	6500000	6500	14/5/2009

Relasi Data Nasabah SBK

No.KTP	Nama	Alamat	Pekerjaan
10501844	Edi.Kurnia	JL.Cicadas Timur	Karyawan
10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain
10901990	Dian Wati	Jl.Anggrek blok a	Lain-lain

C. Slip Pelunasan



Gambar 4.21 Slip Pelunasan

Tabel 4.13 Slip Pelunasan *Unnormal*

No.Transaksi	No.SBK	Tgl.Transaksi	Nama	Tgl.Pinjam	Jumlah hari	Jumlah Hari Untuk	Uang Pinjaman	Sewa Modal	Jumlah Dibayar
SP/2011/11/001	SBK/2011/11/001	25/4/2009	Tati Wahyuti	25/2/2009	121 hari	120 hari	350000	33600	383600
SP/2011/11/002	SBK/2011/11/002	25/4/2009	Budi Tahtu	26/2/2009	121 hari	120 hari	570000	54300	624000
SP/2011/11/003	SBK/2011/11/003	26/4/2009	Gina Wirtma	27/2/2009	13 hari	15 hari	1700000	20400	1720400

Tabel 4.14 Slip Pelunasan Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No.Transaksi	No.SBK	Tgl.Transaksi	Nama	Tgl.Pinjam	Jumlah hari	Jumlah Hari Untuk	Uang Pinjaman	Sewa Modal	Jumlah Dibayar
SP/2011/11/001	SBK/2011/11/001	25/4/2009	Tati Wahyuti	25/2/2009	121 hari	120 hari	350000	33600	383600
SP/2011/11/002	SBK/2011/11/002	25/4/2009	Budi Tahtu	26/2/2009	121 hari	120 hari	570000	54300	624000
SP/2011/11/003	SBK/2011/11/003	26/4/2009	Gina Wirtma	27/2/2009	13 hari	15 hari	1700000	20400	1720400

Tabel 4.15 Slip Pelunasan Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

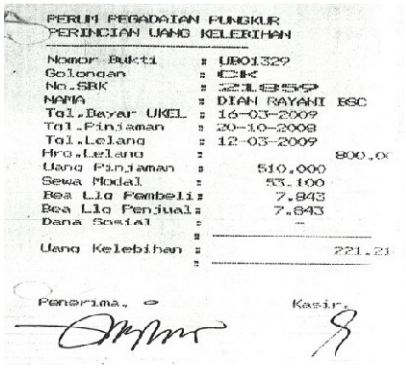
Relasi Slip Pelunasan

No.Transaksi	Tgl.Transaksi	Nama	Tgl.Pinjam	Jumlah hari	Jumlah Hari Untuk	Uang Pinjaman	Sewa Modal	Jumlah Dibayar
SP/2011/11/001	25/4/2009	Tati Wahyuti	25/2/2009	121 hari	120 hari	350000	33600	383600
SP/2011/11/002	25/4/2009	Budi Tahtu	26/2/2009	121 hari	120 hari	570000	54300	624000
SP/2011/11/003	26/4/2009	Gina Wirtma	27/2/2009	13 hari	15 hari	1700000	20400	1720400

Relasi Data Nasabah

No.SBK	Nama
SBK/2011/11/001	Tati Wahyuti
SBK/2011/11/002	Budi Tahtu
SBK/2011/11/003	Gina Wirtma

D. UKEL


PERUM PEGADAIAN PUNGKUR
PERINCIAN UANG KELEBIHAN

Nomor Bukti : UBO1329
Golongan : C2K
No.SBK : 221.8354P
NAMA : DIAN RAYANI BSC
Tgl.Bayar UKEL : 16-03-2009
Tgl.Pinjaman : 20-10-2008
Tgl.Lelang : 12-03-2009
Hrg.Lelang : 800.0
Uang Pinjaman : 510.000
Sewa Modal : 53.100
Bea Lig Pembeli : 7.843
Bea Lig Penjual : 7.843
Dana Sosial : -
Uang Kelebihan : 221.21

Penerima, Kasir,

Gambar 4.22 Struk Uang Kelebihan

Tabel 4.16 UKEL *Unnormal*

No.Bukti	No.SBK	Gol	Nama	Tgl Bayar Ukel	Tgl.Pinjaman	Tgl. Lelang	Harga Lelang	Uang Pinjaman	Sewa Modal	Bea Lelang Pembeli	Bea Lelang Penjual	Dana Sosial	Uang Kelebihan
UKEL/2011/11/001	SBK/2011/11/001	Bk	Edi Kurnia	16/5/2009	14/1/2009	14/5/2009	760000	600000	60000	6789	6789	0	160000
UKEL/2011/11/002	SBK/2011/11/002	Ck	Dian Wati	16/5/2009	14/1/2009	14/5/2009	890000	750000	75000	7789	7789	0	140000
UKEL/2011/11/003	SBK/2011/11/003	Ck	Panuji	17/5/2009	12/1/2009	13/5/2009	2530000	2200000	220000	22890	22890	0	330000

Tabel 4.17 UKEL Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No.Bukti	No.SBK	Gol	Nama	Tgl Bayar Ukel	Tgl.Pinjaman	Tgl. Lelang	Harga Lelang	Uang Pinjaman	Sewa Modal	Bea Lelang Pembeli	Bea Lelang Penjual	Dana Sosial	Uang Kelebihan
UKEL/2011/11/001	SBK/2011/11/001	Bk	Edi Kurnia	16/5/2009	14/1/2009	14/5/2009	760000	600000	60000	6789	6789	0	160000
UKEL/2011/11/002	SBK/2011/11/002	Ck	Dian Wati	16/5/2009	14/1/2009	14/5/2009	890000	750000	75000	7789	7789	0	140000
UKEL/2011/11/003	SBK/2011/11/003	Ck	Panuji	17/5/2009	12/1/2009	13/5/2009	2530000	2200000	220000	22890	22890	0	330000

Tabel 4.18 UKEL Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Relasi UKEL

No.SBK	Gol	Nama	Tgl.Pinjaman	Tgl. Lelang	Uang Pinjaman	Sewa Modal
SBK/2011/11/001	Bk	Edi Kurnia	14/1/2009	14/5/2009	600000	60000
SBK/2011/11/002	Ck	Dian Wati	14/1/2009	14/5/2009	750000	75000
SBK/2011/11/003	Ck	Panuji	12/1/2009	13/5/2009	2200000	220000

Relasi Rinci UKEL

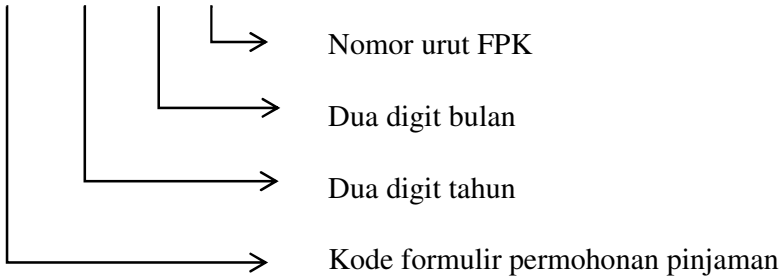
No.Bukti	Tgl Bayar Ukel	Harga Lelang	Bea Lelang Pembeli	Bea Lelang Penjual	Dana Sosial	Uang Kelebihan
UKEL/2011/11/001	16/5/2009	760000	6789	6789	0	160000
UKEL/2011/11/002	16/5/2009	890000	7789	7789	0	140000
UKEL/2011/11/003	17/5/2009	2530000	22890	22890	0	330000

4.2.4.2 Pengkodean pada Kunci Utama

Adapun perancangan pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

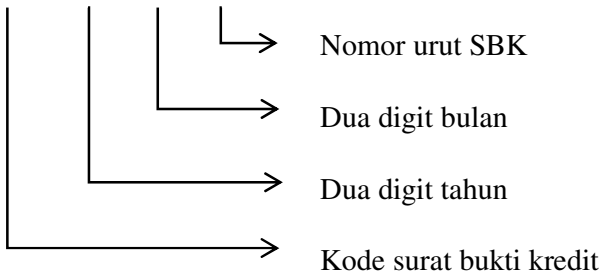
A. Formulir Permohonan Kredit

FPK / 2011 / 11 / 001



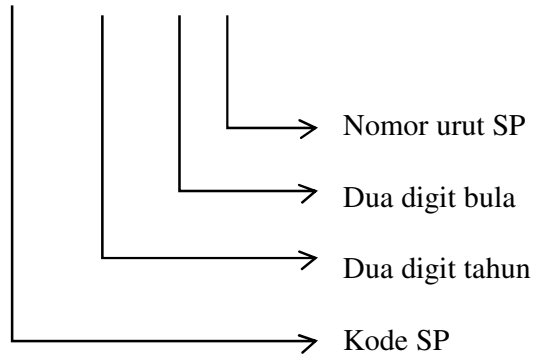
B. Surat Bukti Kredit

SBK / 2011 / 11 / 001

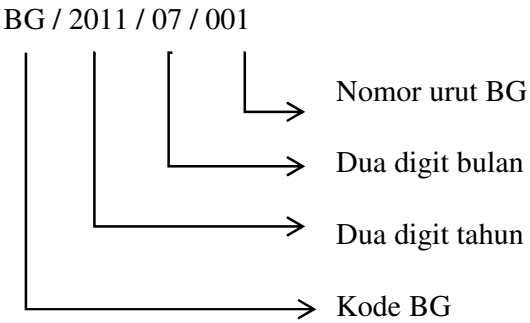


C. Slip Pelunasan

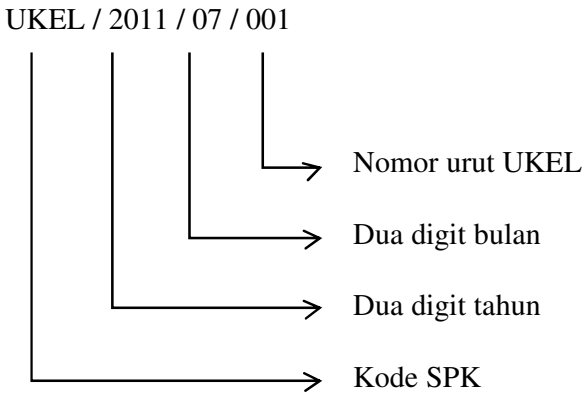
SP / 2011 / 07 / 001



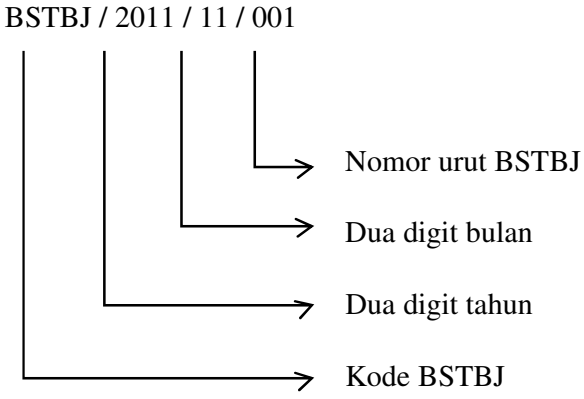
D. Kode Buku Gudang



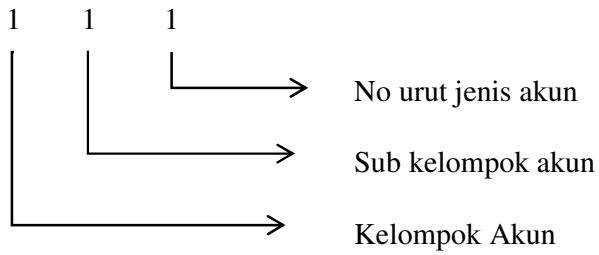
E. Kode UKEL



F. Kode BSTBJ

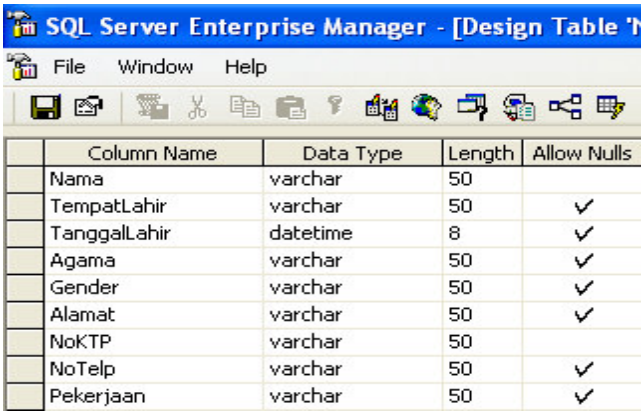


G. Kode Akun



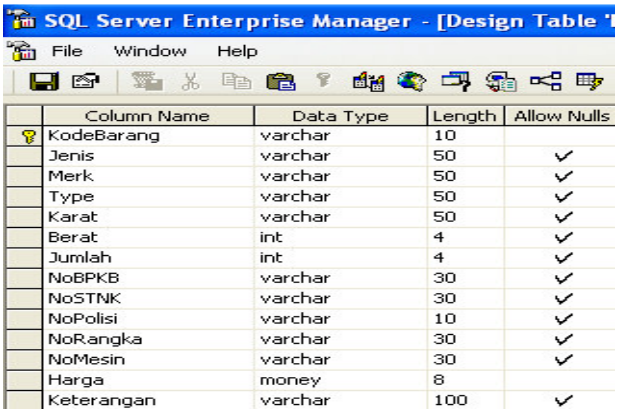
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama dalam merancang sebuah program. Hal ini dikarenakan tabel-tabel tersebut yang akan menyimpan data-data yang diolah di dalam program. Sehingga dalam pembuatannya diperlukan perancangan struktur tabel yang tepat agar tidak terjadi kesalahan yang berdampak kepada jalannya program. Berikut ini adalah hasil perancangan tabel yang penulis hasilkan untuk Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kredit Gadai Pada Perum Pegadaian Kantor Cabang Pungkur Bandung :



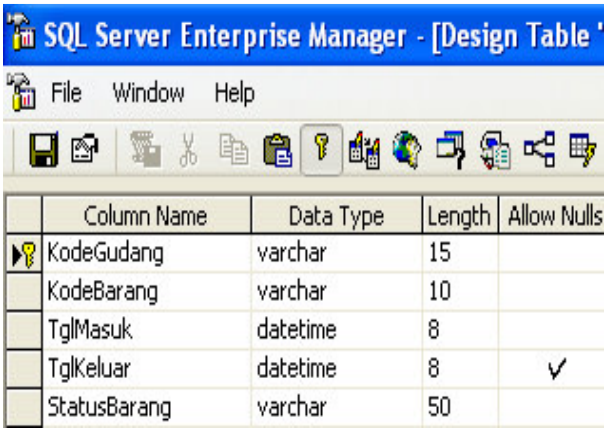
	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
	Nama	varchar	50	
	TempatLahir	varchar	50	✓
	TanggalLahir	datetime	8	✓
	Agama	varchar	50	✓
	Gender	varchar	50	✓
	Alamat	varchar	50	✓
	NoKTP	varchar	50	
	NoTelp	varchar	50	✓
	Pekerjaan	varchar	50	✓

Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Nasabah



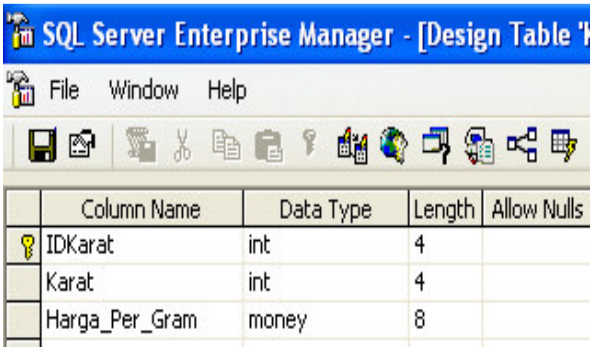
	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	KodeBarang	varchar	10	
	Jenis	varchar	50	✓
	Merk	varchar	50	✓
	Type	varchar	50	✓
	Karat	varchar	50	✓
	Berat	int	4	✓
	Jumlah	int	4	✓
	NoBPKB	varchar	30	✓
	NoSTNK	varchar	30	✓
	NoPolisi	varchar	10	✓
	NoRangka	varchar	30	✓
	NoMesin	varchar	30	✓
	Harga	money	8	
	Keterangan	varchar	100	✓

Gambar 4.24 Struktur Tabel Data Barang



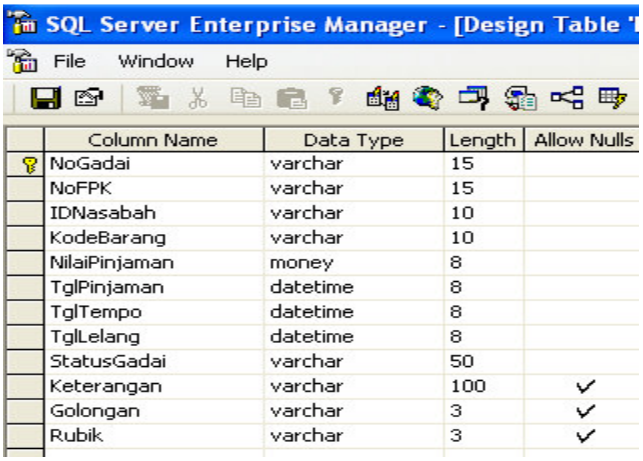
	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	KodeGudang	varchar	15	
	KodeBarang	varchar	10	
	TglMasuk	datetime	8	
	TglKeluar	datetime	8	✓
	StatusBarang	varchar	50	

Gambar 4.25 Struktur Tabel Buku Gudang



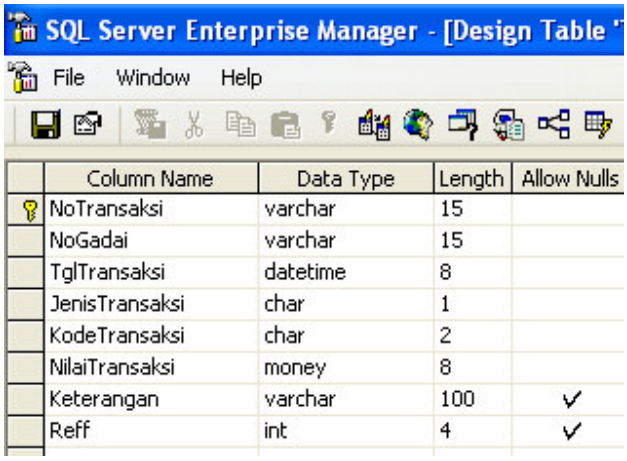
	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	IDKarat	int	4	
	Karat	int	4	
	Harga_Per_Gram	money	8	

Gambar 4.26 Struktur Tabel Karatase



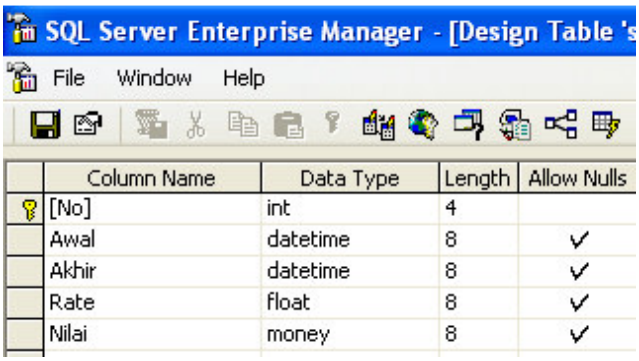
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
NoGadai	varchar	15	
NoFPK	varchar	15	
IDNasabah	varchar	10	
KodeBarang	varchar	10	
NilaiPinjaman	money	8	
TglPinjaman	datetime	8	
TglTempo	datetime	8	
TglLelang	datetime	8	
StatusGadai	varchar	50	
Keterangan	varchar	100	✓
Golongan	varchar	3	✓
Rubik	varchar	3	✓

Gambar 4.27 Struktur Tabel Surat Bukti Kredit



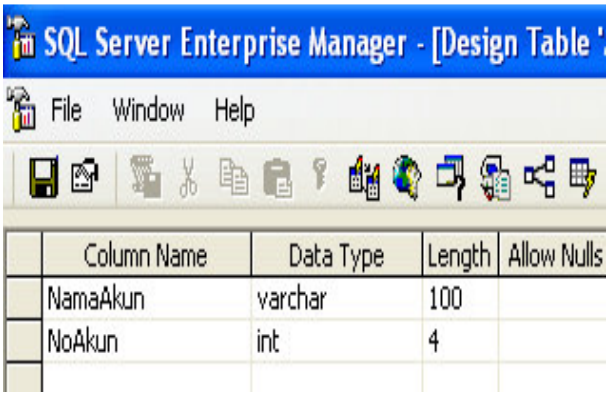
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
NoTransaksi	varchar	15	
NoGadai	varchar	15	
TglTransaksi	datetime	8	
JenisTransaksi	char	1	
KodeTransaksi	char	2	
NilaiTransaksi	money	8	
Keterangan	varchar	100	✓
Reff	int	4	✓

Gambar 4.28 Struktur Tabel Slip Pelunasan

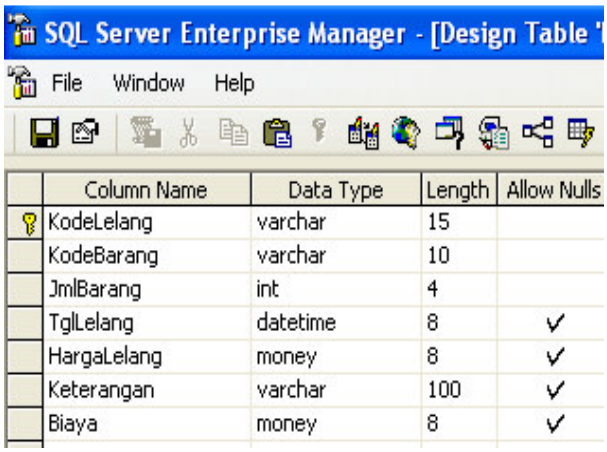


Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
[No]	int	4	
Awal	datetime	8	✓
Akhir	datetime	8	✓
Rate	float	8	✓
Nilai	money	8	✓

Gambar 4.29 Struktur Tabel Sewa Modal



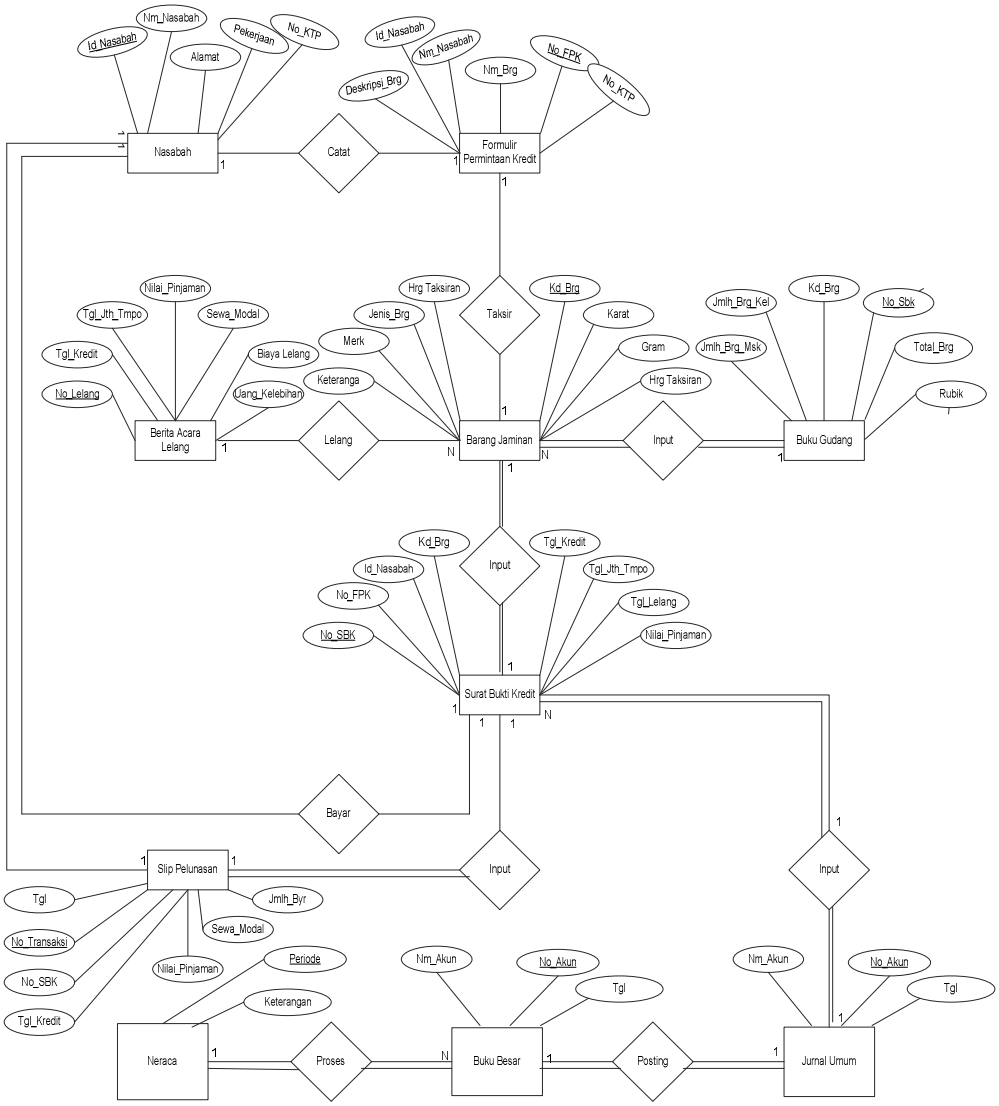
Gambar 4.30 Struktur Tabel Data Akun



Gambar 4.31 Struktur Tabel Lelang

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

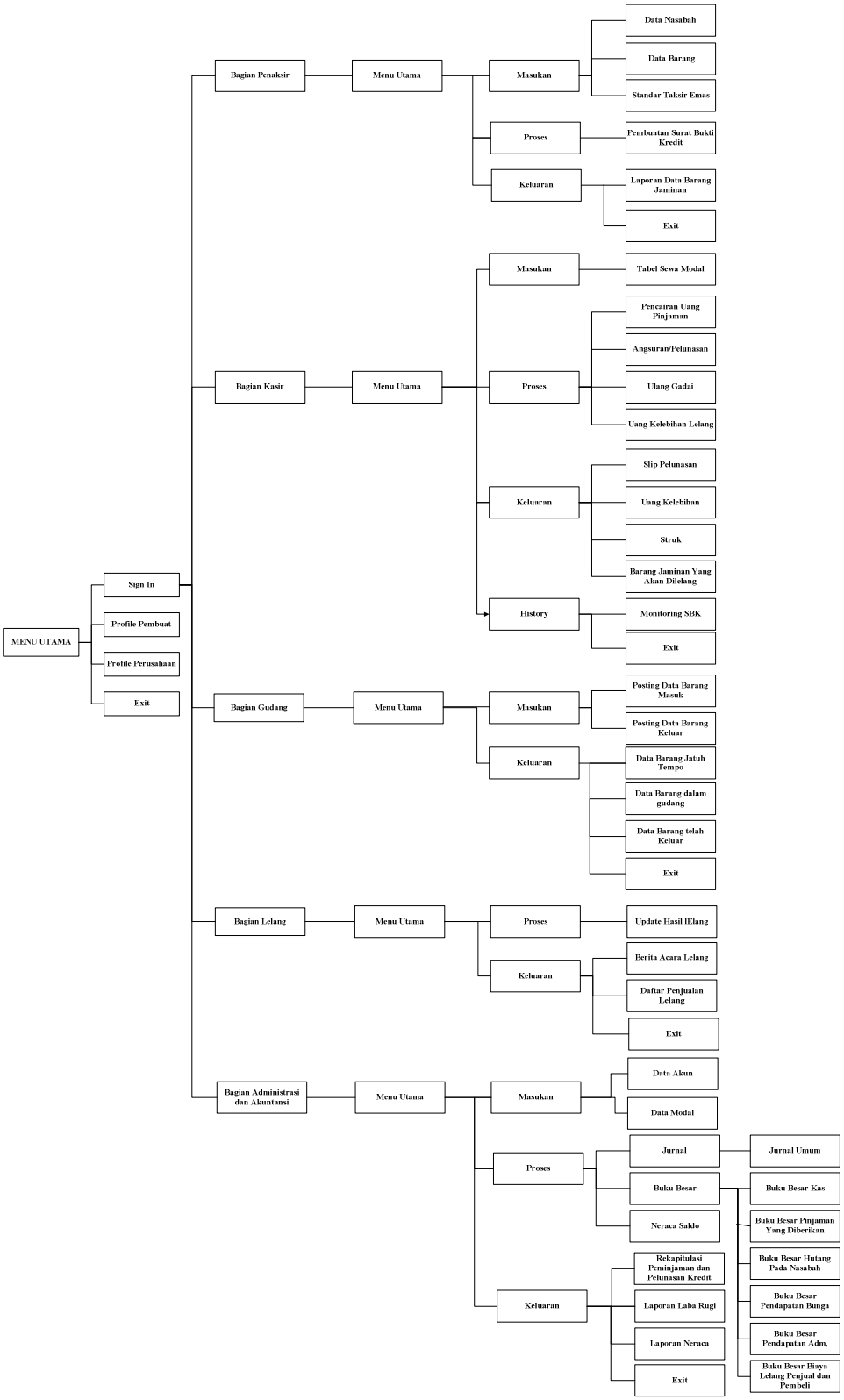
Gambaran relasi antar entitas atau entitiy relationship diagram dalam perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai adalah sebagai berikut:



Gambar 4.32 *Entity Relantionship Diagram* Usulan

4.3 Perancangan Struktur Menu

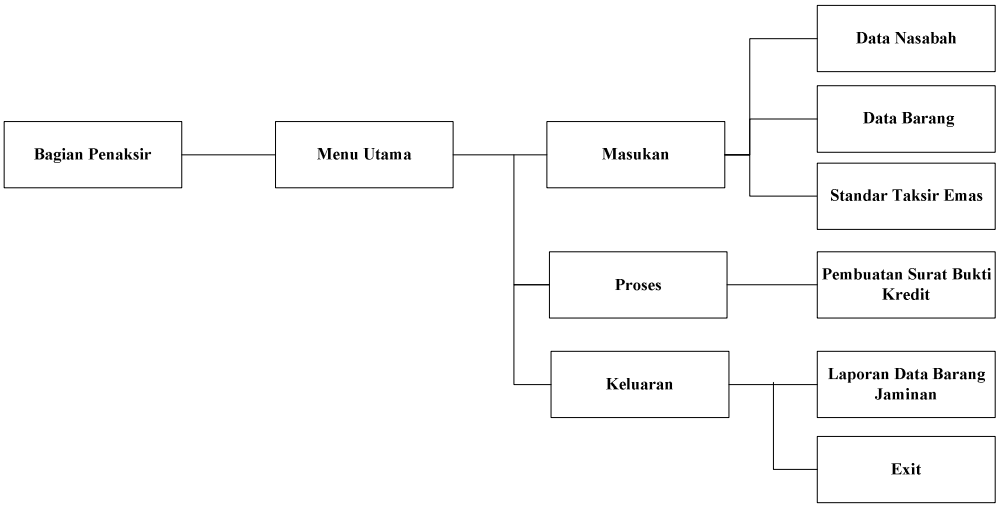
Struktur menu program yang penulis buat terdiri dari 5 bagian. Masing-masing bagian memiliki hak akses yang berbeda, hal ini bertujuan untuk keamanan data yang ada di dalam program. Kelima bagian tersebut adalah bagian penaksir, bagian kasir, bagian gudang, bagian lelang dan bagian keuangan dan akuntansi.



Gambar 4.33 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Penaksir

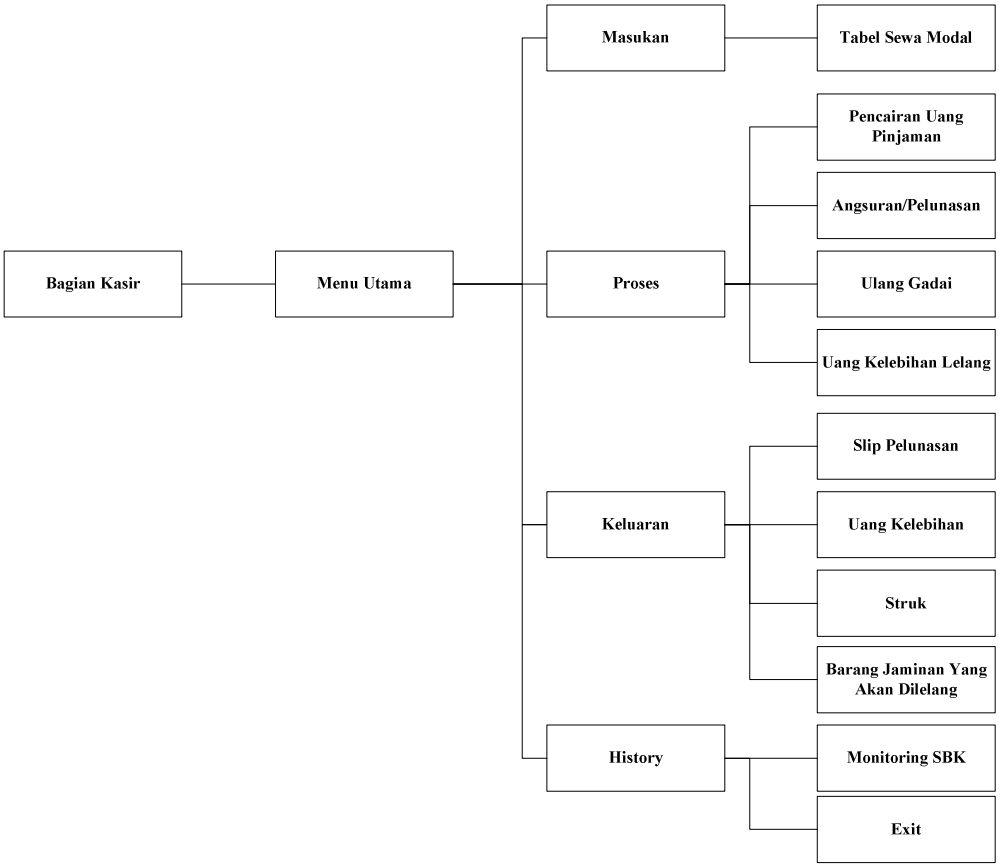
Stuktur menu pada bagian penaksir terdiri dari masukan, proses, dan keluaran dimana masukan terbagi menjadi 3, yaitu data nasabah, data barang dan standar taksir logam. Proses terdiri dari pembuatan surat bukti kredit dan keluaran merupakan menu untuk mencetak dokumen. Berikut adalah struktur menu pada bagian penaksir:



Gambar 4.34 Struktur Menu Pada Bagian Penaksir

4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Kasir

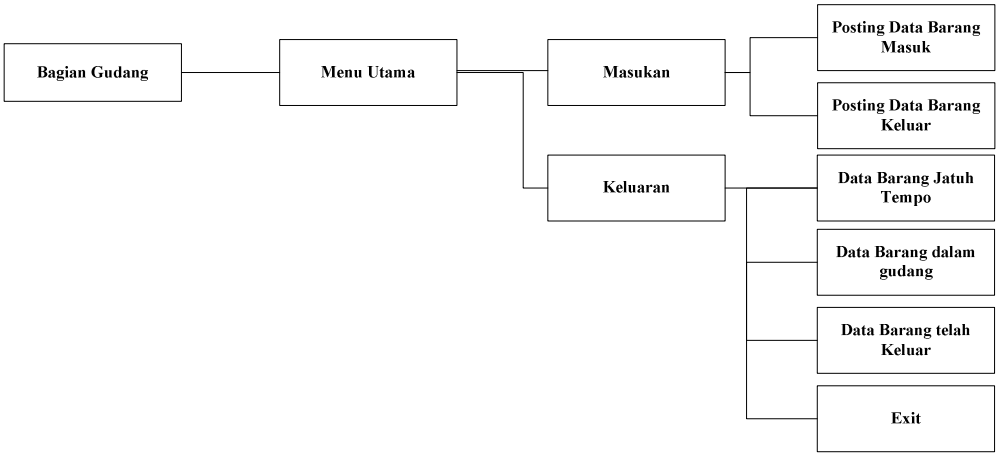
Stuktur menu pada bagian kasir terdiri dari masukan, proses, dan keluaran dimana proses terbagi menjadi 4, yaitu pencairan uang pinjaman, pelunasan/angsuran, ulang gadai, dan uang kelebihan lelang. Masukan terdiri dari tabel sewa modal dan keluaran merupakan menu untuk mencetak dokumen. Berikut adalah struktur menu pada bagian kasir:



Gambar 4.35 Struktur Menu Pada Bagian Kasir

4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Gudang

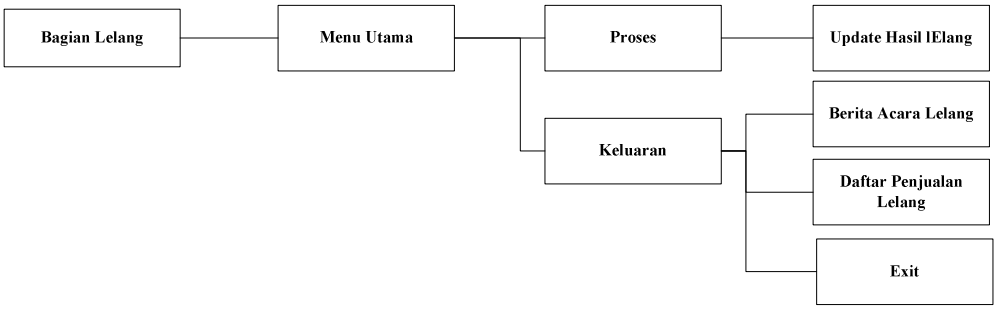
Stuktur menu pada bagian gudang terdiri dari masukan dan keluaran dimana masukan terbagi menjadi 2, yaitu data barang masuk dan data barang keluar. Keluaran merupakan menu untuk mencetak dokumen. Berikut adalah struktur menu pada bagian gudang:



Gambar 4.36 Struktur Menu Pada Bagian Gudang

4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Lelang

Stuktur menu pada bagian lelang terdiri dari masukan dan keluaran dimana masukan terdiri dari hasil lelang. Keluaran merupakan menu untuk mencetak dokumen. Berikut adalah struktur menu pada bagian lelang:

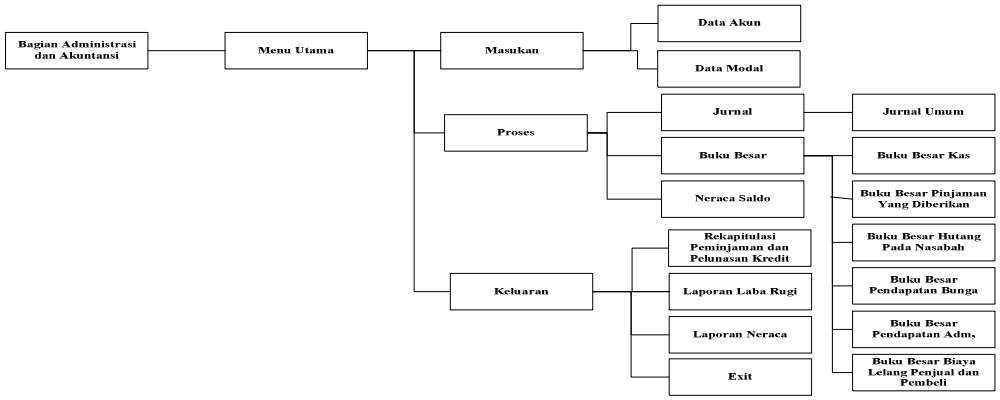


Gambar 4.37 Struktur Menu Pada Bagian Lelang

4.3.5 Struktur Menu pada Bagian Administrasi dan Akuntansi

Stuktur menu pada bagian administrasi dan akuntansi terdiri dari masukan, proses dan keluaran dimana masukan terdiri dari data akun. Keluaran merupakan

menu untuk mencetak dokumen. Berikut adalah struktur menu pada bagian administrasi dan akuntansi:



Gambar 4.38 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi dan Akuntansi

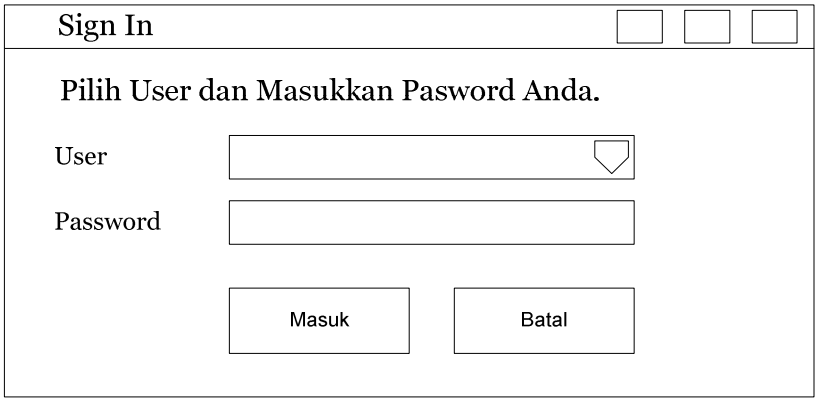
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

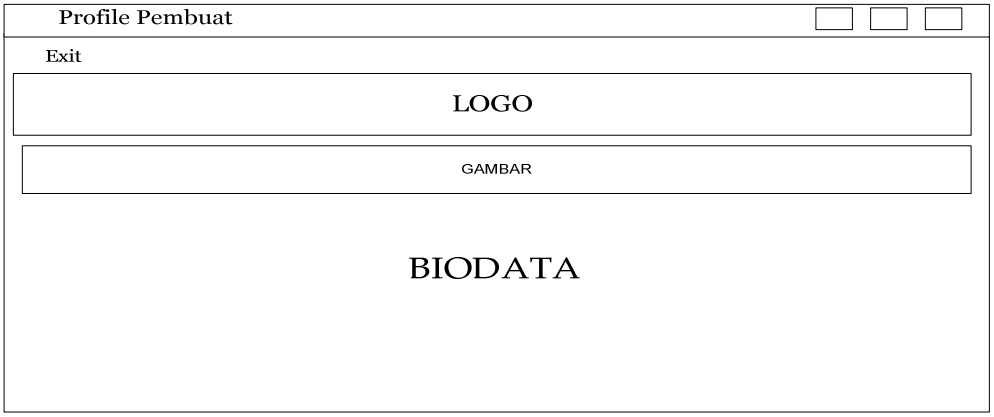
Berikut ini adalah perancangan dari tampilan program yang penulis buat dalam perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai :



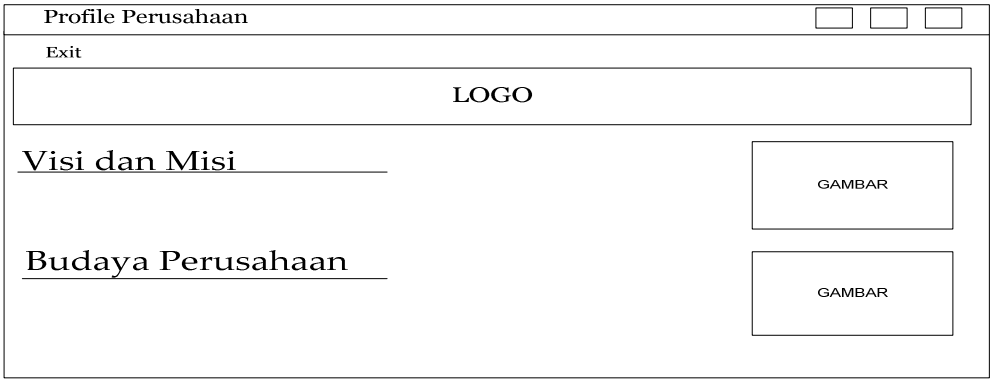
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Menu Utama



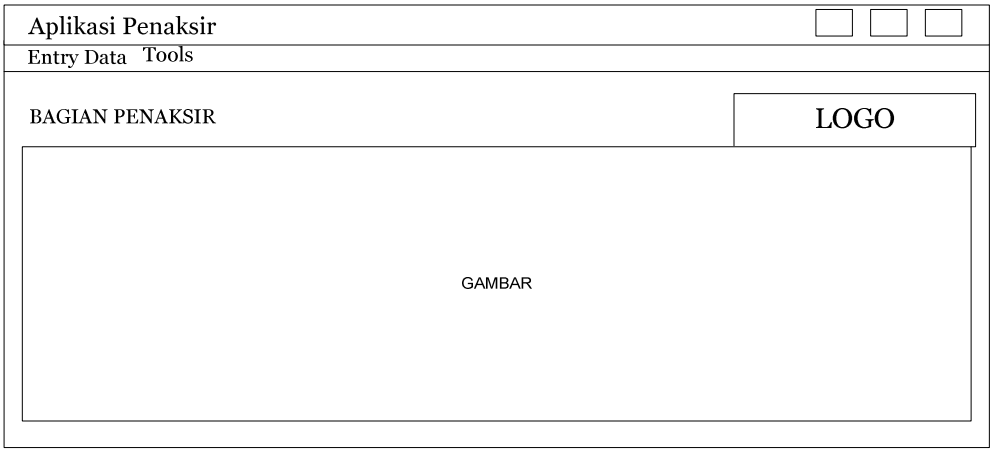
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Sign In*



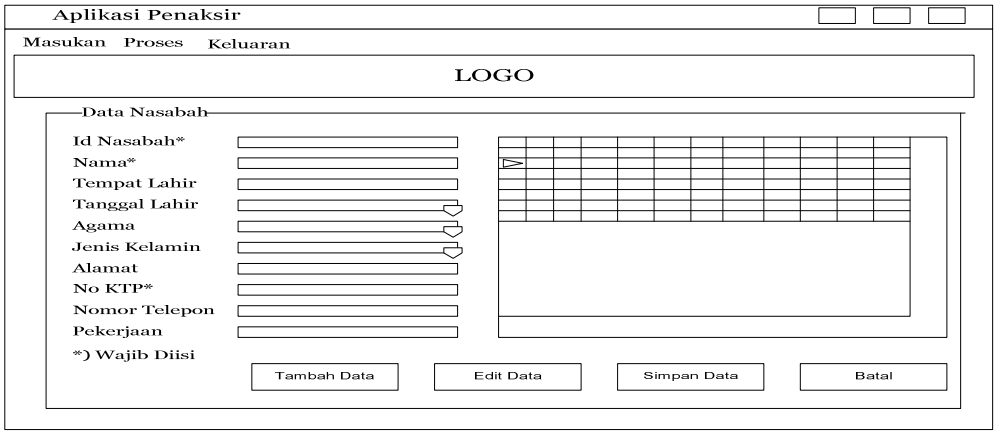
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Profile Pembuat



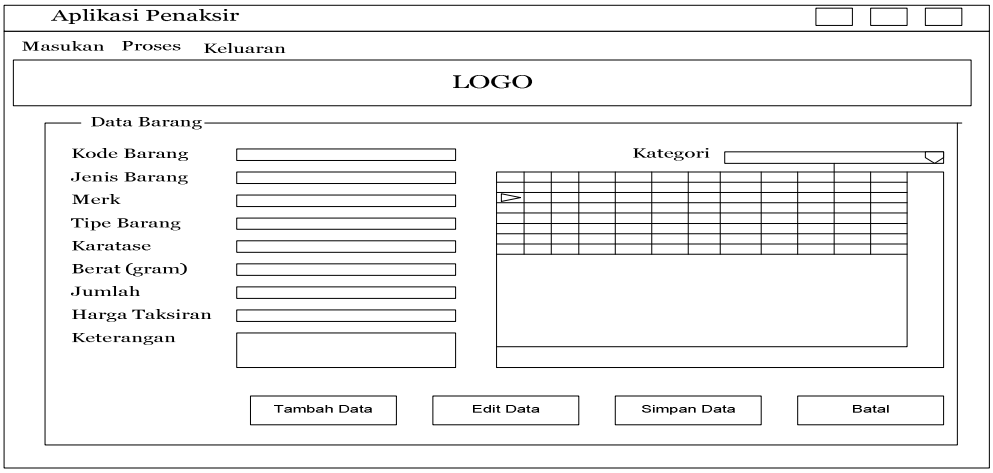
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Profile Perusahaan



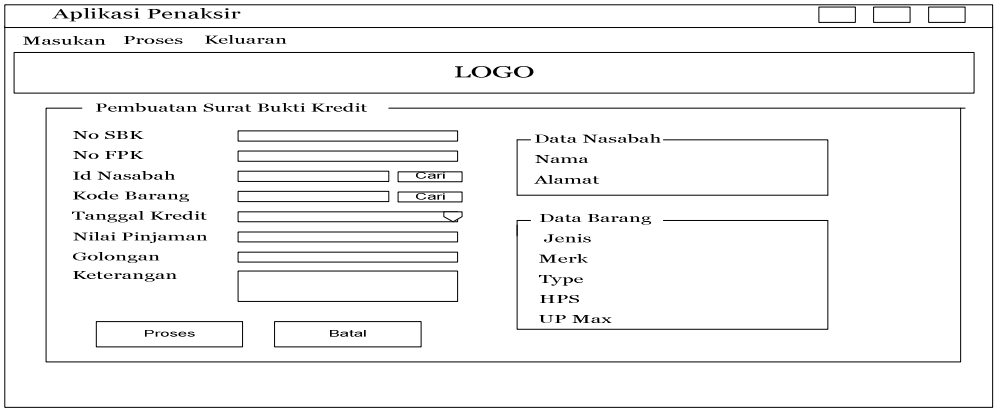
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Penaksir



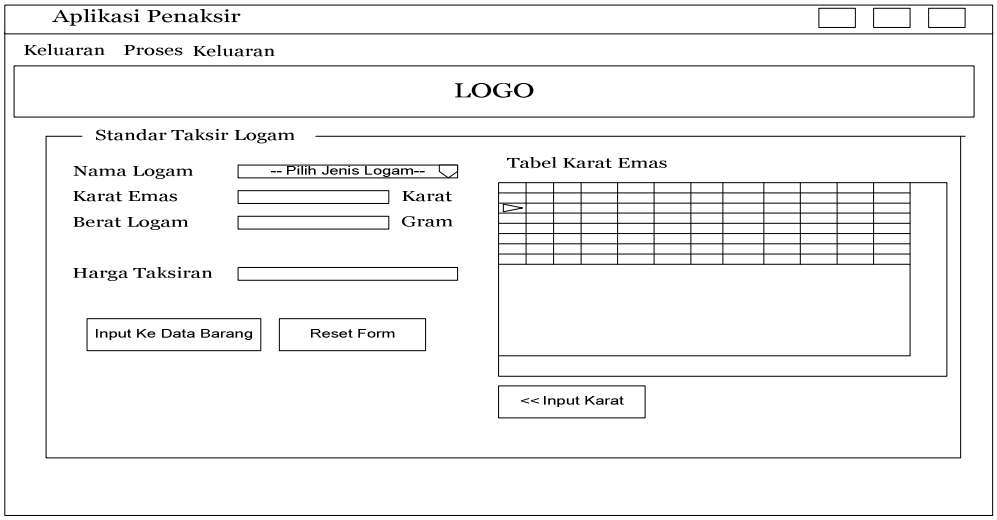
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Nasabah



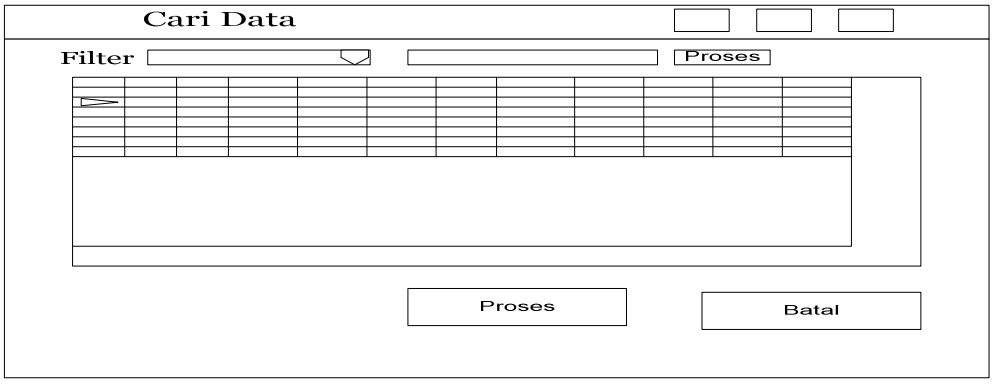
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Barang



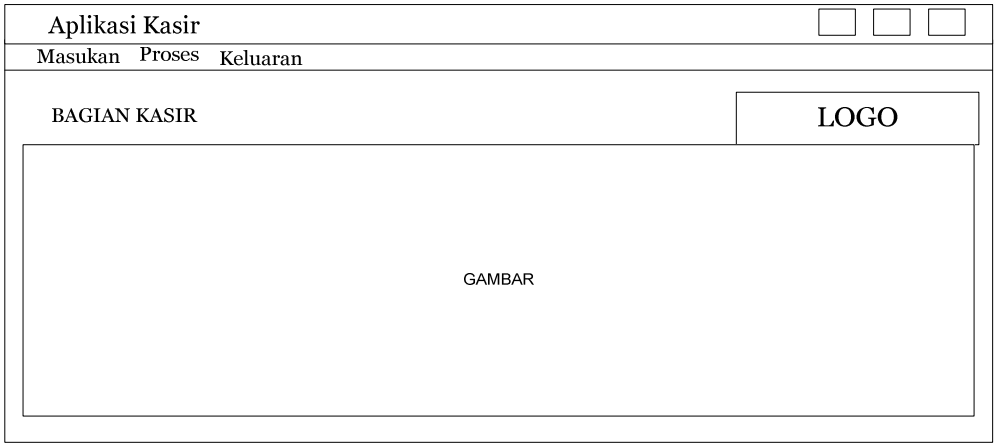
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Pembuatan Surat Bukti Kredit



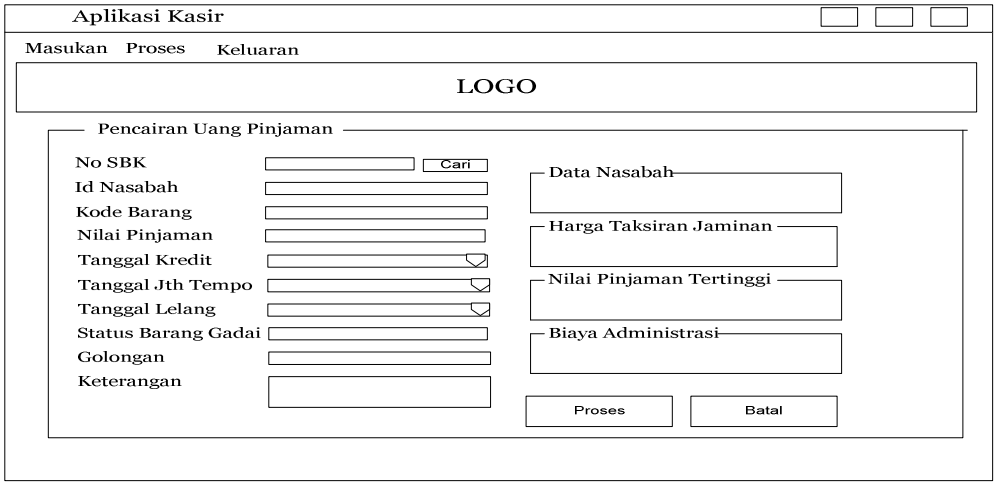
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Standar Taksir Logam



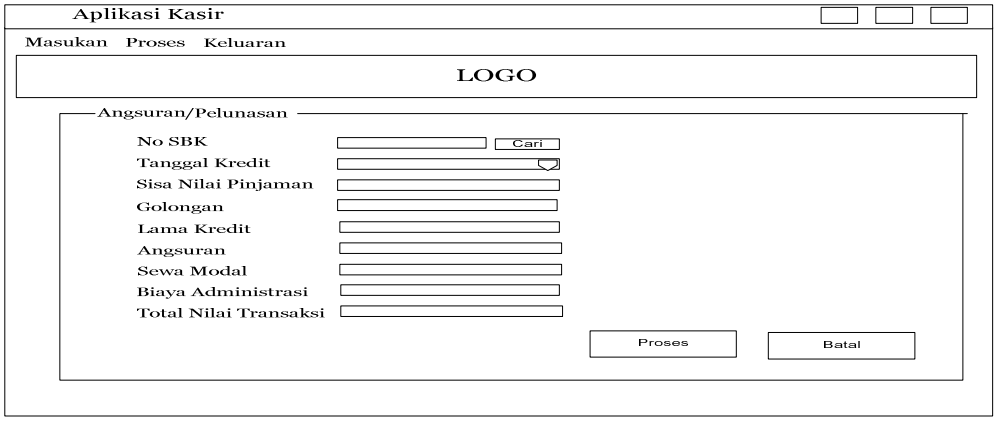
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Cari Data



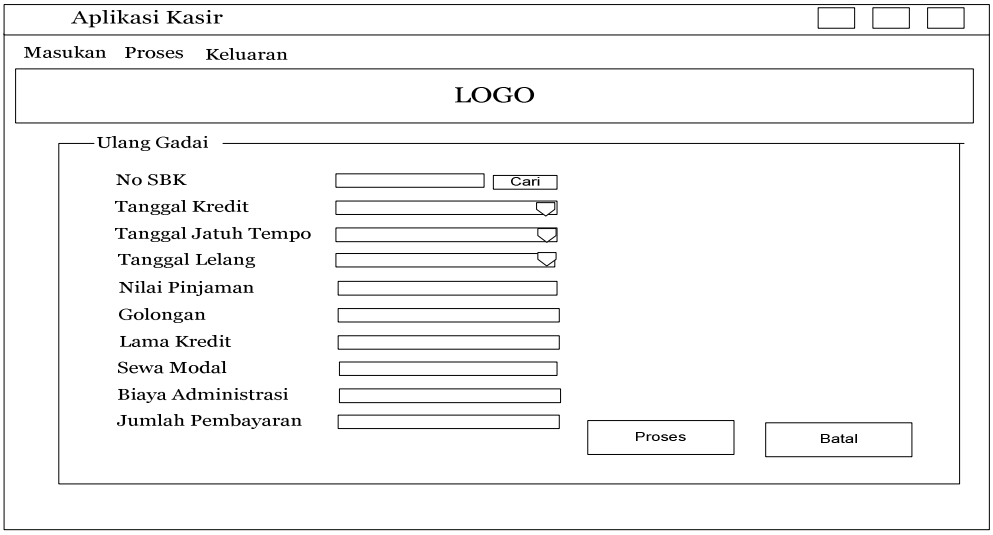
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Kasir



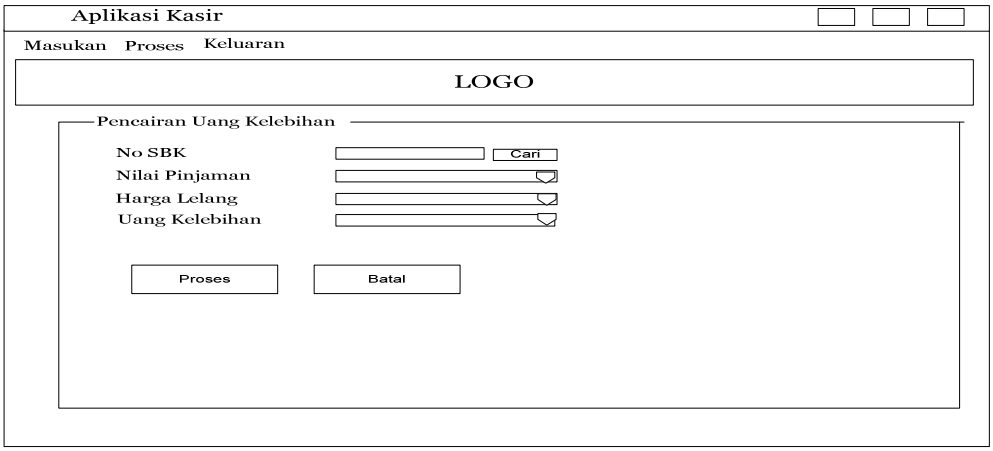
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Pencairan Uang Pinjaman



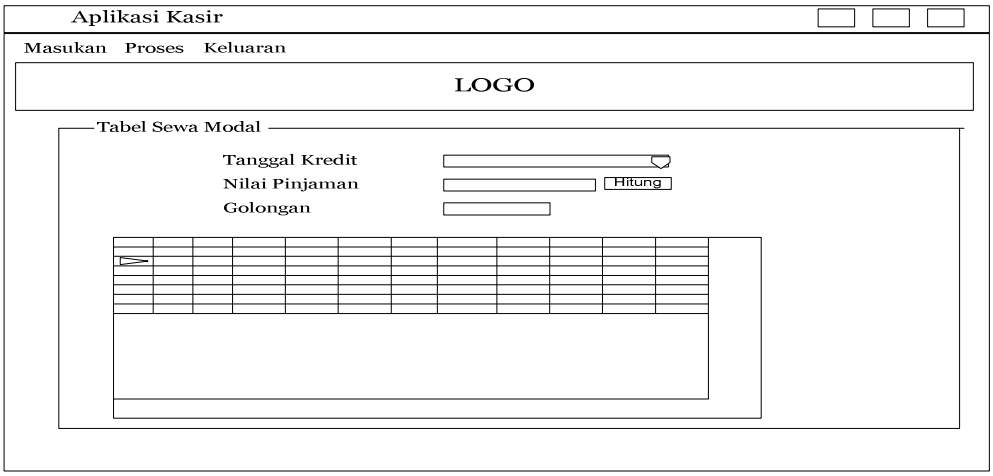
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Pelunasan/Angsuran



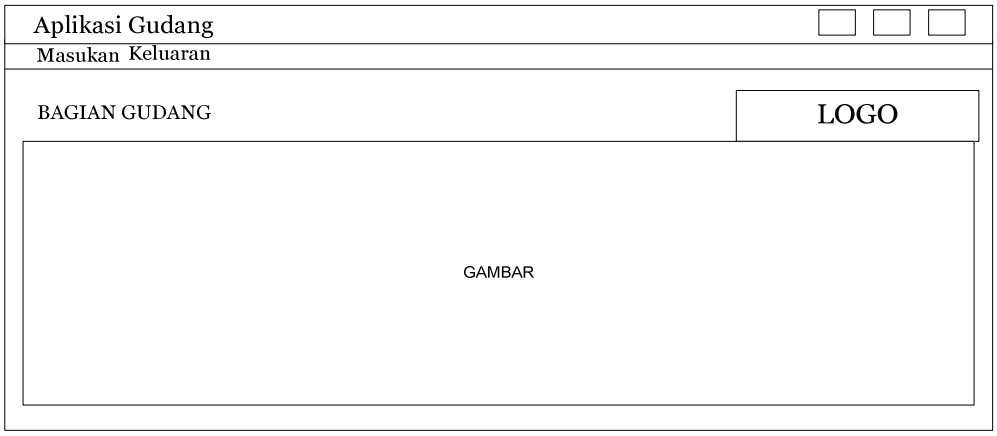
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Ulang Gadai



Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Pencairan Uang Kelebihan



Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tabel Sewa Modal



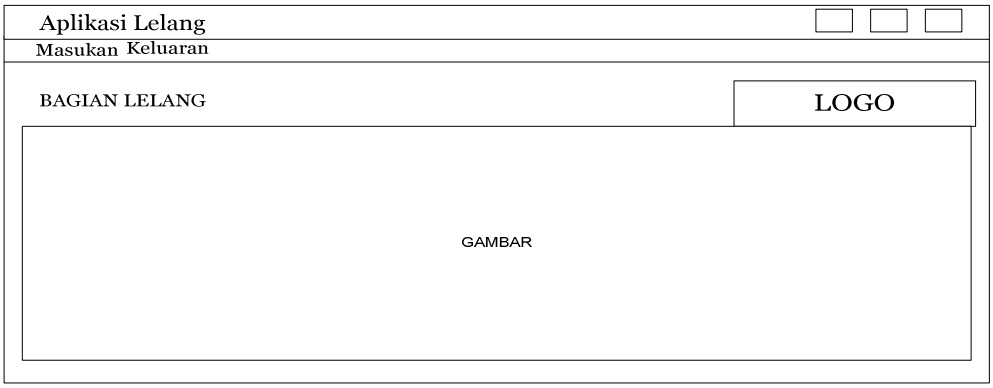
Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Gudang



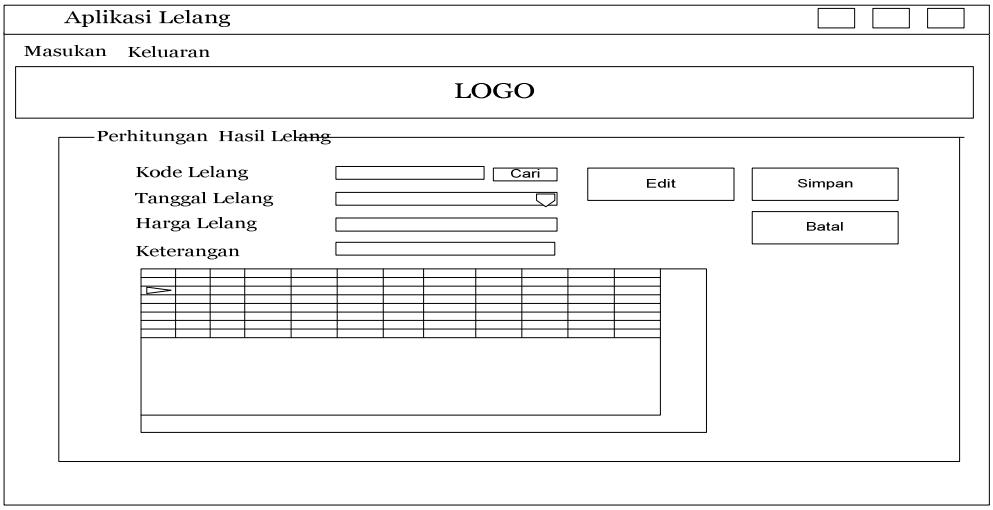
Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Barang Masuk



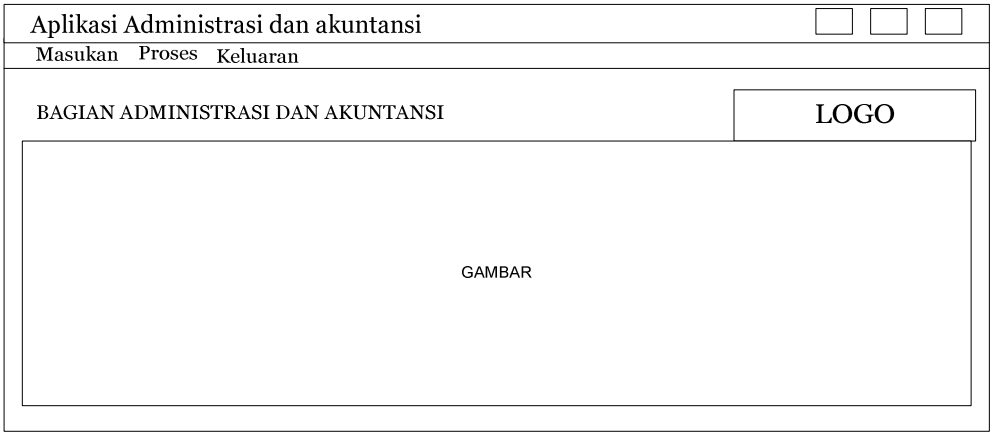
Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Barang Keluar



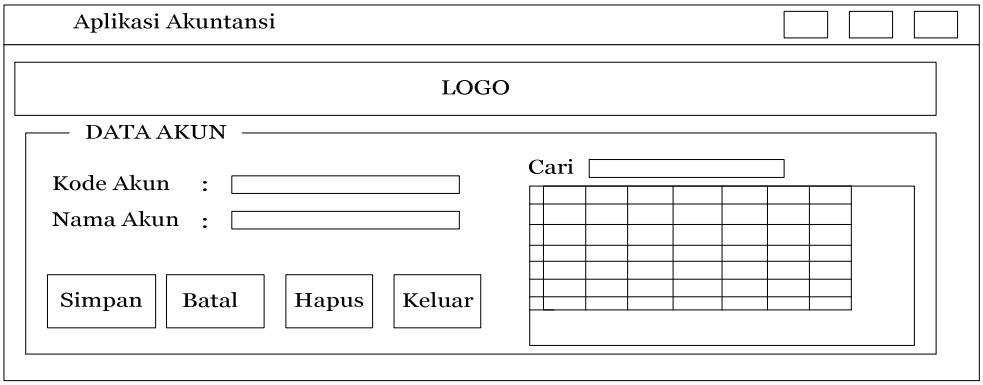
Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Lelang



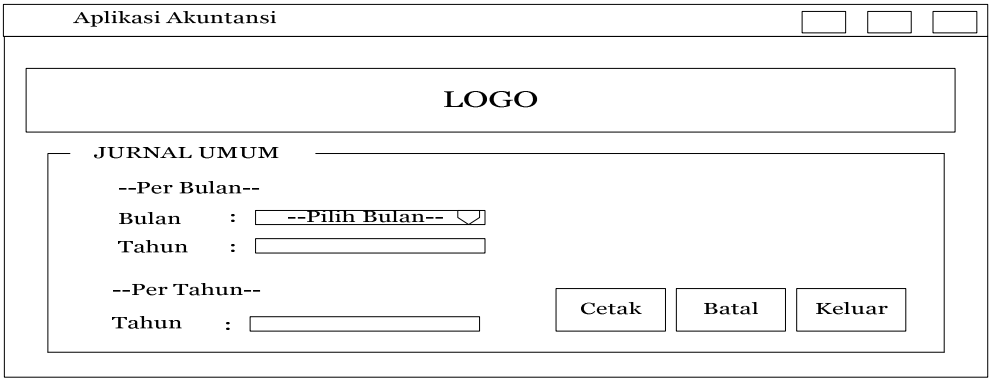
Gambar 4.59 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Update Hasil Lelang



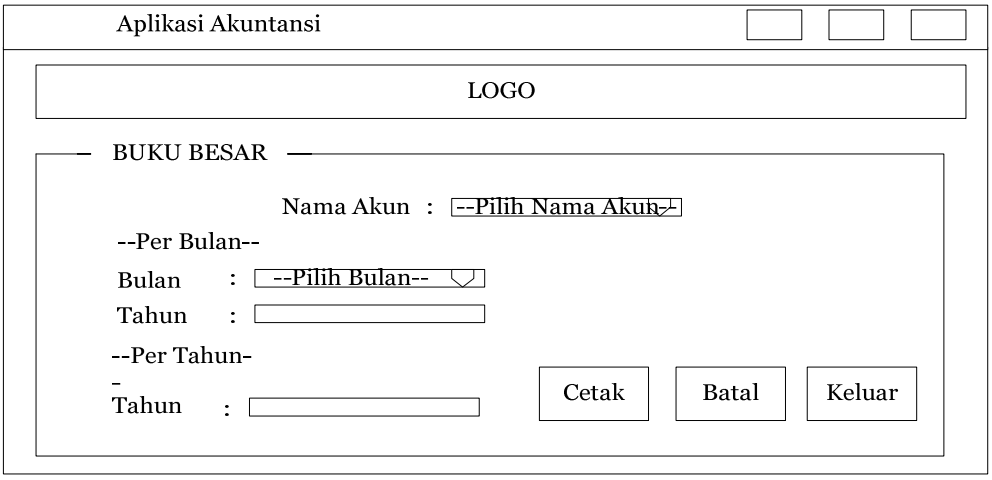
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Bagian Administrasi dan Akuntansi



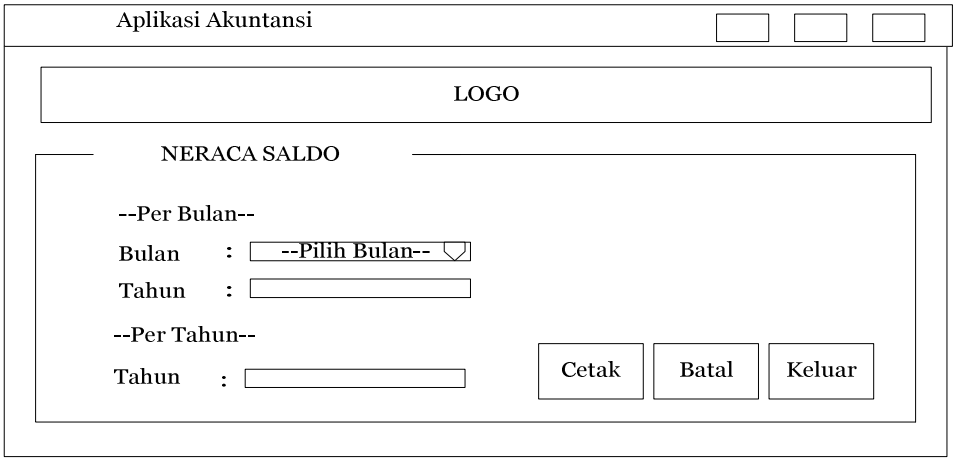
Gambar 4.61 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Data Akun



Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Jurnal Umum



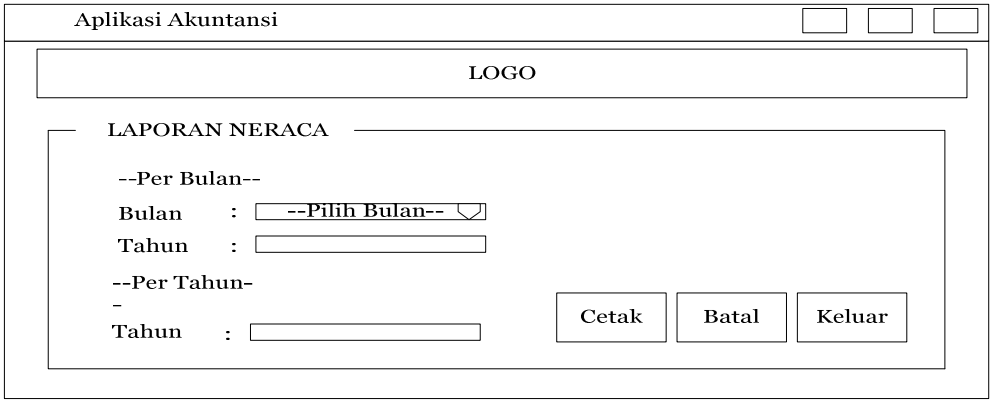
Gambar 4.63 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Buku Besar



Gambar 4.64 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Neraca Saldo



Gambar 4.65 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Laporan Laba Rugi



Gambar 4.66 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Laporan Neraca

4.4.2 Perancangan Laporan

Aktiva		**Kewajiban dan Ekuitas**	
Kas	xxxx	Hutang pada nasabah	xxxx
Pinjaman yang diberikan	xxxx	Laba ditahan	xxxx
Jumlah Aktiva	xxxx	Jumlah Kewajiban dan Ekuitas	xxxx

Gambar 4.67 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Tampilan Laporan Neraca

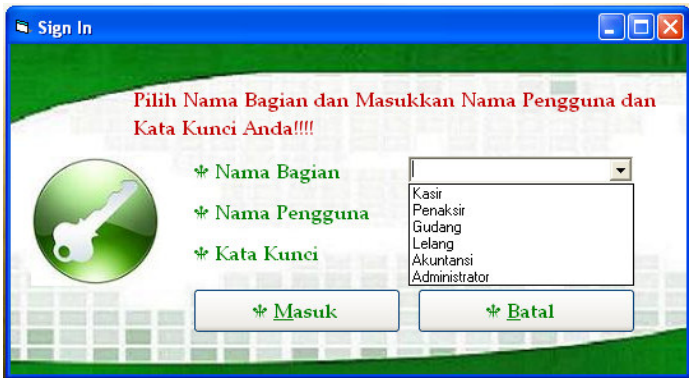
4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

Berikut merupakan tampilan pada menu utama perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai:



Gambar 4.68 Form Menu Utama



Gambar 4.69 Form *Sign In*

Tabel 4.19 *Listing* Program *Form Log In*

Listing Program	Keterangan

Private Sub bMasuk_Click()
Dim nBagian
nBagian = Combo1.Text
If Text1.Text <> "" And Text2.Text <> "" Then
Adouser.RecordSource = "select * from Pengguna where Pengguna='" + Text2.Text + "' and Password='" + Text1.Text + "' and Bagian = '" & nBagian & "' and status =-1"
Adouser.Refresh
DataGrid1.Refresh
If Adouser.Recordset.EOF = False Then
If Combo1.Text = "Kasir" Then
	Perintah Untuk masuk bagian

Dim kfrm As fmKasir Set kfrm = New fmKasir kfrm.SetUserName (Text2.Text) kfrm.Show Me.Hide Combo1.Text = "" Text1.Text = "" ElseIf Combo1.Text = "Penaksir" Then Dim pfrm As fmPenaksir Set pfrm = New fmPenaksir pfrm.SetUserName (Text2.Text) pfrm.Show Me.Hide Combo1.Text = "" Text1.Text = "" ElseIf Combo1.Text = "Gudang" Then Dim gfrm As fmGudang Set gfrm = New fmGudang gfrm.SetUserName (Text2.Text) gfrm.Show Me.Hide Combo1.Text = "" Text1.Text = "" ElseIf Combo1.Text = "Lelang" Then Dim lfrm As fmLelang Set lfrm = New fmLelang	

Tabel 4.20 *Listing* Program *Form Log In* Lanjutan 1

Listing Program	Keterangan

lfrm.SetUserName (Text2.Text)
lfrm.Show
Me.Hide
Combo1.Text = ""
Text1.Text = ""
ElseIf Combo1.Text = "Akuntansi" Then
Dim afrm As fmAkuntansi
Set afrm = New fmAkuntansi
afrm.SetUserName (Text2.Text)
afrm.Show
Me.Hide
Combo1.Text = ""
Text1.Text = ""
ElseIf Combo1.Text = "Administrator"
vm_namauser = Text2
vm_passuser = Text
HakAkses = Combo1.Text
frmAdministrator.Show
Me.Hide
Combo1.Text = ""
Text1.Text = ""
Else
MsgBox ("Modul Tidak Terdaftar, Coba Lagi!!!"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text2.SetFocus
	Perintah Untuk masuk bagian

End If
End If
Else
MsgBox ("User atau Password salah, Coba Lagi!!!"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text2.SetFocus
End If
End If
Else
MsgBox ("User atau Password salah, Coba Lagi!!!"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text2.SetFocus
End If
End If
End Sub	

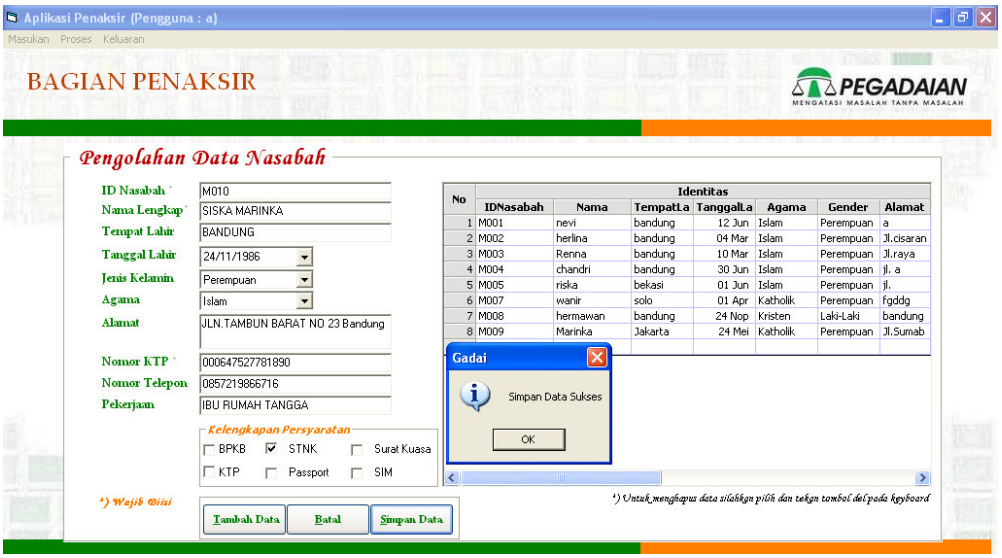
Private Sub bCancel_Click() fMain.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Batal

4.5.2 Tampilan Bagian Penaksir

Berikut merupakan tampilan pada menu program perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Bagian Penaksir:



Gambar 4.70 Tampilan Menu Bagian Penaksir



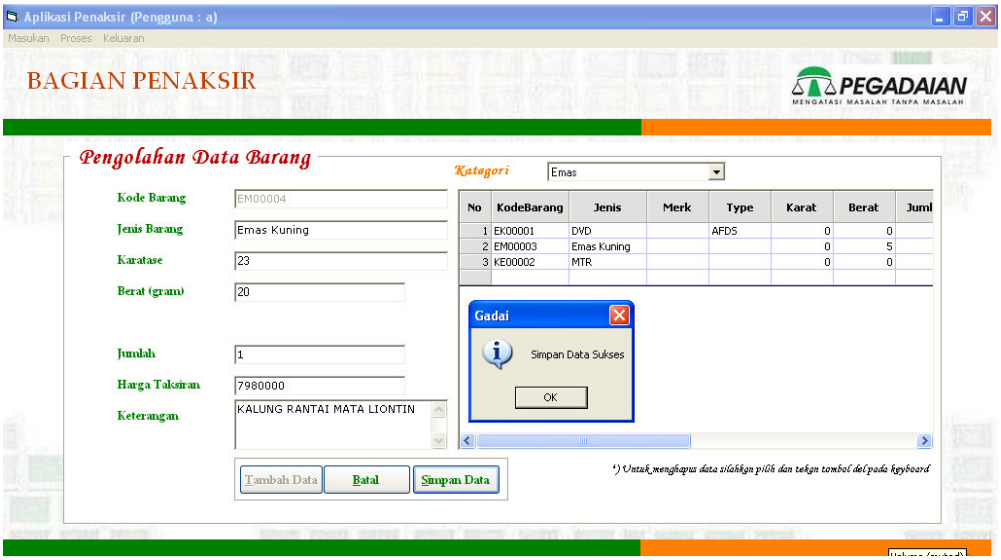
Gambar 4.71 Tampilan pada *Form* Data Nasabah

Tabel 4.21 *Listing* Program *Form* Data Nasabah

Listing Program	Keterangan
Private Sub bAdd_Click() Adodc1.Recordset.AddNew adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Nasabah' and kode='NAS'" adoi.Refresh Text1.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "000") Text1.Enabled = False bSave.Enabled = True bAdd.Enabled = False Adodc1.Enabled = False bEdit.Enabled = False bCancel.Enabled = True EnabledTextNasabah Text2.SetFocus isNew = True End Sub	Perintah untuk tombol Tambah
Private Sub bEdit_Click() Adodc1.Recordset.Cancel bSave.Enabled = True bAdd.Enabled = False Adodc1.Enabled = False bEdit.Enabled = False bCancel.Enabled = True EnabledTextNasabah Text1.SetFocus isNew = False End Sub	Perintah Untuk tombol Edit
Private Sub bSave_Click() Adodc1.Recordset.Update	Perintah untuk

If isNew Then
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
End If
bSave.Enabled = False
bAdd.Enabled = True
bCancel.Enabled = False
Adodc1.Enabled = True
bEdit.Enabled = True
DisabledTextNasabah
isNew = False
End Sub
	tombol Simpan

Private Sub bCancel_Click() Adodc1.Recordset.Cancel Adodc1.Refresh bSave.Enabled = False bAdd.Enabled = True bCancel.Enabled = False Adodc1.Enabled = True bEdit.Enabled = True DisabledTextNasabah isNew = False End Sub	Perintah untuk tombol Batal



Gambar 4.72 Tampilan pada *Form* Data Barang

Tabel 4.22 *Listing* Program *Form* Data Barang

Listing Program	Keterangan
Private Sub bAddBarang_Click() adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Barang' and kode='EK'" adoi.Refresh tBarang1.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "000000")	Perintah untuk tombol Tambah

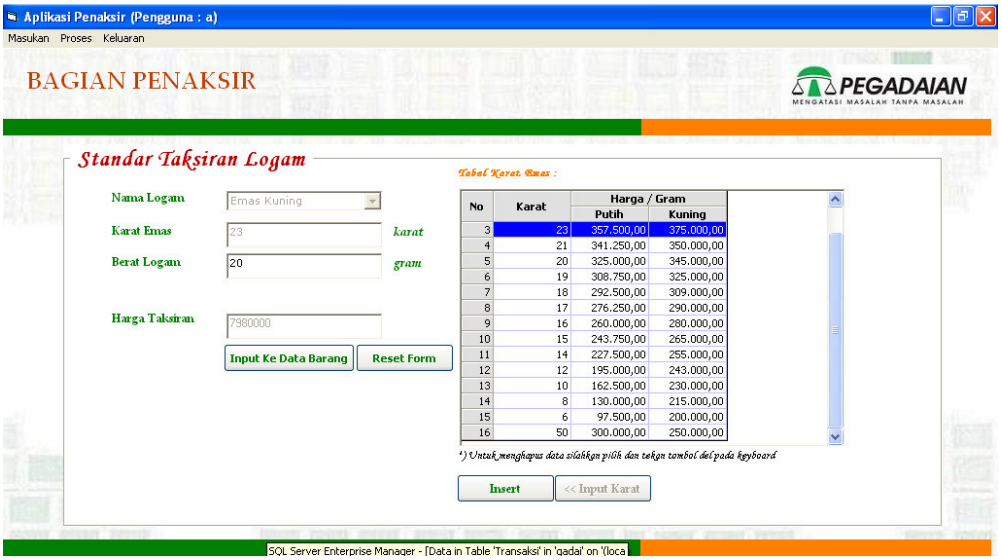
tBarang1.Enabled = False bSaveBarang.Enabled = True bAddBarang.Enabled = False Adodc2.Enabled = False bEditBarang.Enabled = False bCancelBarang.Enabled = True EnabledTextBarang tBarang1.Enabled = False Combo1.Enabled = True Combo1.SetFocus isNew = True End Sub	
Private Sub bEditBarang_Click() Adodc2.Recordset.Cancel bSaveBarang.Enabled = True bAddBarang.Enabled = False Adodc2.Enabled = False bEditBarang.Enabled = False bCancelBarang.Enabled = True EnabledTextBarang Combo1.Enabled = False tBarang1.Enabled = False tBarang2.SetFocus isNew = False End Sub	Perintah Untuk tombol Edit

Tabel 4.23 *Listing* Program *Form* Data Barang Lanjutan 1

Listing Program	Keterangan

Private Sub bSaveBarang_Click()
Adodc2.Recordset.Update
If isNew Then
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
End If
bSaveBarang.Enabled = False
bAddBarang.Enabled = True
bCancelBarang.Enabled = False
Adodc2.Enabled = True
bEditBarang.Enabled = True
DisabledTextBarang
isNew = False
End Sub
	Perintah untuk tombol Simpan

Private Sub bCancelBarang_Click() Combo1.Enabled = False Adodc2.Recordset.Cancel Adodc2.Refresh bSaveBarang.Enabled = False bAddBarang.Enabled = True bCancelBarang.Enabled = False Adodc2.Enabled = True bEditBarang.Enabled = True DisabledTextBarang isNew = False End Sub	Perintah untuk tombol Batal



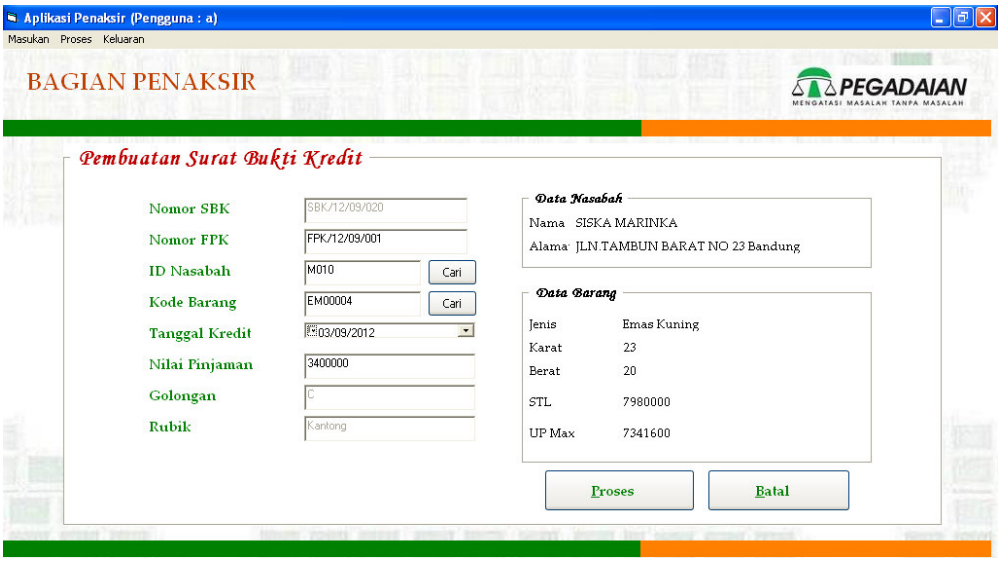
Gambar 4.73 Tampilan pada *Form* Standar Taksir Logam

Tabel 4.24 *Listing* Program *Form* Standar Taksir Logam

Listing Program	Keterangan
Private Sub biData_Click() frSTL.Visible = False frBarang.Visible = True bAddBarang_Click Combo1.Text = "Emas" tBarang2.Text = tSTL1.Text tBarang6.Text = tSTL2.Text tBarang7.Text = tSTL3.Text tBarang8.Text = "1" tBarang5.Text = tSTL4.Text frSTL.Visible = True frBarang.Visible = False bResetSTL_Click frSTL.Visible = False frBarang.Visible = True tBarang8.SetFocus End Sub	Perintah untuk tombol Input Ke Data Barang
Private Sub bResetSTL_Click() tSTL1.Text = "-- Pilih Nama Logam --" tSTL2.Text = 0 tSTL3.Text = 0 tSTL4.Text = 0 tSTL1.Enabled = True biData.Enabled = False biKarat.Enabled = True GridKarat.Enabled = True AdoKarat.Enabled = True	Perintah Untuk tombol Reset From

End Sub	

Private Sub biKarat_Click()
If tSTL1.Text <> "Emas Kuning" And tSTL1.Text <> "Emas Putih" Then
MsgBox ("Pilih Nama Logam Terlebih Dahulu.")
tSTL1.Text = "-- Pilih Nama Logam --"
tSTL1.SetFocus
Else
tSTL1.Enabled = False
tSTL2.Text = AdoKarat.Recordset(1)
GridKarat.Enabled = False
AdoKarat.Enabled = False
tSTL3.Text = ""
tSTL3.SetFocus
biKarat.Enabled = False
End If
End Sub
	Perintah untuk tombol Input Karat



Gambar 4.74 Tampilan pada *Form* Pembuatan Surat Bukti Kredit

Tabel 4.25 *Listing* Program *Form* Pembuatan Surat Bukti Kredit

Listing Program	Keterangan

Private Sub bsProses_Click()
    Dim IsAllNumNilai As Boolean
    IsAllNumNilai = True
    'variabel FPKFormat untuk cek format nomor FPK
    Dim FPKFormat As String
    FPKFormat = "FPK/" + Format(Now, "YY") + "/" + Format(Now, "MM") + "/"
    'cek tSBK6 semua angka
    For i = 1 To Len(tSBK6.Text)
        If Asc(Mid(tSBK6.Text, i, 1)) < 47 Or Asc(Mid(tSBK6.Text, i, 1)) > 58 Then
            IsAllNumNilai = False
        End If
        Next i
If (Len(tSBK2.Text) <> 13) Then
        MsgBox ("Harap isi nomor FPK dengan benar.")
        tSBK2.Text = FPKFormat
        tSBK2.SetFocus
        tSBK2.SelStart = 10
        ElseIf Mid(tSBK2.Text, 1, 10) <> FPKFormat Then
        MsgBox ("Harap isi nomor FPK dengan benar.")
        tSBK2.Text = FPKFormat
        tSBK2.SetFocus
        tSBK2.SelStart = 10
	Perintah untuk tombol Proses

Tabel 4.26 *Listing* Program *Form* Pembuatan Surat Bukti Kredit Lanjutan 1

Listing Program	Keterangan

ElseIf tSBK3.Text = "" Then
        MsgBox ("Nasabah belum dipilih.")
        ElseIf tSBK4.Text = "" Then
        MsgBox ("Barang belum dipilih.")
    ElseIf tSBK6.Text = "" Or IsAllNumNilai = False Then
        MsgBox ("Harap isi Nilai Pinjaman dengan benar.")
        tSBK6.Text = Label44.Caption
        tSBK6.SetFocus
    ElseIf CCur(tSBK6.Text) > CCur(Label44.Caption) Then
        MsgBox ("Nilai Pinjaman terlalu besar.")
        tSBK6.Text = Label44.Caption
        tSBK6.SetFocus
      Else
         AdoSBK.Recordset.Update
        adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Rekening' and kode='SBK'"
        adoi.Refresh
        adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
        adoi.Recordset.Update
        Dim oprn As fmPrintSBk
        Set oprn = New fmPrintSBk
        Me.Hide
        oprn.DisplayDialog (tSBK1.Text)
	Perintah untuk tombol Proses

Set oprn = Nothing Me.Show miSBK_Click End If End Sub	
Private Sub bLkNasabah_Click() Dim ofrm As fmLookup Set ofrm = New fmLookup Me.Hide tSBK3.Text = ofrm.DisplayDialog("select * from Nasabah", "Cari Data Nasabah") Set ofrm = Nothing Me.Show End Sub	Perintah Untuk tombol Cari Nasabah
Private Sub bLkBarang_Click() Dim ofrm As fmLookup Set ofrm = New fmLookup Me.Hide tSBK4.Text = ofrm.DisplayDialog("select * from Barang", "Cari Data Barang") Set ofrm = Nothing Me.Show End Sub	Perintah untuk tombol Cari Barang
Private Sub bsBatal_Click() AdoSBK.Recordset.Cancel miSBK_Click End Sub	Perintah untuk tombol Batal



Gambar 4.75 Tampilan pada *Form* Cari

Tabel 4.27 *Listing* Program *Form* Cari Untuk Data Barang

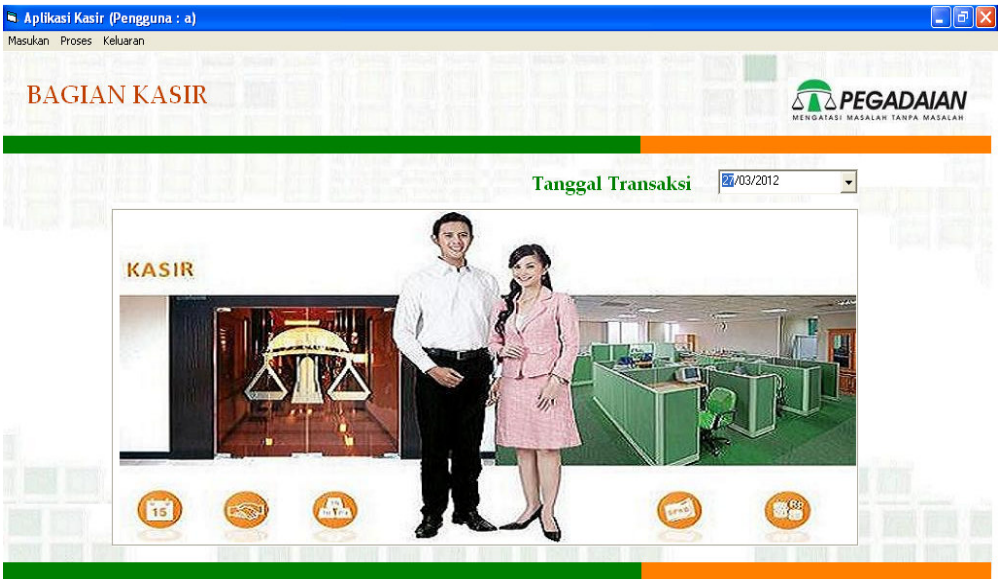
Listing Program	Keterangan

Private Sub bProses_Click()
Dim fsql As String
If FField.Text <> "Semua Data" Then
fsql = osql + " " + condprefix + " cast(" + FField.Text + " as varchar) like '%" + FKey.Text + "%'
Adodc1.RecordSource = fsql
Adodc1.Refresh
DataGrid1.Refresh
Else
Adodc1.RecordSource = osql
	Perintah untuk tombol Proses

Adodc1.Refresh DataGrid1.Refresh End If End Sub	
Private Sub bSelect_Click() m_sReturnVal = Adodc1.Recordset(0) Unload Me End Sub	Perintah Untuk tombol Pilih
Private Sub bCancel_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal

4.5.3 Tampilan Bagian Kasir

Berikut merupakan tampilan pada menu program perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Bagian Kasir:



Gambar 4.76 Tampilan pada *Form* Menu Utama Bagian Kasir



Gambar 4.77 Tampilan pada *Form* Pencairan Uang Pinjaman

Tabel 4.28 *Listing* Program *Form* Pencairan Uang Pinjaman

Listing Program	Keterangan

Private Sub bKreditProses_Click()
If tKredit1.Text = "" Then
MsgBox ("Nomor SBK Belum Terisi"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
tKredit1.Text = ""
tKredit1.Enabled = True
tKredit1.SetFocus
End If
ElseIf tKredit2.Text = "" Then
MsgBox ("Field Nasabah Belum Terisi"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
tKredit2.Text = ""
tKredit2.SetFocus
End If
ElseIf lnNama.Caption = "" Then
MsgBox ("ID Nasabah Tidak Terdaftar"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
 	
If vbOK Then
tKredit2.Text = ""
tKredit2.SetFocus
End If
ElseIf tKredit3.Text = "" Then
MsgBox ("Field Barang Jaminan Belum Terisi"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
	Perintah untuk tombol Proses

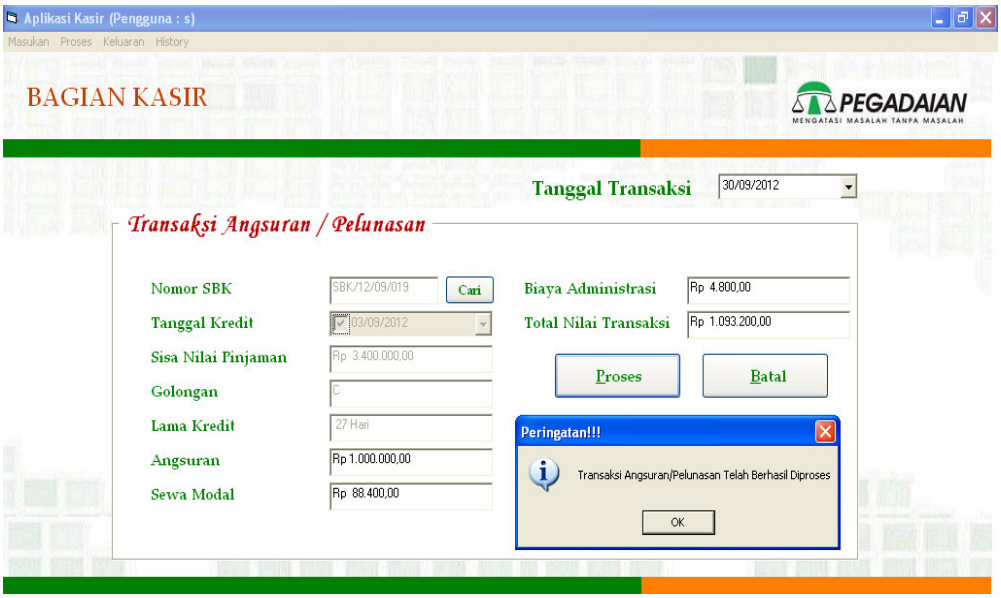
If vbOK Then
tKredit3.Text = ""
tKredit3.SetFocus
End If
ElseIf lbTaksiran.Caption = "" Then
MsgBox ("Kode Barang Tidak Dikenali"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
tKredit3.Text = ""
tKredit3.SetFocus
End If
ElseIf tKredit4.Text = "" Then
MsgBox ("Nilai Pinjaman Belum Terisi"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
tKredit4.Text = ""
tKredit4.SetFocus
End If
ElseIf CCur(tKredit4.Text) > AdoBarang.Recordset(1) Then
MsgBox ("Nilai Pinjaman Terlalu Besar"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
tKredit4.Text = AdoBarang.Recordset(1)
tKredit4.SetFocus
adoi.Refresh	

Tabel 4.29 *Listing* Program *Form* Pencairan Uang Pinjaman Lanjutan 1

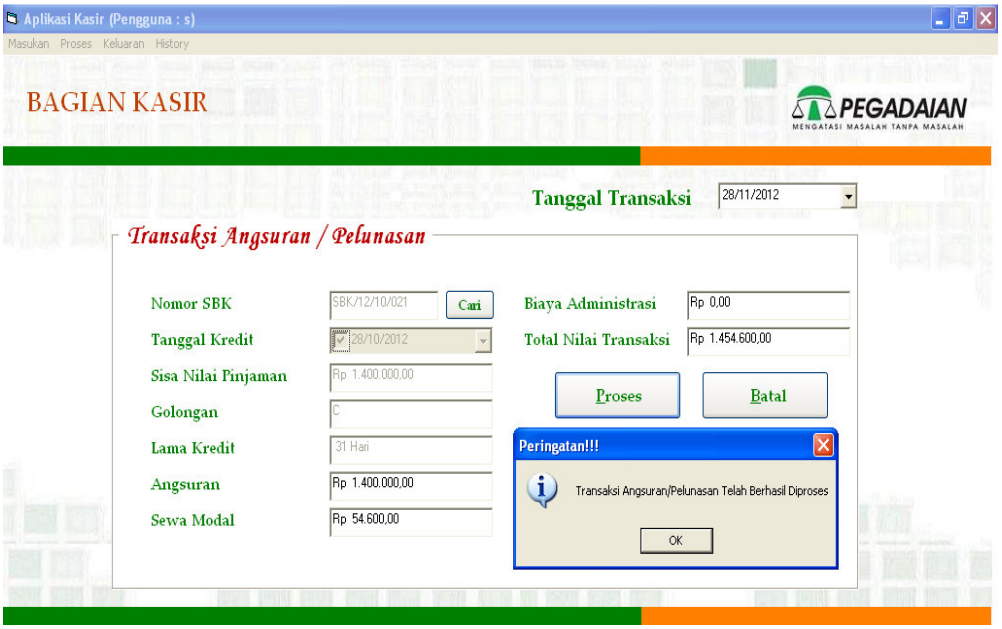
Listing Program	Keterangan
tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "00000") tTrans3.Text = tKredit1.Text tTrans4.Text = "C" tTrans5.Text = "PU" tTrans6.Text = tKredit4.Text tTrans7.Text = "" AdoTransaksi.Recordset(7) = 115 AdoTransaksi.Recordset.Update adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1 adoi.Recordset.Update AdoTransaksi.Recordset.AddNew tTrans1.Value = DTPSim.Value adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='ADM'" adoi.Refresh tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "0000") tTrans3.Text = tKredit1.Text tTrans4.Text = "D" tTrans5.Text = "PU" tTrans6.Text = CCur(tKredit4.Text) * 0.01 tTrans7.Text = "" AdoTransaksi.Recordset(7) = 412 AdoTransaksi.Recordset.Update adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1 adoi.Recordset.Update Adodc1.Recordset(8) = "Gadai" Adodc1.Recordset.Update MsgBox ("Data Kredit Telah Berhasil Diproses"),	Perintah untuk tombol Proses

vbInformation + vbOKOnly, ("Informasi.")
Dim oprn As fmPrintPencairan
Set oprn = New fmPrintPencairan
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (tKredit1.Text)
Set oprn = Nothing
Me.Show
If vbOK Then
bKreditCancel_Click
tKredit1.SetFocus
End If
End If
End Sub	

Private Sub bKreditCancel_Click() Adodc1.Recordset.Cancel tKredit1.Text = "" tKredit2.Text = "" tKredit3.Text = "" tKredit4.Text = "" tKredit8.Text = "" tKredit9.Text = "" tKredit10.Text = "" tKredit4Formatted.Text = "" lAdm.Caption = "" End Sub	Perintah Untuk tombol Batal



Gambar 4.78 Tampilan pada *Form* Angsuran



Gambar 4.79 Tampilan pada *Form* Pelunasan

Tabel 4.30 *Listing* Program *Form* Angsuran atau Pelunasan

Listing Program	Keterangan

`Private Sub bpAngsur_Click()`
`If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then`
`AdoAngsur.Recordset(8) = "Lunas"`
`AdoAngsur.Recordset.Update`
 	
`Else`
`AdoAngsur.Recordset(8) = "Angsuran"`
`AdoAngsur.Recordset.Update`
`adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Rekening' and kode='SBK'"`
`adoi.Refresh`
`AdoSBKBaru.Recordset.Cancel`
`AdoSBKBaru.Recordset.AddNew`
`AdoSBKBaru.Recordset(0) = adoi.Recordset(1) + "/" + Format(DTPSim.Value, "YY") + "/" + Format(DTPSim.Value, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "000")`
`AdoSBKBaru.Recordset(1) = ""`
`AdoSBKBaru.Recordset(2) = AdoAngsur.Recordset(2)`
`AdoSBKBaru.Recordset(3) = AdoAngsur.Recordset(3)`
`AdoSBKBaru.Recordset(4) = AdoAngsur.Recordset(4) - CCur(tAngsur5.Text)`
`AdoSBKBaru.Recordset(5) = DTPSim.Value`
`AdoSBKBaru.Recordset(6) = DTPSim.Value + 120`
`AdoSBKBaru.Recordset(7) = DTPSim.Value + 124`
	Perintah untuk tombol Proses

```
        AdoSBKBaru.Recordset(8) = "Gadai"
        AdoSBKBaru.Recordset(9) = AdoAngsur.Recordset(0)
+ " (ANGSURAN/ULANG GADAI)"
        AdoSBKBaru.Recordset(10)                          =
AdoAngsur.Recordset(10)
        AdoSBKBaru.Recordset.Update
        adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
        adoi.Recordset.Update
    End If
    AdoTransaksi.Recordset.AddNew
    tTrans1.Value = DTPSim.Value
    adoi.RecordSource = "select * from increment where
tabel='Transaksi' and kode='CI'"
     adoi.Refresh
     tTrans2.Text       =       adoi.Recordset(1)       +
Format(adoi.Recordset(2), "00000")
        If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then
        tTrans3.Text = tAngsur1.Text
    Else
        tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)
    End If
    tTrans4.Text = "D"
    If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then
        tTrans5.Text = "LS"
    Else
        tTrans5.Text = "CI"
    End If
    tTrans6.Text = tAngsur5.Text
    tTrans7.Text = ""
    AdoTransaksi.Recordset(7) = 115
AdoTransaksi.Recordset.Update
    adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
    adoi.Recordset.Update
    AdoTransaksi.Recordset.AddNew
```

Tabel 4.31 *Listing* Program *Form* Angsuran atau Pelunasan Lanjutan 1

Listing Program	Keterangan

`tTrans1.Value = DTPSim.Value`
`adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='SM'"`
`adoi.Refresh`
`tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "00000")`
`If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then`
`tTrans3.Text = tAngsur1.Text`
`Else`
`tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)`
`End If`
`tTrans4.Text = "D"`
`If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then`
`tTrans5.Text = "LS"`
`Else`
`tTrans5.Text = "CI"`
`End If`
`tTrans6.Text = tAngsur6.Text`
`tTrans7.Text = ""`
`AdoTransaksi.Recordset(7) = 411`
`AdoTransaksi.Recordset.Update`
`adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1`
`adoi.Recordset.Update`
`AdoSBKBaru.Recordset(7) = DTPSim.Value + 124`
	Perintah untuk tombol Proses

AdoSBKBaru.Recordset(8) = "Gadai"
AdoSBKBaru.Recordset(9) = AdoAngsur.Recordset(0) + " (ANGSURAN/ULANG GADAI)"
AdoSBKBaru.Recordset(10) = AdoAngsur.Recordset(10)
AdoSBKBaru.Recordset.Update
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
End If
AdoTransaksi.Recordset.AddNew
tTrans1.Value = DTPSim.Value
adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='CI'"
adoi.Refresh
tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "00000")
If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then
tTrans3.Text = tAngsur1.Text
Else
tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)
End If
tTrans4.Text = "D"
If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then
tTrans5.Text = "LS"
Else
tTrans5.Text = "CI"
End If
tTrans6.Text = tAngsur5.Text tTrans7.Text = ""
AdoTransaksi.Recordset(7) = 115
AdoTransaksi.Recordset.Update
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
AdoTransaksi.Recordset.AddNew	

Tabel 4.32 *Listing* Program *Form* Angsuran atau Pelunasan Lanjutan 2

Listing Program	Keterangan

tTrans1.Value = DTPSim.Value
adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='SM'"
adoi.Refresh
tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "00000")
If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then
 	
tTrans3.Text = tAngsur1.Text
Else
tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)
End If
tTrans4.Text = "D"
If tAngsur3.Text = tAngsur5.Text Then
tTrans5.Text = "LS"
Else
tTrans5.Text = "CI"
End If
tTrans6.Text = tAngsur6.Text
tTrans7.Text = ""
AdoTransaksi.Recordset(7) = 411
AdoTransaksi.Recordset.Update
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
	Perintah untuk tombol Proses

adoi.Recordset.Update
If tAngsur7.Text <> "" Then
'buat transaksi biaya administrasi
AdoTransaksi.Recordset.AddNew
tTrans1.Value = DTPSim.Value
adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='ADM'"
adoi.Refresh
tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "0000")
tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)
tTrans4.Text = "D"
tTrans5.Text = "CI"
tTrans6.Text = tAngsur7.Text
tTrans7.Text = ""
AdoTransaksi.Recordset(7) = 412
AdoTransaksi.Recordset.Update
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
End If
MsgBox ("Transaksi Angsuran/Pelunasan Telah Berhasil Diproses"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If tAngsur3.Text <> tAngsur5.Text Then
Dim o2prn As fmPrintSBk
Set o2prn = New fmPrintSBk
Me.Hide
o2prn.DisplayDialog (AdoSBKBaru.Recordset(0))
Set o2prn = Nothing
Me.Show
Dim oprn As fmPrintPengembalian
Set oprn = New fmPrintPengembalian
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (AdoSBKBaru.Recordset(0))	

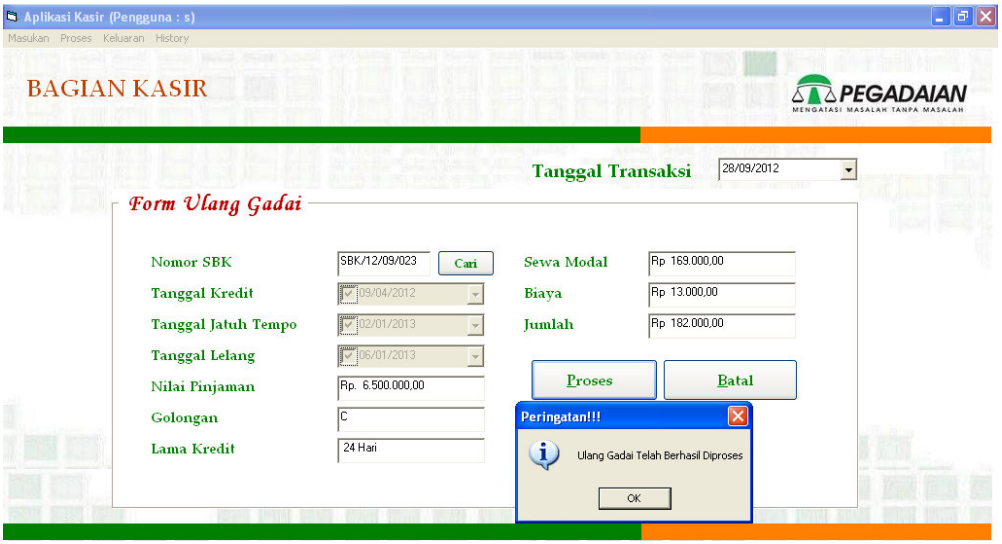
Tabel 4.33 *Listing* Program *Form* Angsuran atau Pelunasan Lanjutan 3

Listing Program	Keterangan

Set oprn = Nothing
Me.Show
 	
Else
Dim o3prn As fmPrintPengembalian
Set o3prn = New fmPrintPengembalian
Me.Hide
o3prn.DisplayDialog (tAngsur1.Text)
Set o3prn = Nothing
Me.Show
End If
If vbOK Then
bcAngsur_Click
blSBK.SetFocus
End If
tAngsur1.Text = "Silahkan Klik Cari"
bpAngsur.Enabled = False
End Sub
	Perintah untuk tombol Proses

Private Sub bcAngsur_Click() tAngsur1.Text = "Silahkan Klik Cari" bpAngsur.Enabled = False	Perintah untuk tombol

`tAngsur8.Text = ""`
`tAngsur7.Text = ""`
`tAngsur6.Text = ""`
`tAngsur5.Text = ""`
`tAngsur9.Text = ""`
`tAngsur3.Text = ""`
`tAngsur3Formatted.Text = ""`
`tAngsur5Formatted.Text = ""`
`tAngsur6Formatted.Text = ""`
`tAngsur7Formatted.Text = ""`
`tAngsur8Formatted.Text = ""`
`End Sub`
	Batal



Gambar 4.80 Tampilan pada *Form* Ulang Gadai

Tabel 4.34 *Listing* Program *Form* Ulang Gadai

Listing Program	Keterangan

`Private Sub bpUlang_Click()`
`adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Rekening' and kode='SBK'"`
`adoi.Refresh`
`AdoSBKBaru.Recordset.Cancel`
`AdoSBKBaru.Recordset.AddNew`
`AdoSBKBaru.Recordset(0) = adoi.Recordset(1) + "/" + Format(DTPSim.Value, "YY") + "/" + Format(DTPSim.Value, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "000")`
`AdoSBKBaru.Recordset(1) = ""`
`AdoSBKBaru.Recordset(2) = AdoUlang.Recordset(2)`
`AdoSBKBaru.Recordset(3) = AdoUlang.Recordset(3)`
`AdoSBKBaru.Recordset(4) = AdoUlang.Recordset(4)`
`AdoSBKBaru.Recordset(5) = DTPSim.Value`
`AdoSBKBaru.Recordset(6) = DTPSim.Value + 120`
`AdoSBKBaru.Recordset(7) = DTPSim.Value + 124`
	Perintah untuk tombol Proses

```
        AdoSBKBaru.Recordset(8) = "Gadai"
        AdoSBKBaru.Recordset(9)                    =
AdoUlang.Recordset(0) + " (ANGSURAN/ULANG GADAI)"
        AdoSBKBaru.Recordset(10)                   =
AdoUlang.Recordset(10)
        AdoSBKBaru.Recordset.Update
        adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
        adoi.Recordset.Update
        AdoUlang.Recordset(8) = "Ulang Gadai"
        AdoUlang.Recordset.Update
    AdoTransaksi.Recordset.AddNew
    tTrans1.Value = DTPSim.Value
    adoi.RecordSource = "select * from increment where
tabel='Transaksi' and kode='UG'"
    adoi.Refresh
    tTrans2.Text      =      adoi.Recordset(1)      +
Format(adoi.Recordset(2), "00000")
    tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)
    tTrans4.Text = "D"
    tTrans5.Text = "UG"
    tTrans6.Text = tUlang7.Text
    tTrans7.Text = ""
    AdoTransaksi.Recordset(7) = 411
    AdoTransaksi.Recordset.Update
    adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
    adoi.Recordset.Update
    AdoTransaksi.Recordset.AddNew
    tTrans1.Value = DTPSim.Value
    adoi.RecordSource = "select * from increment where
tabel='Transaksi' and kode='ADM'"
    adoi.Refresh
    tTrans2.Text      =      adoi.Recordset(1)      +
Format(adoi.Recordset(2), "0000")
    tTrans3.Text = AdoSBKBaru.Recordset(0)
    tTrans4.Text = "D"
    tTrans5.Text = "UG"
    tTrans6.Text = tUlang8.Text
    tTrans7.Text = ""
    AdoTransaksi.Recordset(7) = 412
    AdoTransaksi.Recordset.Update
    adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
    adoi.Recordset.Update
```

Tabel 4.35 *Listing* Program *Form* Ulang Gadai Lanjutan 1

Listing Program	Keterangan

MsgBox ("Ulang Gadai Telah Berhasil Diproses"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
Set oprn = New fmPrintSBk
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (AdoSBKBaru.Recordset(0))
Set oprn = Nothing
Me.Show
Dim o2prn As fmPrintUlangGadai
Set o2prn = New fmPrintUlangGadai
Me.Hide
o2prn.DisplayDialog (AdoSBKBaru.Recordset(0))
Set o2prn = Nothing
Me.Show
If vbOK Then
buCancel_Click
End If
tUlang1.Text = "Silahkan Klik Cari"
bpUlang.Enabled = False
End Sub
	Perintah untuk tombol Proses

Private Sub buCancel_Click() tUlang1.Text = "Silahkan Klik Cari" bpUlang.Enabled = False tUlang10.Text = "" tUlang7.Text = "" tUlang8.Text = "" tUlang9.Text = "" tUlang7Formatted.Text = "" tUlang8Formatted.Text = "" tUlang9Formatted.Text = "" End Sub	Perintah untuk tombol Batal

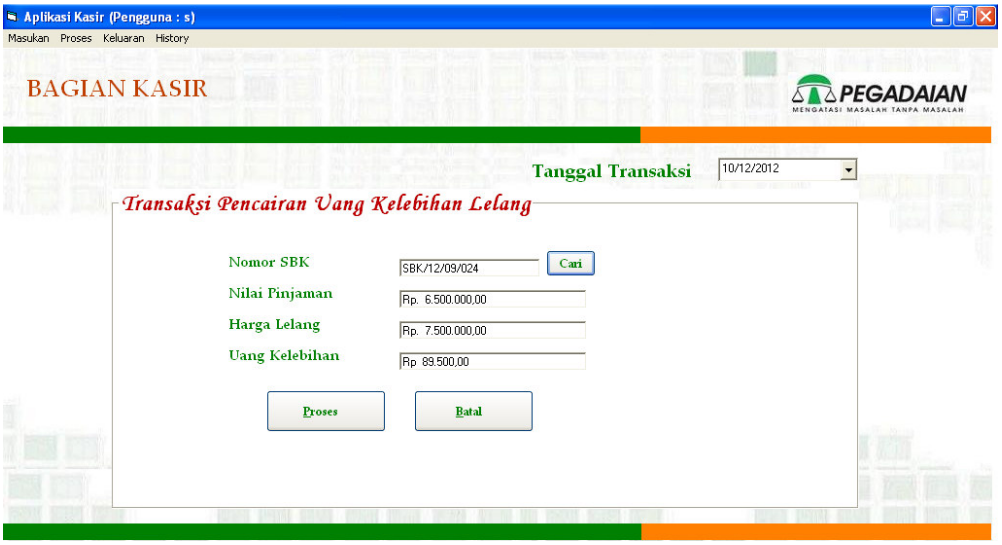


Gambar 4.81 Tampilan pada *Form* Sewa Modal

Tabel 4.36 *Listing* Program *Form* Sewa Modal

Listing Program	Keterangan

Private Sub btsHitung_Click()
    If tSewaModal2.Text <> "" Then
        Dim IsAllNum As Boolean
        Dim Tgl As Date
        Dim Rate As Double
        Tgl = tSewaModal1.Value
        IsAllNum = True
        For i = 1 To Len(tSewaModal2.Text)   If Asc(Mid(tSewaModal2.Text,   i,   1))   <   47   Or Asc(Mid(tSewaModal2.Text, i, 1)) > 58 Then
        IsAllNum = False
     End If
        Next i
     If IsAllNum Then
 	
           If CCur(tSewaModal2.Text) <= 150000 Then
                Rate = 0.0075
                tSewaModal3.Text = "A"
            ElseIf CCur(tSewaModal2.Text) <= 500000 Then
                Rate = 0.012
                tSewaModal3.Text = "B"
            ElseIf CCur(tSewaModal2.Text) <= 20000000 Then
                Rate = 0.013
                tSewaModal3.Text = "C"
            Else
                Rate = 0.01
                tSewaModal3.Text = "D"
            End If
            For i = 1 To 8
                AdoSewaModal.RecordSource = "select * from sewamodal where No=" + Str(i)
                AdoSewaModal.Refresh
                AdoSewaModal.Recordset(1) = Tgl
                Tgl = Tgl + 14
                AdoSewaModal.Recordset(2) = Tgl
                Tgl = Tgl + 1
                AdoSewaModal.Recordset(3) = i * Rate * 100
                AdoSewaModal.Recordset(4) = i * Rate * CCur(tSewaModal2.Text)
                 AdoSewaModal.Recordset.Update
                Next i
            AdoSewaModal.RecordSource = "select * from sewamodal"
            AdoSewaModal.Refresh
            DGSewaModal.Refresh
            DGSewaModal.Visible = True
        Else
            MsgBox ("Harap isi Nilai Pinjaman dengan benar.")
            DGSewaModal.Visible = False
            tSewaModal3.Text = ""
        End If
    Else
        MsgBox ("Nilai Pinjaman belum diisi.")
        DGSewaModal.Visible = False
        tSewaModal3.Text = ""
    End If
End Sub
	Perintah untuk tombol Hitung



Gambar 4.82 Tampilan pada *Form* Pencairan UKEL

Tabel 4.37 *Listing* Program *Form* Pencairan UKEL

Listing Program	Keterangan

`Private Sub bUKELProses_Click()`
`  If AdoUKEL.Recordset.RecordCount > 0 Then`
`  AdoTransaksi.Recordset.AddNew`
`  tTrans1.Value = DTPSim.Value`
`  adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='UKEL'"`
`  adoi.Refresh`
`  tTrans2.Text = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "0000")`
`  tTrans3.Text = adoi.Recordset(1) + "/" + Format(DTPSim.Value, "YY") + "/" + Format(DTPSim.Value, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "000")`
`  tTrans4.Text = "C"`
`  tTrans5.Text = "UK"`
`  tTrans6.Text = AdoUKEL.Recordset(2) - AdoUKEL.Recordset(1)`
`  tTrans7.Text = ""`
`  AdoTransaksi.Recordset(7) = 211`
`  AdoTransaksi.Recordset.Update`
`  AdoUKEL.Recordset(3) = "LunasUKEL"`
`  AdoUKEL.Recordset.Update`
`  adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1`
`  adoi.Recordset.Update`
`  Dim o7prn As fmPrintKelebihan`
`  Set o7prn = New fmPrintKelebihan`
`  Me.Hide`
`  o7prn.DisplayDialog (AdoUKEL.Recordset(0))`
`  Set o7prn = Nothing`
`  Me.Show`
`  End If`
	Perintah untuk tombol Proses

Tabel 4.38 *Listing* Program *Form* Pencairan UKEL Lanjutan 1

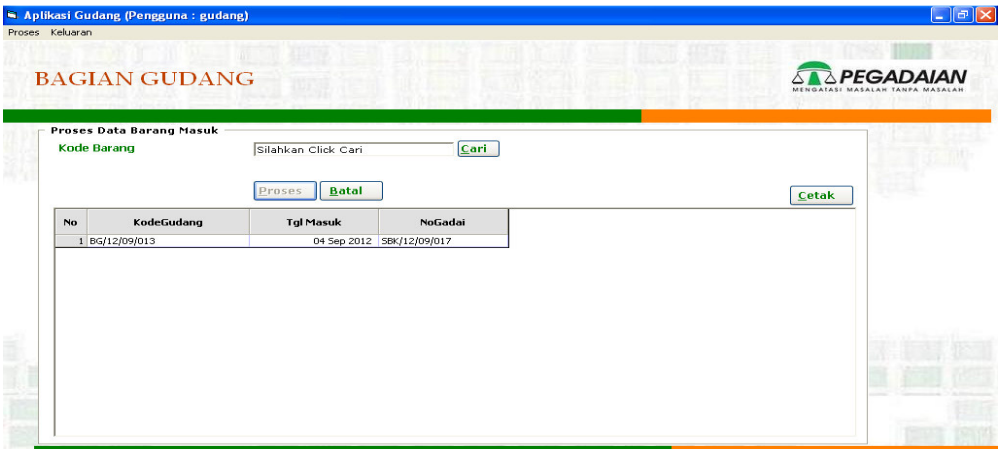
Listing Program	Keterangan
Private Sub bUKELReset_Click() tUKEL1.Text = "" tUKEL2.Text = "" tUKEL3.Text = "" tUKEL4.Text = "" End Sub	Perintah untuk tombol Batal

4.5.4 Tampilan Bagian Gudang

Berikut merupakan tampilan pada menu program perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Bagian Gudang:



Gambar 4.83 Tampilan pada *Form* Menu Utama Bagian Gudang



Gambar 4.84 Tampilan pada *Form* Data Barang Masuk

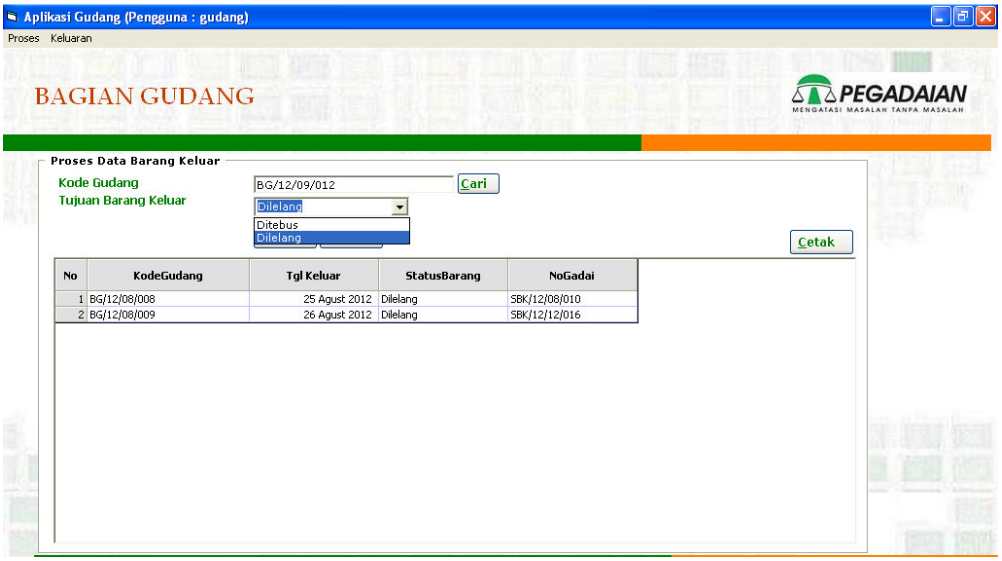
Tabel 4.39 *Listing* Program *Form* Data Barang Masuk

Listing Program	Keterangan

Private Sub bProses_Click()
    If frGudang.Caption = " Proses Data Barang Masuk " Then
        Adodc1.Recordset.AddNew
        adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Gudang' and kode='BG'"
         adoi.Refresh
         Adodc1.Recordset(0) = adoi.Recordset(1) + "/" + Format(Now, "YY") + "/" + Format(Now, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "000")
        Adodc1.Recordset(5) = Text1.Text
        Adodc1.Recordset(2) = Format(Now)
        Adodc1.Recordset(4) = "Jaminan"
        Adodc1.Recordset.Update
        adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
        adoi.Recordset.Update
        Text1.Text = "Silahkan Click Cari"
        bProses.Enabled = False
    Else
        If Combo1.Text = "Ditebus" Or Combo1.Text = "Dilelang" Then
            Adodc2.RecordSource = "select * from Gudang where KodeGudang='" + Text1.Text + "'"
            Adodc2.Refresh
            DataGrid2.Refresh
            Adodc2.Recordset(3) = Format(Now)
            Adodc2.Recordset(4) = Combo1.Text
            Adodc2.Recordset.Update
            If Combo1.Text = "Dilelang" Then
	Perintah untuk tombol Proses

AdoLelang.Recordset.AddNew
                adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Lelang' and kode='BSTBJ'"
                adoi.Refresh
                AdoLelang.Recordset(0) = adoi.Recordset(1) + "/" + Format(Now, "YY") + "/" + Format(Now, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "00000")
                AdoLelang.Recordset(7) = Text1.Text
                AdoLelang.Recordset(2) = 1
                AdoLelang.Recordset.Update
                adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
                adoi.Recordset.Update
            End If
            Combo1.Text = ""
            Text1.Text = "Silahkan Click Cari"
            bProses.Enabled = False
        Else
            MsgBox ("Harap Pilih Tujuan Barang Keluar.")
            Combo1.SetFocus
        End If
    End If
End Sub
	Perintah untuk tombol Proses

Private Sub bCancel_Click()
    bProses.Enabled = False
    Text1.Text = "Silahkan Click Cari"
End Sub
	Perintah untuk tombol Batal



Gambar 4.85 Tampilan pada *Form* Data Barang Keluar

Tabel 4.40 *Listing* Program *Form* Data Barang Keluar

Listing Program	Keterangan

Private Sub bProses_Click()
    If frGudang.Caption = " Proses Data Barang Masuk " Then
        Adodc1.Recordset.AddNew
        adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Gudang' and kode='BG'"
         adoi.Refresh
         Adodc1.Recordset(0) = adoi.Recordset(1) + "/" + Format(Now, "YY") + "/" + Format(Now, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "000")
        Adodc1.Recordset(5) = Text1.Text
        Adodc1.Recordset(2) = Format(Now)
        Adodc1.Recordset(4) = "Jaminan"
        Adodc1.Recordset.Update
        adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
        adoi.Recordset.Update
        Text1.Text = "Silahkan Click Cari"
        bProses.Enabled = False
    Else
        If Combo1.Text = "Ditebus" Or Combo1.Text = "Dilelang" Then
            Adodc2.RecordSource = "select * from Gudang where KodeGudang='" + Text1.Text + "'"
            Adodc2.Refresh
            DataGrid2.Refresh
            Adodc2.Recordset(3) = Format(Now)
            Adodc2.Recordset(4) = Combo1.Text
            Adodc2.Recordset.Update
            If Combo1.Text = "Dilelang" Then
AdoLelang.Recordset.AddNew
                adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Lelang' and kode='BSTBJ'"
                adoi.Refresh
                AdoLelang.Recordset(0) =
	Perintah untuk tombol Proses

Tabel 4.41 *Listing* Program *Form* Data Barang Keluar Lanjutan 1

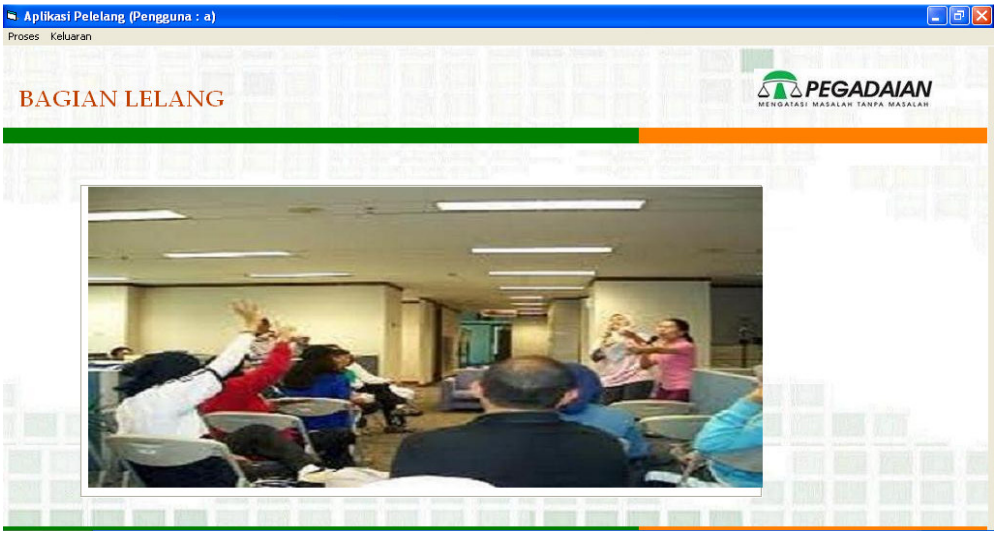
Listing Program	Keterangan

adoi.Recordset(1) + "/" + Format(Now, "YY") + "/" + Format(Now, "MM") + "/" + Format(adoi.Recordset(2), "00000")
AdoLelang.Recordset(7) = Text1.Text
AdoLelang.Recordset(2) = 1
AdoLelang.Recordset.Update
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
End If
Combo1.Text = ""
Text1.Text = "Silahkan Click Cari"
bProses.Enabled = False
Else
MsgBox ("Harap Pilih Tujuan Barang Keluar.")
Combo1.SetFocus
End If
End If
End Sub
	Perintah untuk tombol Proses

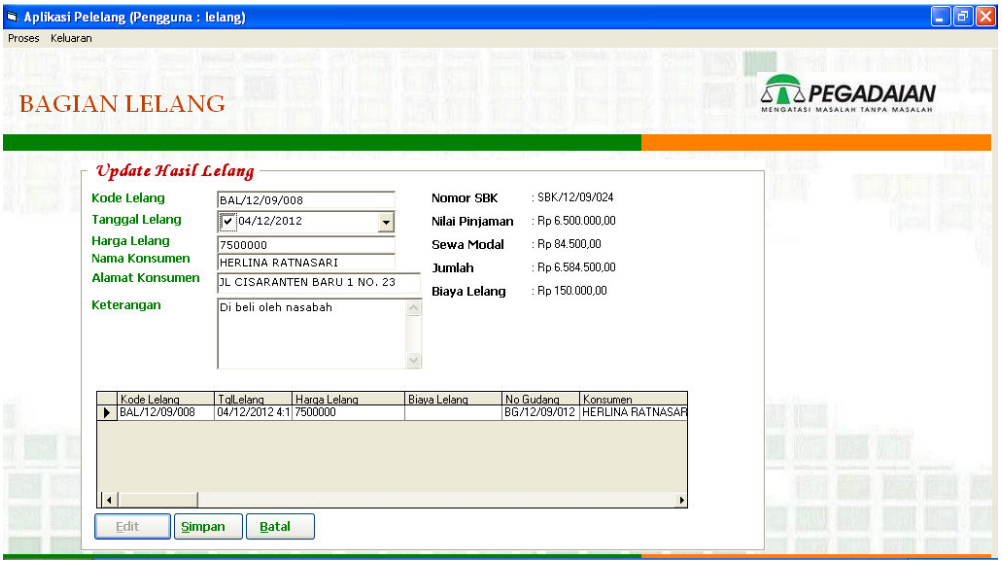
Private Sub bCancel_Click() bProses.Enabled = False Text1.Text = "Silahkan Click Cari" End Sub	Perintah untuk tombol Batal

4.5.5 Tampilan Bagian Lelang

Berikut merupakan tampilan pada menu program perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Bagian Lelang:



Gambar 4.86 Tampilan pada *Form* Menu Utama Bagian Lelang



Gambar 4.87 Tampilan pada *Form Update* Hasil Lelang

Tabel 4.42 *Listing* Program *Form Update* Hasil Lelang

Listing Program	Keterangan
Private Sub buEdit_Click() buSave.Enabled = True buEdit.Enabled = False tLelang3.Locked = False tLelang4.Locked = False	Perintah untuk tombol Edit

Private Sub buSave_Click()
If Not AdoLelang.Recordset.BOF And Not AdoLelang.Recordset.EOF Then
AdoLelang.Recordset(6) = 0.02 * AdoLelang.Recordset(4)
AdoLelang.Recordset.Update
AdoTransaksi.Recordset.AddNew
adoi.RecordSource = "select * from increment where tabel='Transaksi' and kode='BL'"
adoi.Refresh
AdoSBK.RecordSource = "select NoGadai from Gudang where KodeGudang='" + AdoLelang.Recordset(7) + "'"
AdoSBK.Refresh
AdoTransaksi.Recordset(0) = adoi.Recordset(1) + Format(adoi.Recordset(2), "00000")
AdoTransaksi.Recordset(2) = tLelang2.Value
AdoTransaksi.Recordset(1) = AdoSBK.Recordset(0)
AdoTransaksi.Recordset(3) = "D"
AdoTransaksi.Recordset(4) = "BL"
AdoTransaksi.Recordset(5) = AdoLelang.Recordset(6)
tTrans7.Text = ""
AdoTransaksi.Recordset(7) = 511
AdoTransaksi.Recordset.Update
adoi.Recordset(2) = adoi.Recordset(2) + 1
adoi.Recordset.Update
End If
	Perintah untuk tombol Simpan

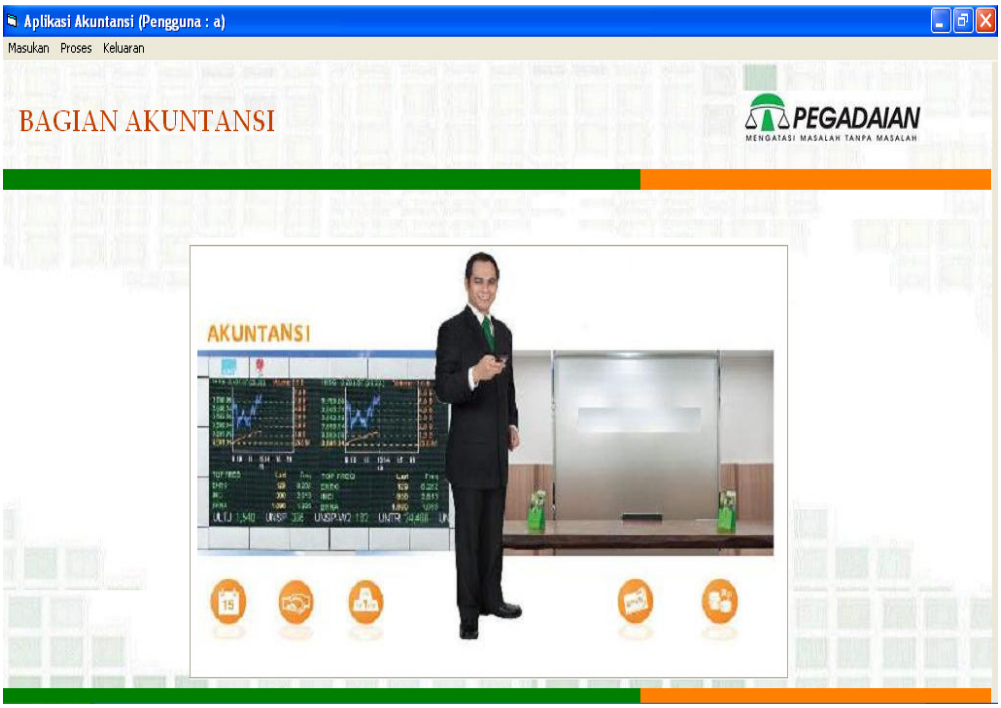
Tabel 4.43 *Listing* Program *Form Update* Hasil Lelang Lanjutan 1

Listing Program	Keterangan
buSave.Enabled = False buEdit.Enabled = True tLelang3.Locked = True tLelang4.Locked = True End Sub	Perintah untuk tombol Simpan

Private Sub buCancel_Click()
If Not AdoLelang.Recordset.BOF And Not AdoLelang.Recordset.EOF Then
AdoLelang.Recordset.CancelUpdate
End If
buSave.Enabled = False
buEdit.Enabled = True
tLelang3.Locked = True
tLelang4.Locked = True
End Sub
	Perintah untuk tombol Batal

4.5.6 Tampilan Bagian Administrasr dan Akuntansi

Berikut merupakan tampilan pada menu program perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai pada Bagian Akuntansi:



Gambar 4.88 Tampilan pada *Form* Menu Utama Bagian Akuntansi



Gambar 4.89 Tampilan pada *Form* Data Akun

Tabel 4.44 *Listing* Program *Form Update* Data Akun

Listing Program	Keterangan
Private Sub baSave_Click() AdoAkun.Recordset.Update End Sub	Perintah untuk tombol Simpan
Private Sub baCancel_Click() AdoAkun.Recordset.CancelUpdate AdoAkun.Refresh End Sub	Perintah untuk tombol Batal
Private Sub baDel_Click() AdoAkun.Recordset.Delete End Sub	Perintah untuk tombol Batal

Private Sub baCari_Click()
If tAkun.Text <> "" Then
AdoAkun.RecordSource = "select * from Akun where NamaAkun like '%" + tAkun.Text + "%'"
AdoAkun.Refresh
dgAkun.Refresh
Else
AdoAkun.RecordSource = "select * from Akun"
AdoAkun.Refresh
dgAkun.Refresh
End If
End Sub
	Perintah untuk tombol Cari

Private Sub baExit_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal



Gambar 4.90 Tampilan pada *Form* Jurnal Umum

Tabel 4.45 *Listing* Program *Form* Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan

Private Sub cbPrint_Click()
Dim oprn As fmPrintJurnalPU
Set oprn = New fmPrintJurnalPU
Dim periode As String
If Combo1.ListIndex < 0 Then
    Combo1.ListIndex = 0
End If
If Option1.Value = True Then
    periode = Text1.Text + Str(Combo1.ListIndex + 1)
Else
    periode = Text2.Text + Str(0)
End If
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (periode)
Set oprn = Nothing
Me.Show
End Sub
	Perintah untuk tombol Cetak Jurnal Umum

Private Sub bExit_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal



Gambar 4.91 Tampilan pada *Form* Buku Besar

Tabel 4.46 *Listing* Program *Form* Buku Besar

Listing Program	Keterangan

Private Sub cbPrintBB_Click()
Pencairan Kredit
Dim oprn As fmPrintBukuBesar
Set oprn = New fmPrintBukuBesar
Dim periode As String
If Combo1.ListIndex < 0 Then
    Combo1.ListIndex = 0
End If
If Option1.Value = True Then
    periode = Text1.Text + Str(Combo1.ListIndex + 1) + "," + Combo2.Text
Else
    periode = Text2.Text + Str(0) + "," + Combo2.Text
End If
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (periode)
Set oprn = Nothing
Me.Show
End Sub
	Perintah untuk tombol Cetak Buku Besar

Private Sub bExit_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal



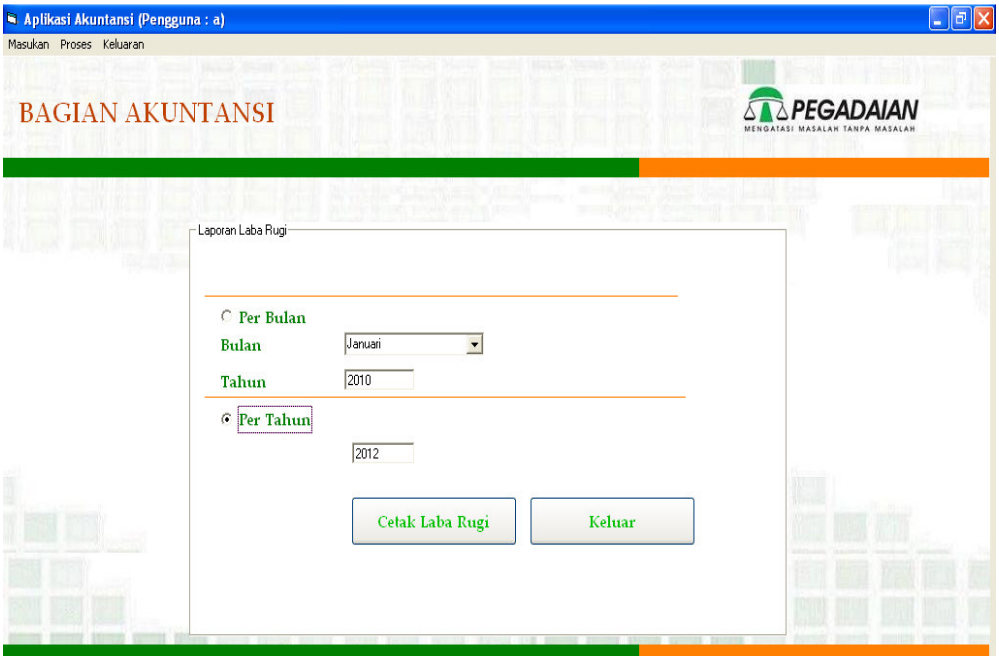
Gambar 4.92 Tampilan pada *Form* Neraca Saldo

Tabel 4.47 *Listing* Program *Form* Neraca Saldo

Listing Program	Keterangan

Private Sub cbPrintNS_Click()
Dim oprn As fmPrintNeracaSaldo
Set oprn = New fmPrintNeracaSaldo
Dim periode As String
If Combo1.ListIndex < 0 Then
    Combo1.ListIndex = 0
End If
If Option1.Value = True Then
    periode = Text1.Text + Str(Combo1.ListIndex + 1)
Else
    periode = Text2.Text + Str(0)
End If
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (periode)
Set oprn = Nothing
Me.Show
End Sub
	Perintah untuk tombol Cetak Neraca Saldo

Private Sub bExit_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal



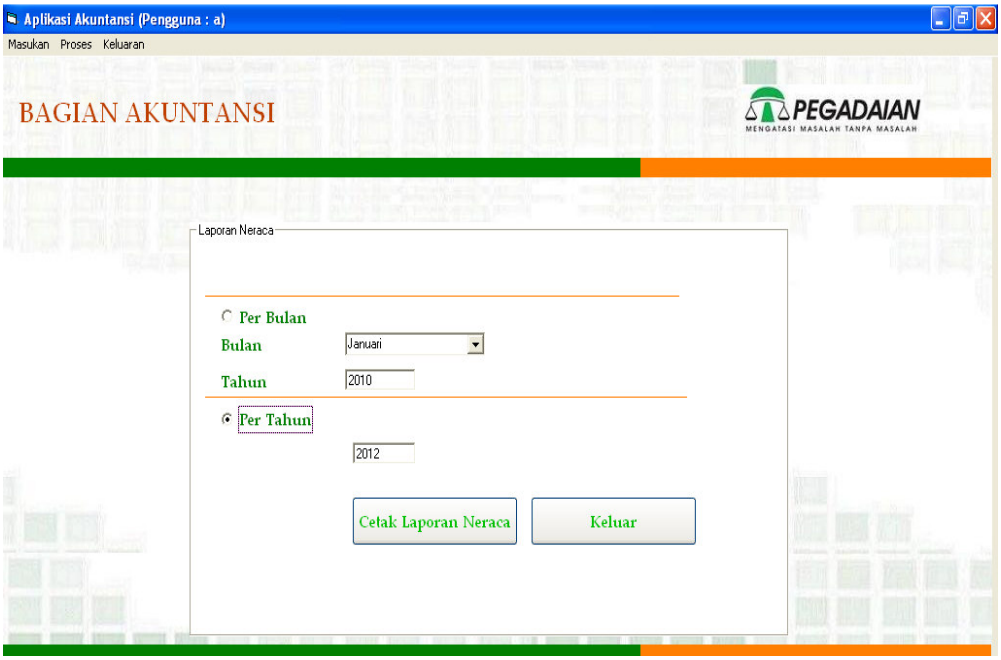
Gambar 4.93 Tampilan pada *Form* Laba Rugi

Tabel 4.48 *Listing* Program *Form* Laporan Laba Rugi

Listing Program	Keterangan

Private Sub cbPrintRL_Click()
Dim oprn As fmPrintLapRL
Set oprn = New fmPrintLapRL
Dim periode As String
If Combo1.ListIndex < 0 Then
    Combo1.ListIndex = 0
End If
If Option1.Value = True Then
    periode = Text1.Text + Str(Combo1.ListIndex + 1)
Else
    periode = Text2.Text + Str(0)
End If
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (periode)
Set oprn = Nothing
Me.Show
End Sub
	Perintah untuk tombol Cetak Laba Rugi

Private Sub bExit_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal



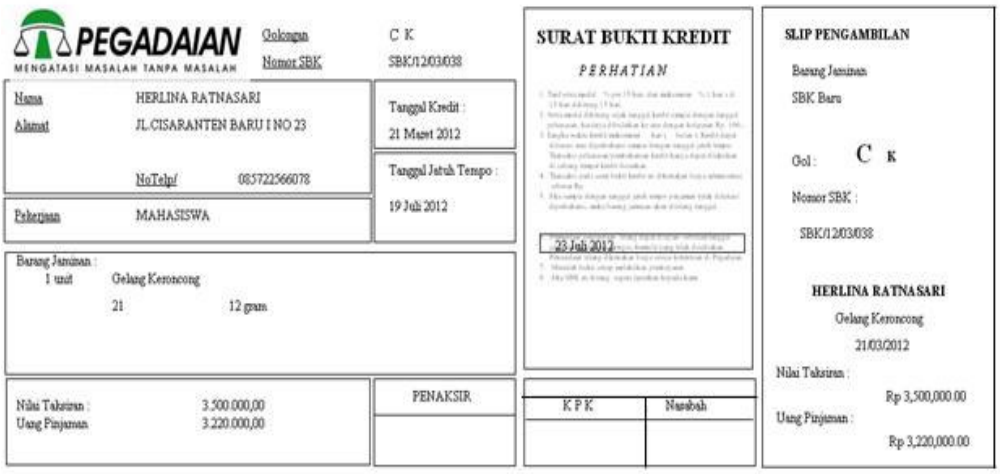
Gambar 4.94 Tampilan pada *Form* Laporan Neraca

Tabel 4.49 *Listing* Program *Form* Laporan Neraca

Listing Program	Keterangan

Private Sub cbPrintLN_Click()
Dim oprn As fmPrintLapNeraca
Set oprn = New fmPrintLapNeraca
Dim periode As String
If Combo1.ListIndex < 0 Then
    Combo1.ListIndex = 0
End If
If Option1.Value = True Then
    periode = Text1.Text + Str(Combo1.ListIndex + 1)
Else
    periode = Text2.Text + Str(0)
End If
Me.Hide
oprn.DisplayDialog (periode)
Set oprn = Nothing
Me.Show
End Sub
	Perintah untuk tombol Cetak Laporan Neraca

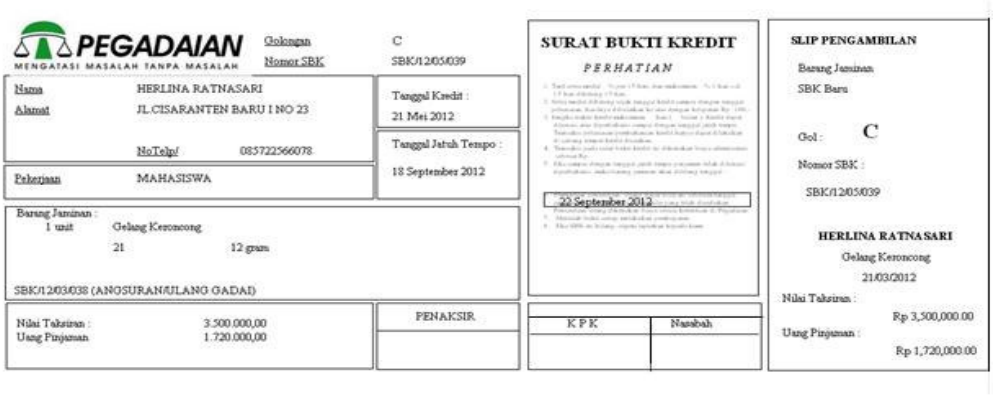
Private Sub bExit_Click() Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Batal



Gambar 4.95 Tampilan pada Cetak Surat Bukti Kredit



Gambar 4.96 Tampilan pada Cetak Struk Pencairan Kredit


PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

Golongan C
Nomor SBK SBK/12/05/039

Nama HERLINA RATNASARI
Alamat JL.CISARANTEN BARU I NO 23
NoTelp/ 085722566078
Pekerjaan MAHASISWA

Tanggal Kredit : 21 Mei 2012
Tanggal Jatuh Tempo : 18 September 2012

Barang Jaminan :
1 unit Gelang Keroncong
21 12 gram
SBK/12/03/038 (ANGSURAN/ULANG GADAI)

Nilai Taksiran : 3.500.000,00
Uang Pinjaman 1.720.000,00

PENAKSIR

SURAT BUKTI KREDIT
PERHATIAN
22 September 2012

KPK | Nasabah

SLIP PENGAMBILAN
Barang Jaminan
SBK Baru
Gol : C
Nomor SBK :
SBK/12/05/039
HERLINA RATNASARI
Gelang Keroncong
21/03/2012
Nilai Taksiran : Rp 3,500,000.00
Uang Pinjaman : Rp 1,720,000.00

Gambar 4.97 Tampilan pada Cetak Surat Bukti Kredit Baru


PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

UANG KELEBIHAN

Nomor Bukti	: BL00004
Nomor SBK	: SBK/12/09/024
Gol	: C
Nama	: hermawan
Tanggal UKEL	: 4 Desember 2012
Tanggal Pinjaman	: 28 September 2012
Tanggal Lelang	: 30 Januari 2013

Biaya Lelang	Rp	150,000.00
Uang Pinjaman	Rp	6,500,000.00
Uang Kelebihan Lelang	Rp	89,500.00
Biaya Sewa Modal	Rp	760,500.00
Total :		**7.500.000,00**

Gambar 4.98 Tampilan pada Cetak Perincian Uang Kelebihan

PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

JURNAL UMUM

PERIODE Desember 2012

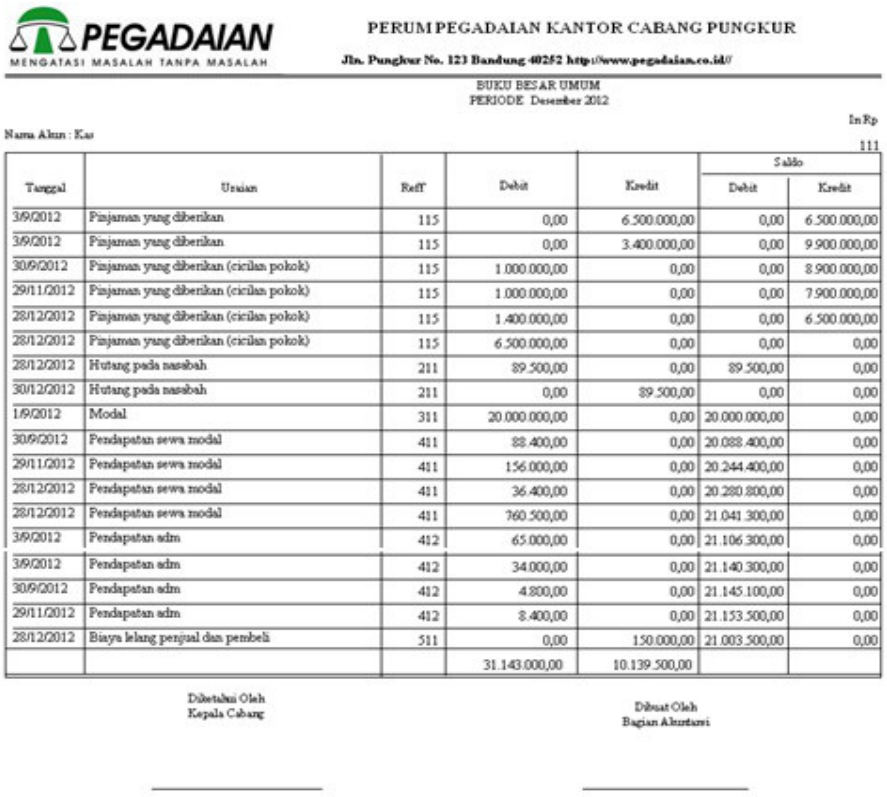
In Rp

Tanggal	No. Bukti	Uraian	Reff	Jumlah	
				Debit	Kredit
01/09/12	AK/039	Kas	111	20.000.000,00	0,00
		Modal	311	0,00	20.000.000,00
03/09/12	SBK/12/09/034	Pinjaman yang diberikan	115	6.500.000,00	0,00
		Kas	111	0,00	6.500.000,00
		Kas	111	65.000,00	0,00
		Pendapatan adm	412	0,00	65.000,00
03/09/12	SBK/12/09/035	Pinjaman yang diberikan	115	3.400.000,00	0,00
		Kas	111	0,00	3.400.000,00
		Kas	111	34.000,00	0,00
		Pendapatan adm	412	0,00	34.000,00
30/09/12	SBK/12/09/036	Kas	111	1.000.000,00	0,00
		Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	0,00	1.000.000,00
		Kas	111	88.400,00	0,00
		Pendapatan sewa modal	411	0,00	88.400,00
		Kas	111	4.800,00	0,00
29/11/12	SBK/12/11/037	Kas	111	1.000.000,00	0,00
		Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	0,00	1.000.000,00
		Kas	111	156.000,00	0,00
		Pendapatan sewa modal	411	0,00	156.000,00
		Kas	111	8.400,00	0,00
		Pendapatan adm	412	0,00	8.400,00
28/12/12	SBK/12/11/037	Kas	111	1.400.000,00	0,00
		Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	0,00	1.400.000,00
		Kas	111	36.400,00	0,00
		Pendapatan sewa modal	411	0,00	36.400,00
28/12/12	BAL/12/09/009	Kas	111	6.500.000,00	0,00
		Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	0,00	6.500.000,00
		Kas	111	760.500,00	0,00
		Pendapatan sewa modal	411	0,00	760.500,00
		Biaya lelang penjual dan pembeli	511	150.000,00	0,00
		Kas	111	0,00	150.000,00
		Kas	111	89.500,00	0,00
		Hutang pada nasabah	211	0,00	89.500,00
30/12/12	UKEL/12/12/003	Hutang pada nasabah	211	89.500,00	0,00
		Kas	111	0,00	89.500,00
TOTAL				41.282.500,00	41.282.500,00

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.99 Tampilan pada Cetak Jurnal Umum



PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

In Rp

Nama Akun : Kas

111

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
3/9/2012	Pinjaman yang diberikan	115	0,00	6.500.000,00	0,00	6.500.000,00
3/9/2012	Pinjaman yang diberikan	115	0,00	3.400.000,00	0,00	9.900.000,00
30/9/2012	Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	1.000.000,00	0,00	0,00	8.900.000,00
29/11/2012	Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	1.000.000,00	0,00	0,00	7.900.000,00
28/12/2012	Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	1.400.000,00	0,00	0,00	6.500.000,00
28/12/2012	Pinjaman yang diberikan (cicilan pokok)	115	6.500.000,00	0,00	0,00	0,00
28/12/2012	Hutang pada nasabah	211	89.500,00	0,00	89.500,00	0,00
30/12/2012	Hutang pada nasabah	211	0,00	89.500,00	0,00	0,00
1/9/2012	Modal	311	20.000.000,00	0,00	20.000.000,00	0,00
30/9/2012	Pendapatan sewa modal	411	88.400,00	0,00	20.088.400,00	0,00
29/11/2012	Pendapatan sewa modal	411	156.000,00	0,00	20.244.400,00	0,00
28/12/2012	Pendapatan sewa modal	411	36.400,00	0,00	20.280.800,00	0,00
28/12/2012	Pendapatan sewa modal	411	760.500,00	0,00	21.041.300,00	0,00
3/9/2012	Pendapatan adm	412	65.000,00	0,00	21.106.300,00	0,00
3/9/2012	Pendapatan adm	412	34.000,00	0,00	21.140.300,00	0,00
30/9/2012	Pendapatan adm	412	4.800,00	0,00	21.145.100,00	0,00
29/11/2012	Pendapatan adm	412	8.400,00	0,00	21.153.500,00	0,00
28/12/2012	Biaya lelang penjual dan pembeli	511	0,00	150.000,00	21.003.500,00	0,00
			31.143.000,00	10.139.500,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.100 Tampilan pada Cetak Buku Besar Umum Kas



PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

In Rp

Nama Akun : Hutang pada nasabah

211

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
28/12/2012	Kas	111	0,00	89.500,00	0,00	89.500,00
30/12/2012	Kas	111	89.500,00	0,00	0,00	0,00
			89.500,00	89.500,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.101 Tampilan pada Cetak Buku Besar Umum Hutang pada Nasabah

PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

In Rp

Nama Akun : Pinjaman yang diberikan

115

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
3/9/2012	Kas	111	6.500.000,00	0,00	6.500.000,00	0,00
3/9/2012	Kas	111	3.400.000,00	0,00	9.900.000,00	0,00
30/9/2012	Kas	111	0,00	1.000.000,00	8.900.000,00	0,00
29/11/2012	Kas	111	0,00	1.000.000,00	7.900.000,00	0,00
28/12/2012	Kas	111	0,00	1.400.000,00	6.500.000,00	0,00
28/12/2012	Kas	111	0,00	6.500.000,00	0,00	0,00
			9.900.000,00	9.900.000,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.102 Tampilan pada Cetak Buku Besar Umum Pinjaman yang diberikan

PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

In Rp

Nama Akun : Pendapatan sewa modal

411

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
30/9/2012	Kas	111	0,00	88.400,00	0,00	88.400,00
29/11/2012	Kas	111	0,00	156.000,00	0,00	244.400,00
28/12/2012	Kas	111	0,00	36.400,00	0,00	280.800,00
28/12/2012	Kas	111	0,00	760.500,00	0,00	1.041.300,00
			0,00	1.041.300,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.103 Tampilan pada Cetak Buku Besar Umum Pendapatan Sewa Modal



PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

In Rp

Nama Akun : Pendapatan adm

412

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
3/9/2012	Kas	111	0,00	65.000,00	0,00	65.000,00
3/9/2012	Kas	111	0,00	34.000,00	0,00	99.000,00
30/9/2012	Kas	111	0,00	4.800,00	0,00	103.800,00
29/11/2012	Kas	111	0,00	8.400,00	0,00	112.200,00
			0,00	112.200,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.104 Tampilan pada Cetak Buku Besar Umum Pendapatan Adm



PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

Nama Akun : Biaya lelang penjual dan pembeli

In Rp

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
28/12/2012	Kas	111	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00
			0,00	150.000,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.105 Tampilan pada Cetak Buku Besar Umum Biaya Penjual dan Pembeli Lelang



PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

BUKU BESAR UMUM
PERIODE Desember 2012

Nama Akun : Modal — In Rp

Tanggal	Uraian	Reff	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
1/9/2012	Kas	111	0,00	20.000.000,00	0,00	20.000.000,00
			0,00	20.000.000,00		

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.106 Tampilan pada Cetak Buku Besar Modal



PEGADAIAN
MENGATASI MASALAH TANPA MASALAH

PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

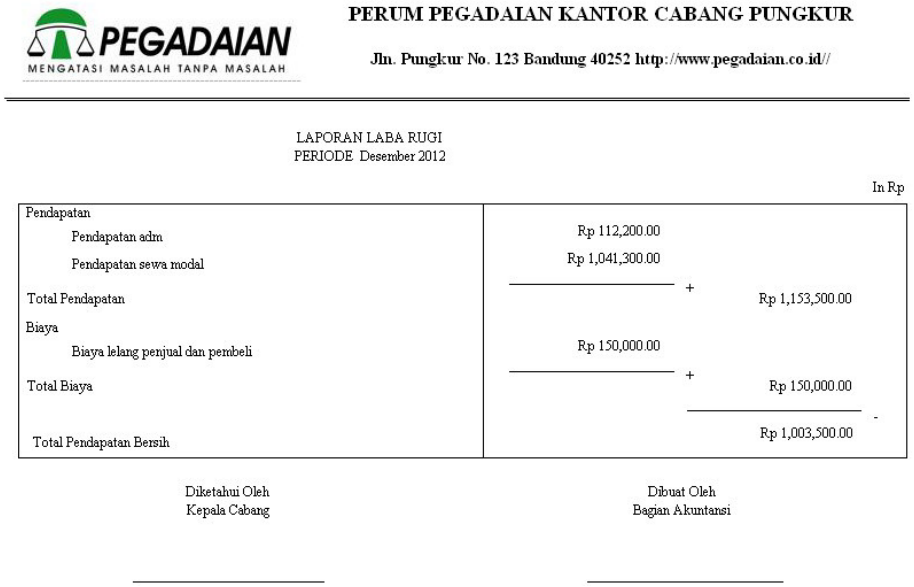
NERACA SALDO
PERIODE Desember 2012

KETERANGAN	REFF	DEBIT	KREDIT
Kas	111	21.003.500,00	0,00
Pinjaman yang diberikan	115	0,00	0,00
Hutang pada nasabah	211	0,00	0,00
Modal	311	0,00	20.000.000,00
Pendapatan sewa modal	411	0,00	1.041.300,00
Pendapatan adm	412	0,00	112.200,00
Biaya lelang penjual dan pembeli	511	150.000,00	0,00
TOTAL		21.153.500,00	21.153.500,00

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.107 Tampilan pada Cetak Neraca Saldo



PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

LAPORAN LABA RUGI
PERIODE Desember 2012

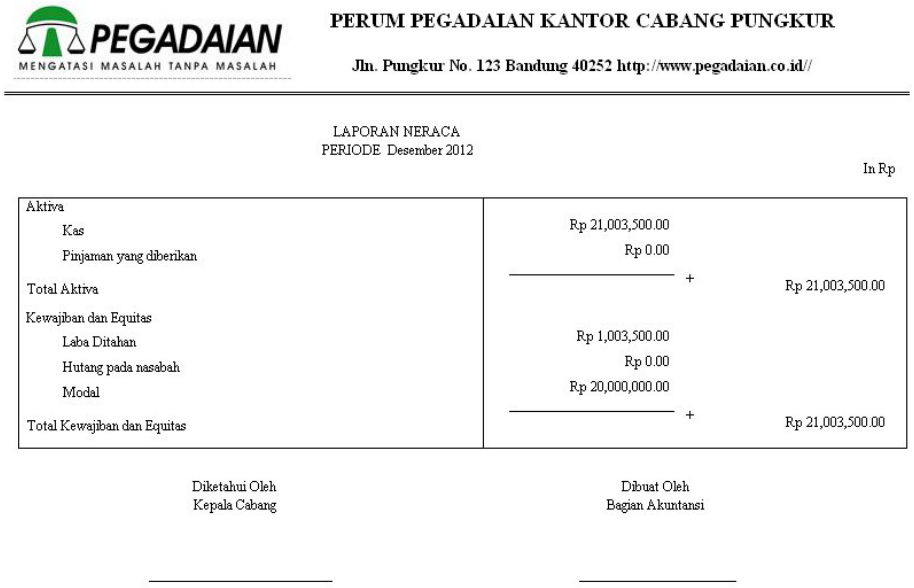
In Rp

Pendapatan			
Pendapatan adm	Rp 112,200.00		
Pendapatan sewa modal	Rp 1,041,300.00		
Total Pendapatan		+	Rp 1,153,500.00
Biaya			
Biaya lelang penjual dan pembeli	Rp 150,000.00		
Total Biaya		+	Rp 150,000.00
Total Pendapatan Bersih		-	Rp 1,003,500.00

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.108 Tampilan pada Cetak Laporan Laba Rugi



PERUM PEGADAIAN KANTOR CABANG PUNGKUR

Jln. Pungkur No. 123 Bandung 40252 http://www.pegadaian.co.id//

LAPORAN NERACA
PERIODE Desember 2012

In Rp

Aktiva			
Kas	Rp 21,003,500.00		
Pinjaman yang diberikan	Rp 0.00		
Total Aktiva		+	Rp 21,003,500.00
Kewajiban dan Equitas			
Laba Ditahan	Rp 1,003,500.00		
Hutang pada nasabah	Rp 0.00		
Modal	Rp 20,000,000.00		
Total Kewajiban dan Equitas		+	Rp 21,003,500.00

Diketahui Oleh
Kepala Cabang

Dibuat Oleh
Bagian Akuntansi

Gambar 4.109 Tampilan pada Cetak Laporan Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi perlengkapan ini minimal lulusan SMA sederajat yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* , *software* dan akuntansi dasar.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi kredit gadai ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP karena sistem operasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi kredit gadai yang penulis rancang.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program kredit gadai ini adalah Visual Basic 6.0. Karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi kredit gadai dan kemudahan dalam pembuatan programnya.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi kredit gadai ini adalah SQL Server 2000 dan Seagate Crystal Report 7, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi kredit gadai.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Penulis memilih model topologi ini karena mudah dikembangkan dan terhubung langsung dengan central node.

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi kredit gadai yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000, maka diperlukannya konfigurasi *client server*. Dimana beberapa komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) untuk dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*). Maka harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan

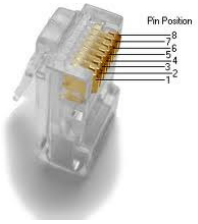
B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

   1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.110 Kabel UTP Tipe *Straight*

2. Konektor dengan tipe *straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.111 Tipe *Straight*

3. *Crimp Tool*, yaitu tang khusus untuk memasang konektor ke kabel UTP, seperti berikut ini:



Gambar 4.112 *Crimp Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan diratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool*. Kita tidak perlu repot harus melepaskan isolasi pada bagian ujung kabel, karena saat kita memasukan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed*) dengan menggunakan *crimp tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai ke dalam kabel.

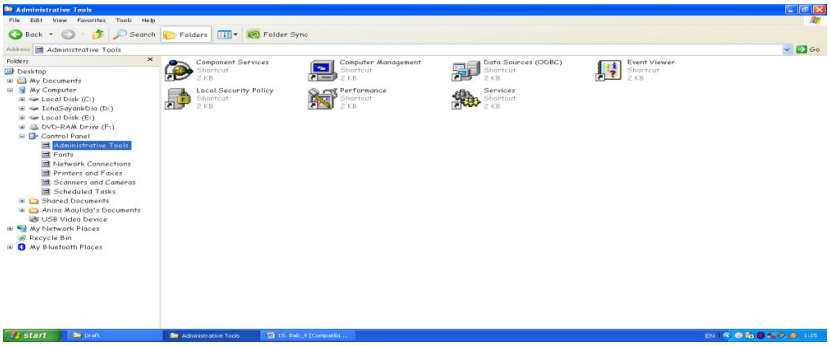
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

Berikut adalah gambar dari bawah dari ujung kabel UTP yang sudah dipasangi konektor dan berhasil dengan baik (urutan pewarnaan pinnya ikut standar).



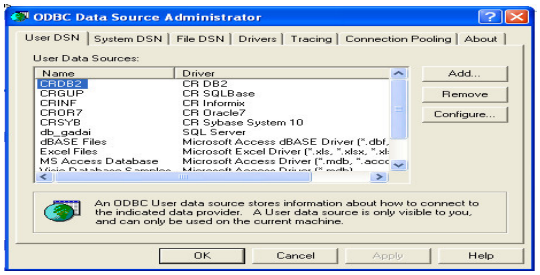
Gambar 4.113 Urutan pin standar

1. Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *Port* jaringan komputer anda.
2. Pastikan Jaringan anda terkoneksi.
3. Setelah komputer anda terkoneksi pada jaringan maka anda dapat melakukan *sharing* data dengan cara:
   a. Langkah pertama adalah cari ODBC dulu untuk mengkoneksikan data. ODBC dapat dicari dengan klik *start* jika sudah ada pada layar dapat langsung di klik, apabila tidak ada maka dapat dicari melalui *Control Panel* kemudian klik *Administrative Tools.*



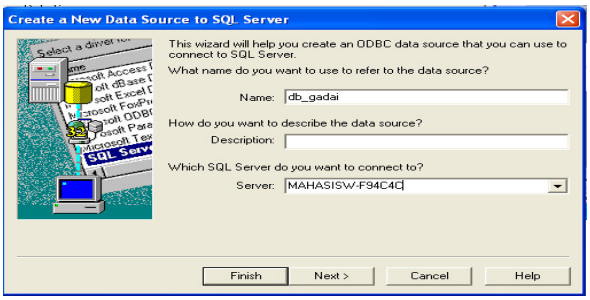
Gambar 4.114 *Setting Control Panel*

b. Setelah ODBC di klik maka muncul tampilan. Jika *database* sudah ada dapat langsung klik *configure* apabila *database* belum ada, kita pilih *Add* untuk memasukan *database* dan pilih *driver* yang digunakan.



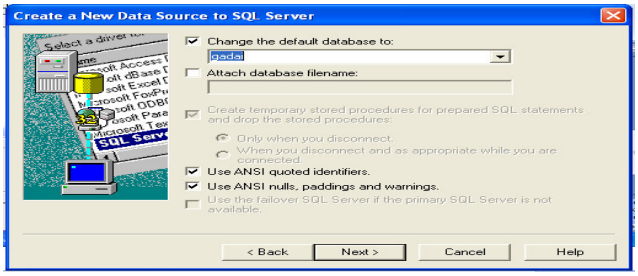
Gambar 4.115 *Setting ODBC*

c. Setelah *database* masuk isikan *data source* sesuai dengan *database*, kemudian klik *next*.



Gambar 4.116 *Setting Data Source*

d. Setelah itu pada *change* the *default database* pilih *database* yang akan digunakan kemudian klik *Next*.



Gambar 4.117 *Setting* Data Base

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi kredit gadai dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan *database* SQL Server 2000 yang di buat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki program yaitu dengan kata kunci (*password*).

B. Program aplikasi ini sudah berbasis *client server*, sehingga memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

C. Pada saat transaksi sudah terdapat pengendalian sehingga tidak ada transaksi yang ganda dan dapat melihat berapa kali nasabah teresebut telah melakukan transaksi.

D. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur

karena sudah ada sistem basis data (*database*) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.

E. *Software* aplikasi sistem informasi akuntansi kredit gadai ini sudah berbasis *client server*, jadi dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

F. Laporan yang dihasilkan adalah Laporan Laba Rugi dan Laporan Neraca.

4.8.2 Kelemahan sistem yang di usulkan

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi kredit gadai dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan *database* SQL server 2000 ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. *Software* aplikasi ini hanya dapat manaksir satu unit barang saja tidak lebih walaupun barang tersebut sejenis.

B. Tidak ada *form* khusus untuk pergantian nomor akun, karena no akun yang digunakan hanya untuk akun yang berkaitan dengan judul tugas akhir ini.

C. *Software* aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan laporan keuangan secara umum.