

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Analisis Sistem

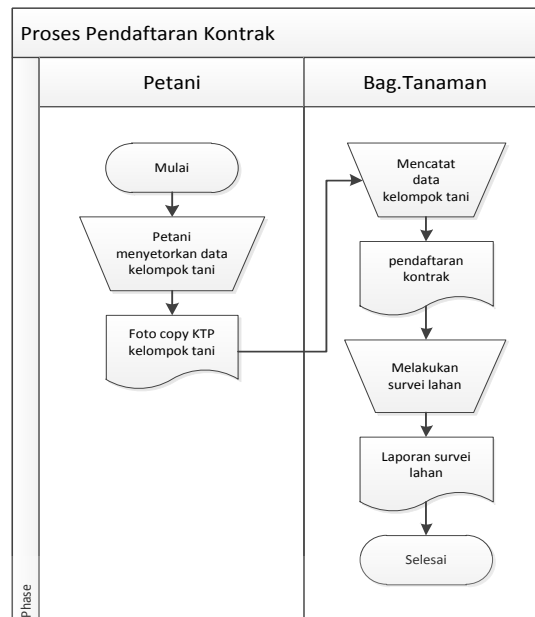
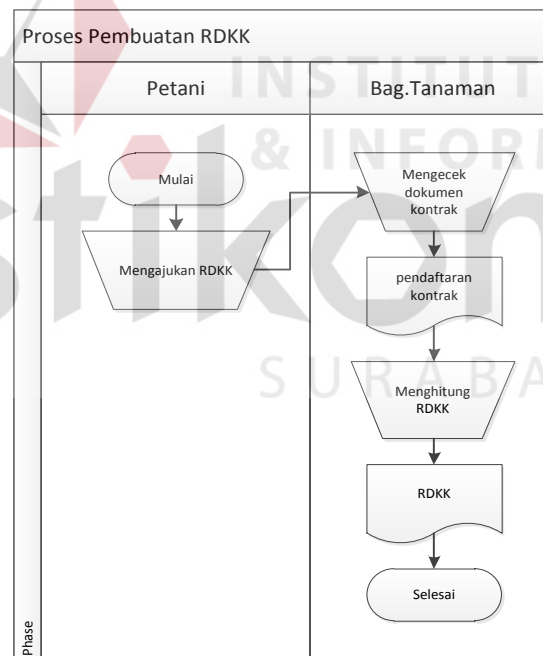
Berdasarkan hasil survei, wawancara dan pengamatan yang dilakukan pada bagian tanaman, terdapat beberapa proses yang terjadi dalam kegiatan pendaftaran kontrak dan pembuatan RDKK (Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok).

4.1.1 Proses pendaftaran kontrak

Pada gambar 4.1 menjelaskan proses pendaftaran kontrak yang saat ini ada pada koperasi tani sumber manis yang secara keseluruhan masih ditulis secara manual pada kertas, sehingga terdapat beberapa resiko yang bisa terjadi seperti kesulitan dalam pencarian data, pengelolaan data bahkan kehilangan data. Oleh karena itu diperlukan aplikasi yang dapat membantu pencatatan data pendaftaran kontrak pada koperasi sumber manis

4.1.2 Proses pembuatan RDKK

Pada gambar 4.2 menjelaskan proses pembuatan RDKK yang saat ini ada pada koperasi tani sumber manis yang masih dilakukan secara manual sehingga cukup merepotkan bagi bagian tanaman karena harus dilakukan pencarian data kontrak secara manual terlebih dahulu dan juga harus melakukan perhitungan secara manual diatas kertas. Oleh karena itu diperlukan aplikasi yang dapat mempermudah bagian tanaman dalam membuat RDKK.

Gambar 4.1 Dokumen *Flow* Pendaftaran KontrakGambar 4.2 Dokumen *Flow* Pembuatan RDKK

4.2 Perancangan Sistem

Perancangan sistem dimaksudkan untuk menggambarkan sistem yang akan diperbaiki dalam hal ini perancangan sistem mencakup *System flow*, Hirarki *Input Proses Output* (HIPO)/Diagram berjenjang, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Struktur Tabel, dan Desain *Interface*

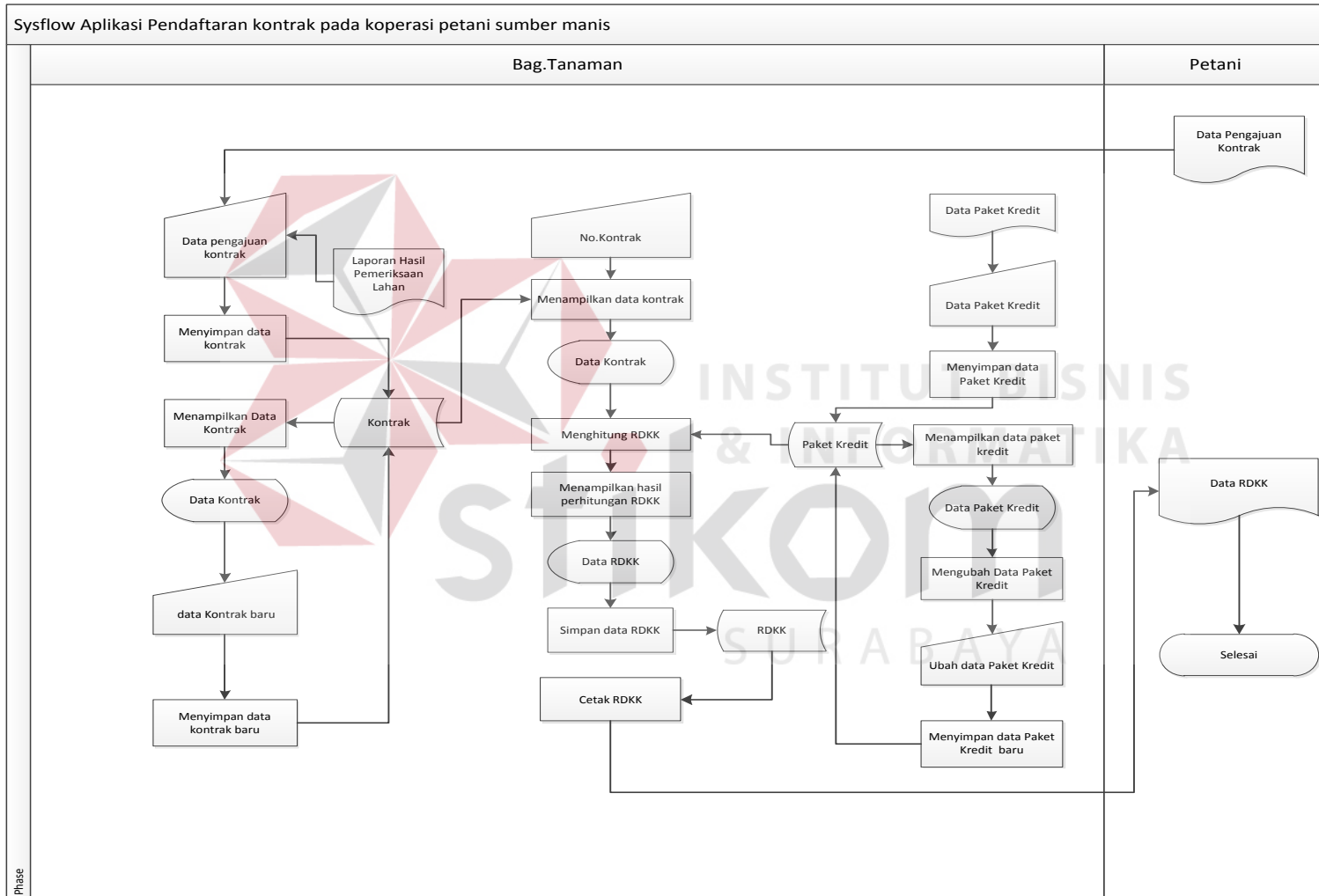
4.2.1 System Flow

System flow yaitu bagan yang memiliki arus pekerjaan secara menyeluruh dari suatu sistem yang menjelaskan urutan prosedur-prosedur yang terdapat di dalam sistem. Pada *system flow* aplikasi pendaftaran kontrak secara keseluruhan dapat dilihat pada gambar 4.3 *system flow* pendaftaran ini memiliki 2 entitas yaitu Bagian Tanaman dan Petani.

Pada *System flow* aplikasi pendaftaran kontrak ini memiliki 2 fungsi yaitu pendaftaran kontrak dan pembuatan RDKK. Pada proses pendaftaran kontrak bagian tanaman bertugas untuk *menginputkan* data kontrak yang didapat dari petani dan juga dari laporan hasil survei lahan selain itu, bagian tanaman juga dapat merubah data kontrak jika petani mengajukan perubahan data.

Pada proses pembuatan RDKK bagian tanaman harus *menginputkan* no kontrak yang ingin mengajukan kredit, kemudian aplikasi akan menampilkan data kontrak mulai dari nama ketua kelompok, luas, kategori dan lokasi lahan. Setelah itu aplikasi akan menghitung RDKK sesuai dengan ketentuan paket kredit yang didapat dari tabel paket kredit kemudian RDKK dicetak untuk digunakan pengajuan kredit.

A. System Flow Aplikasi Pendaftaran Kontrak



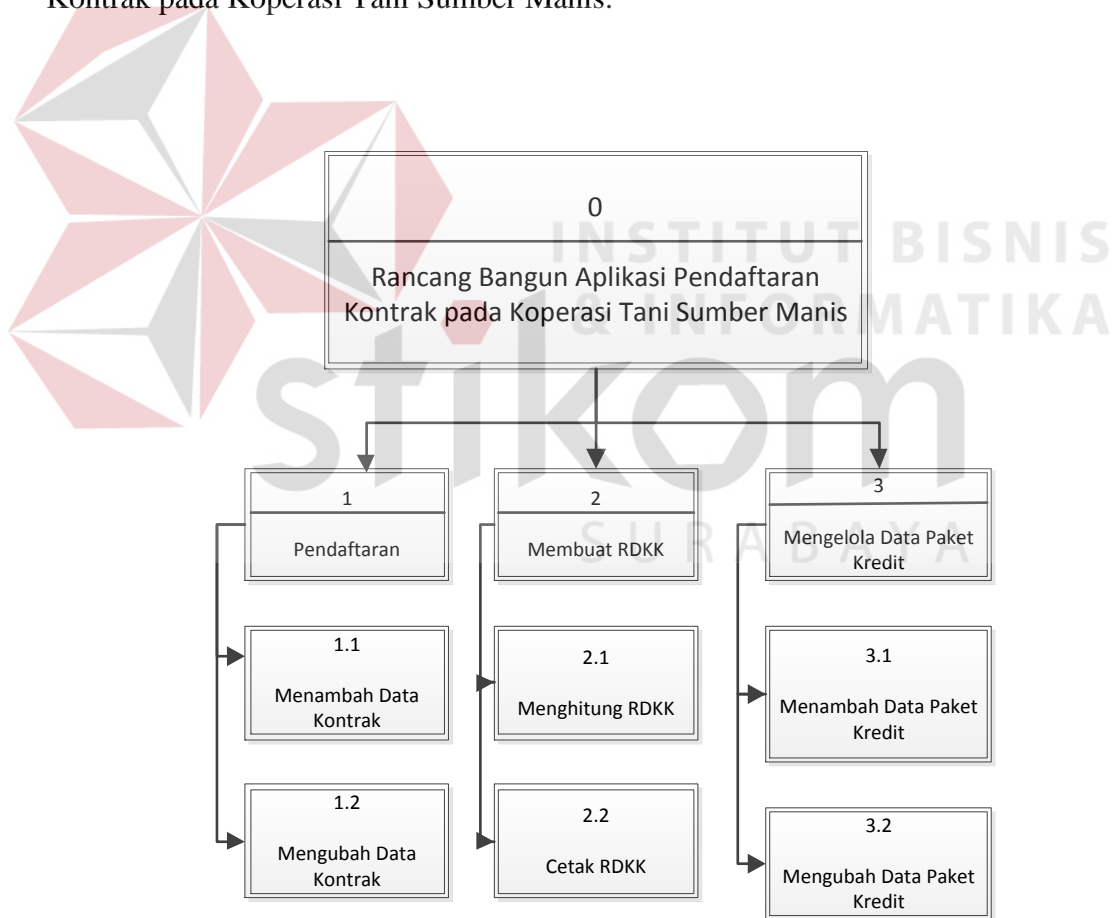
Gambar 4.3 System Flow Aplikasi Pendaftaran Kontrak

4.2.2 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) yaitu yang menggambarkan aliran data yang terjadi dalam sistem, sehingga dengan dibuatnya DFD ini akan terlihat arus data yang mengalir dalam sistem.

A. HIPO

Hirarki Input Proses Output menggambarkan hirarki proses-proses yang ada dalam *Data Flow Diagram*. Gambar 4.4 adalah HIPO dari Aplikasi Pendaftaran Kontrak pada Koperasi Tani Sumber Manis.

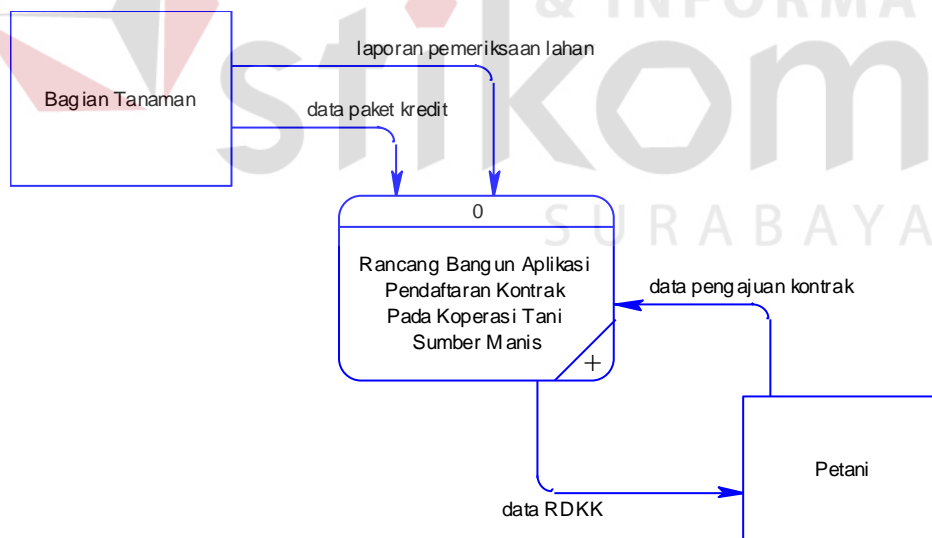


Gambar 4.4 *Hirarki Input Proses Output* Aplikasi Pendaftaran Kontrak

Pada HIPO Aplikasi pendaftaran kontrak terdapat 3 proses utama yang dilakukan yaitu: pendaftaran kontrak, proses pembuatan RDKK dan mengelola data paket kredit. Pada setiap proses memiliki proses turunan yang dapat dilihat pada gambar 4.4 tersebut.

B. Context Diagram

Context diagram menggambarkan asal data dan menunjukkan aliran dari data tersebut. *Context Diagram* Aplikasi pendaftaran kontrak pada gambar 4.5 terdiri dari 2 *eksternal entity* yaitu Bagian Tanaman dan Petani. Aliran data yang keluar dari masing-masing *eksternal entity* mempunyai arti bahwa data tersebut berasal dari *eksternal entity* tersebut, Sedangkan aliran data yang masuk mempunyai arti informasi data ditujukan untuk *eksternal entity* tersebut.



Gambar 4.5 *Context Diagram* Aplikasi Pendaftaran Kontrak

Gambaran diatas merupakan gambaran sistem aplikasi pendaftaran kontrak yang dibuat dalam kerja praktek ini secara garis besar. Dalam sistem ini, terdapat 2

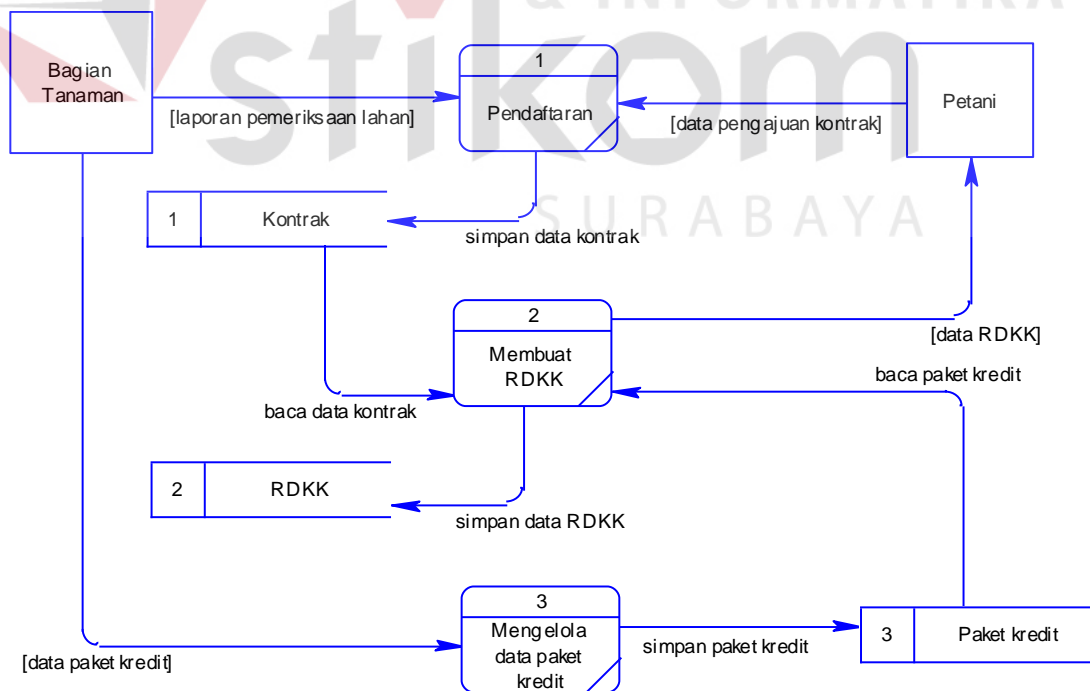
eksternal entity yaitu Bagian tanaman dan Petani. Masing – masing memberikan *input* dan mendapatkan *output* dari sistem aplikasi informasi kamar pasien ini.

Bagian tanaman memasukkan data pemeriksaan lahan dan data paket kredit. Selain itu bagian tanaman juga menerima *output* dari sistem berupa informasi paket kredit.

Petani memberikan *input* untuk sistem berupa data pengajuan kontrak yang dibutuhkan untuk pendaftaran kontrak dan dari sistem tersebut petani akan mendapatkan kontrak baru dan juga data RDKK.

C. DFD Level 0 Pendaftaran Kontrak

Gambar 4.6 merupakan DFD Level 0 Aplikasi Pendaftaran Kontrak yang memiliki beberapa proses yaitu proses pendaftaran, membuat RDKK dan mengelola paket kredit.

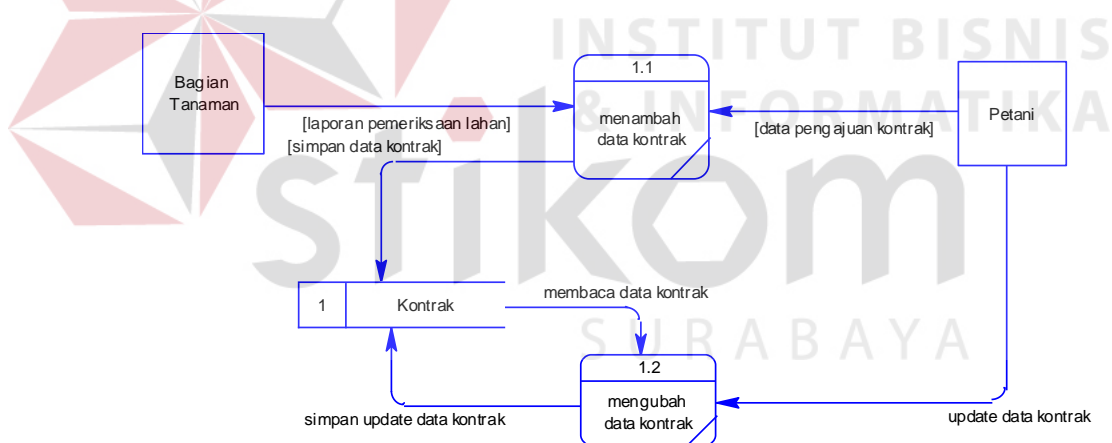


Gambar 4.6 DFD Level 0 Pendaftaran Kontrak

DFD Level 0 merupakan hasil *decompose* dari *context diagram*. Aplikasi Pendaftaran Kontrak yang dibahas dalam kerja praktek ini terbagi atas 3 sub sistem yaitu sub sistem pendaftaran kontrak, sub sistem membuat RDKK, dan sub sistem mengelola data paket kredit. Dari diagram diatas terdapat 3 tabel yang terdapat dalam *database* yang diperlukan untuk pendaftaran kontrak dan pembuatan RDKK. Tabel tersebut adalah kontrak, RDKK dan paket kredit.

D. DFD Level 1 Pendaftaran

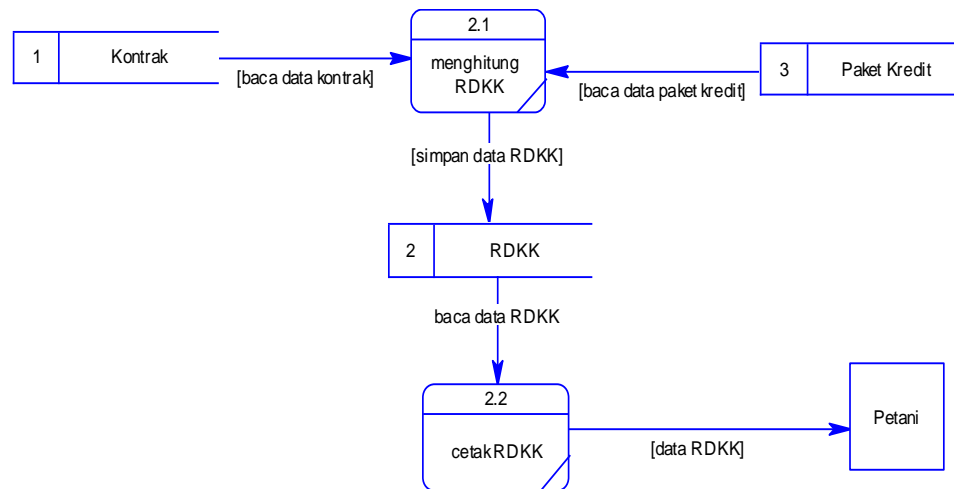
Gambar 4.7 DFD Level 1 pendaftaran merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 sub sistem pendaftaran kontrak. Didalam proses pendaftaran terdapat 2 proses yaitu proses menambah data kontrak dan mengubah data kontrak.



Gambar 4.7 DFD Level 1 Subsistem Pendaftaran

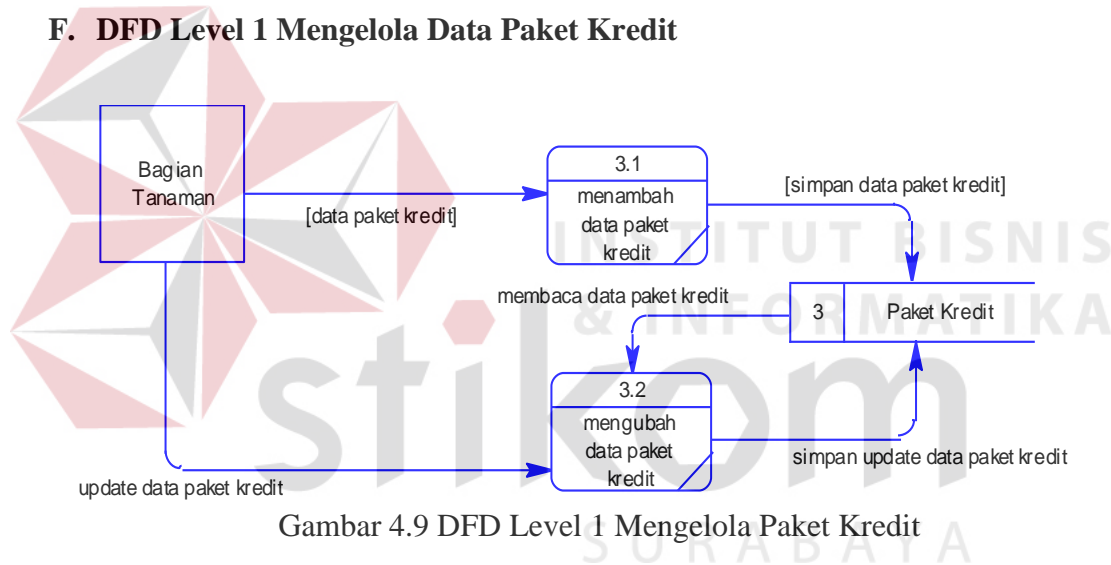
E. DFD Level 1 Membuat RDKK

Gambar 4.8 DFD Level 1 membuat RDKK merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 sub sistem pendaftaran kontrak. Didalam proses membuat RDKK terdapat 2 proses yaitu menampilkan data kotrak yang dibaca dari tabel kontrak dan menghitung RDKK berdasarkan ketentuan dari data pada paket kredit.



Gambar 4.8 DFD Level 1 Subsistem Membuat RDKK

F. DFD Level 1 Mengelola Data Paket Kredit



Gambar 4.9 DFD Level 1 Mengelola Paket Kredit

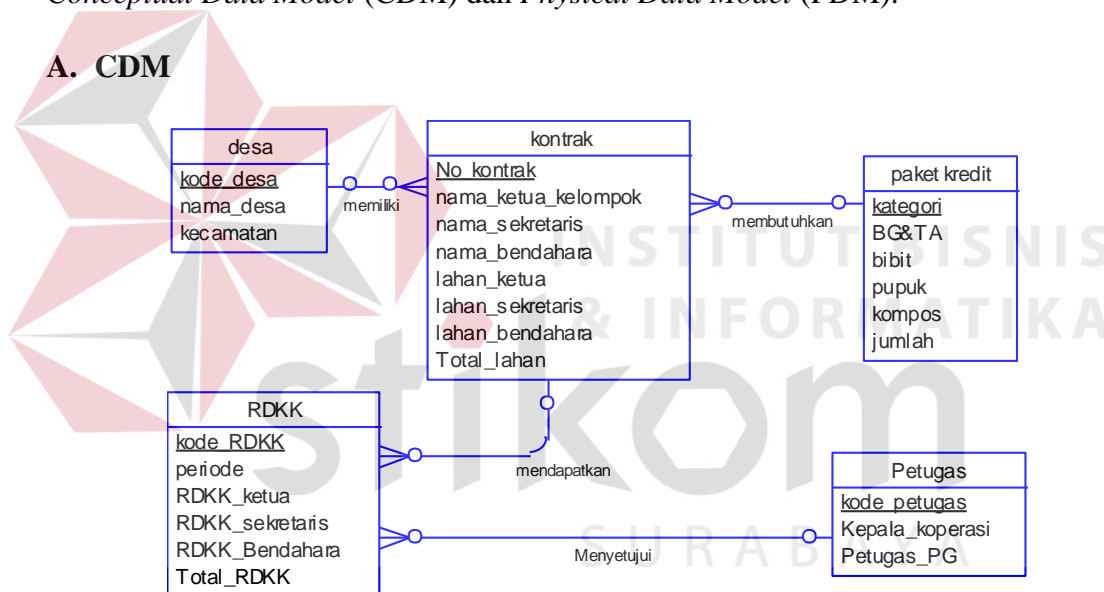
Gambar 4.9 DFD Level 1 mengelola data paket kredit merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 sub sistem mengelola data paket kredit. Didalam proses mengelola data paket kredit terdapat 2 proses yaitu menambahkan data paket kredit dan mengubah data paket kredit. kedua proses ini akan berpengaruh pada tabel paket kredit.

4.2.3 Entity Relationship Diagram

Pada tahap ini, dilakukan penyusunan dan perancangan database yang akan digunakan beserta strukturnya. Rancangan database sistem yang dibuat berupa Entity Relational Diagram (ERD), yaitu alat untuk merepresentasikan model data yang ada pada sistem dimana terdapat entity dan relationship.

Pada gambar 4.10 dan gambar 4.11 akan dijelaskan relasi-relasi atau hubungan antar tabel dalam perancangan Aplikasi Pendaftaran Kontrak dalam bentuk *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)*.

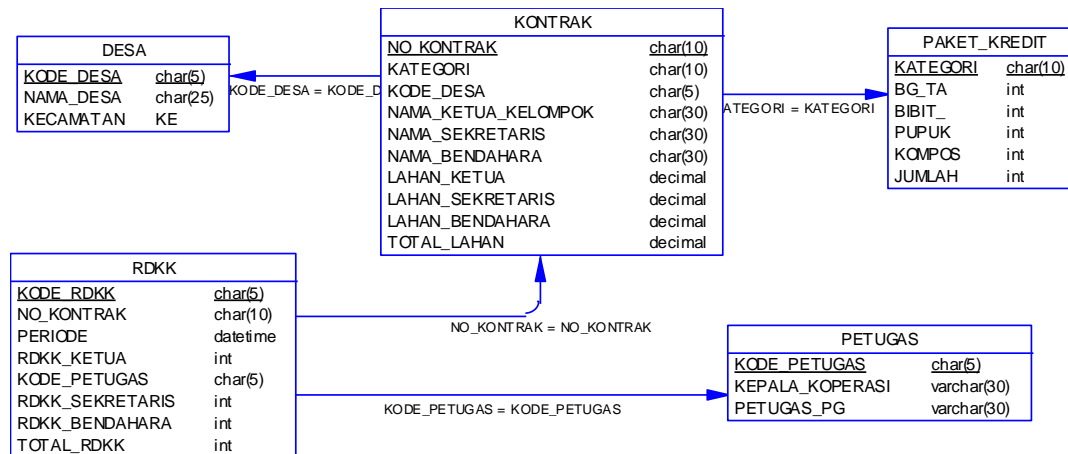
A. CDM



Gambar 4.10 CDM Aplikasi Pendaftaran Kontrak

Conceptual data model (CDM) merupakan sebuah diagram *database* yang masih berupa konsep. Dalam CDM ini, terdapat 5 tabel yang saling berhubungan secara logika.

B. PDM



Gambar 4.11 PDM Aplikasi Pendaftaran Kontrak

Physical data model (PDM) merupakan desain fisik tabel dari sebuah database. Dalam PDM ini terdapat 5 tabel yang saling berhubungan dan terintegrasi.

Ketiga tabel inilah yang nantinya akan dibuat dalam *database*.

4.2.4 Struktur Tabel

Dari PDM yang telah terbentuk, dapat disusun struktur tabel yang nantinya akan digunakan untuk menyimpan data aplikasi ini ada lima tabel yaitu :

A. Tabel Desa

Primary Key : kode_desa

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data desa

Tabel 4.1 Tabel desa

Field Name	Type	Field Size	Description
Kode_desa	Char	5	Primary Key
Nama_desa	Char	25	-

B. Tabel Petugas

Primary Key : Id_petugas

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data petugas

Tabel 4.2 Tabel Petugas

Field Name	Type	Field Size	Description
id_petugas	Char	5	Primary Key
Ketua_Koperasi	Varchar	30	-
Petugas_PG	Varchar	30	

C. Tabel Paket Kredit

Primary Key : Kategori

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data paket_kredit

Tabel 4.3 Tabel Paket_Kredit

Field Name	Type	Field Size	Description
Kategori	Varchar	10	Primary Key
BG_TA	Int	-	-
Bibit	Int	-	-
Pupuk	Int	-	-
Kompos	Int	-	-
Jumlah	Int	-	-

D. Tabel Kontrak

Primary Key : No_kontrak

Foreign Key : Kategori dan id_kebun

Fungsi : Menyimpan data kontrak

Tabel 4.4 Tabel Kontrak

Field Name	Type	Field Size	Description
No_kontrak	Char	10	Primary Key
Nama_ketua_kelompok	Char	30	-
Nama_sekretaris	Char	30	-
Nama_bendahara	Char	30	-
Lahan_ketua	Int	-	-
Lahan_sekretaris	Int	-	-
Lahan_bendahara	Int	-	-
Total_lahan	Int	-	-
Kategori	Char	10	Foreign Key
Id_kebun	Char	5	Foreign Key

E. Tabel RDKK

Primary Key : kode_RDKK

Foreign Key : No_kontrak

Fungsi : Menyimpan data RDKK

Tabel 4.5 Tabel RDKK

Field Name	Type	Field Size	Description
kode_RDKK	Varchar	5	Primary Key
No_kontrak	Varchar	10	Foreign Key
Tanggal	datetime	-	-
RDKK_ketua	Int	-	-
RDKK_sekretaris	Int	-	-
RDKK_bendahara	Int	-	-
Kode_Petugas	Varchar	5	Foreign Key

4.2.5 Desain Interface

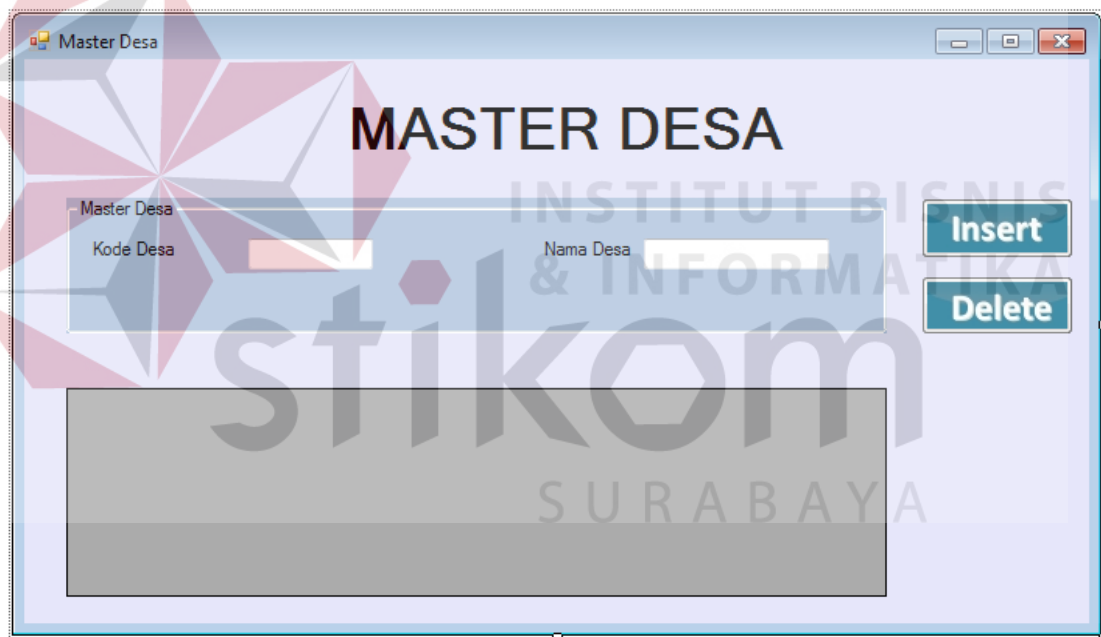
Desain interface merupakan desain antarmuka berupa form untuk memasukkan data dan laporan sebagai informasi yang dihasilkan dari pengelolaan data.

A. Desain *Input*

Desain *input* adalah bagian dari perencanaan form-form yang akan dibangun untuk mendukung pembuatan sistem ini. Berikut ini adalah desain *input* sistem tersebut:

1. Rancangan Form Master Desa

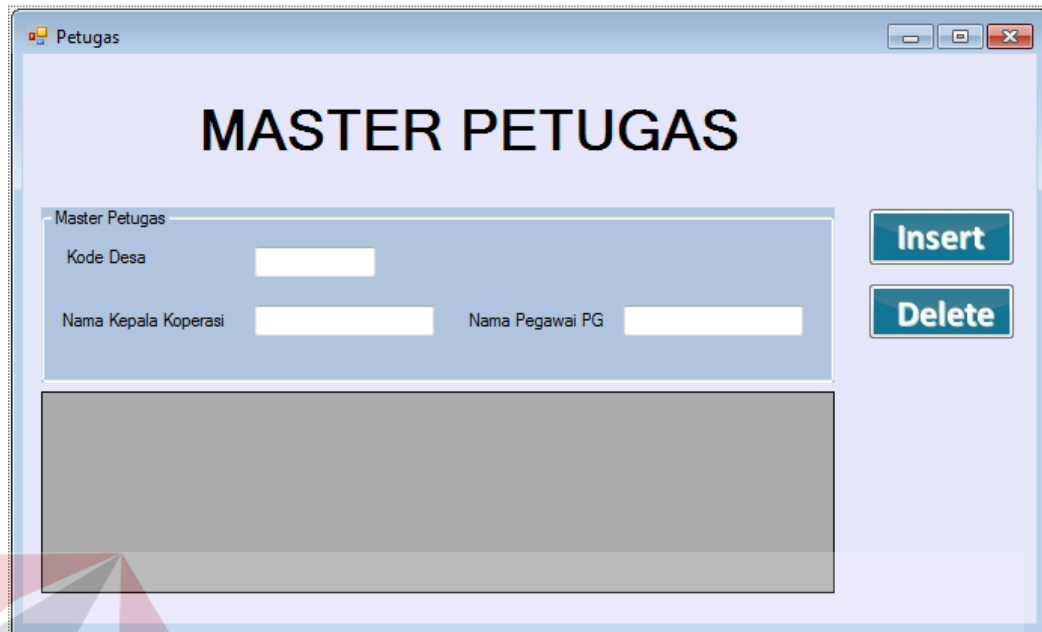
Rancangan *input master* kebun pada gambar 4.12 merupakan rancangan *input* untuk mengisi data desa pada Koperasi Tani Sumber Manis. Data desa ini nantinya akan berfungsi sebagai acuan untuk pada proses *input* data pendaftaran kontrak.

The image shows a screenshot of a software application window titled "Master Desa". The window has a light blue background and a title bar with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The main content area features the text "MASTER DESA" in large, bold, black letters. Below this, there are two input fields: "Kode Desa" and "Nama Desa". To the right of these fields are two buttons: "Insert" and "Delete". A large, semi-transparent watermark "stikom SURABAYA" is overlaid across the center of the window. The window also has a small icon in the top-left corner of the title bar.

Gambar 4.12 Rancangan Form Master Desa

2. Rancangan Form Master Petugas

Rancangan *input master* kebun pada gambar 4.13 merupakan rancangan *input* untuk mengisi data petugas pada Koperasi Tani Sumber Manis. Data Master Petugas ini nantinya akan berfungsi sebagai penanggung jawab pengajuan RDKK.



The image shows a screenshot of a web application window titled "Petugas". The main heading is "MASTER PETUGAS". Below the heading is a form with three input fields: "Kode Desa", "Nama Kepala Koperasi", and "Nama Pegawai PG". To the right of the form are two buttons: "Insert" and "Delete". The form is set against a light blue background.

Gambar 4.13 Rancangan Form Master Petugas

3. Rancangan Form Master Paket Kredit

Rancangan *input* master paket kredit pada gambar 4.14 merupakan rancangan *input* untuk mengisi data paket kredit pada Koperasi Tani Sumber Manis. Data paket kredit ini nantinya akan berfungsi sebagai acuan untuk pembuatan RDKK.

The image shows a web application window titled "PAKET KREDIT". The window has a title bar with the text "Paket Kredit" and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area is light blue and contains a form with the following fields:

- KATEGORI**: A single-line text input field.
- BG_TA**: A single-line text input field containing the value "0".
- PUPUK**: A single-line text input field containing the value "0".
- BIBIT**: A single-line text input field containing the value "0".
- KOMPOS**: A single-line text input field containing the value "0".

To the right of the form are two buttons: "Insert" and "Delete". Below the form is a large, empty rectangular area, possibly a table or list view.

Gambar 4.14 Rancangan Form Paket Kredit

4. Rancangan Form Pendaftaran Kontrak

Rancangan *input* pendaftaran kontrak pada gambar 4.15 merupakan rancangan *input* untuk mengisi data pendaftaran kontrak pada Koperasi Tani Sumber Manis. Data pendaftaran kontrak ini nantinya akan digunakan untuk pembuatan RDKK.

Gambar 4.15 Rancangan Form Pendaftaran Kontrak

5. Rancangan Form Pembuatan RDKK

Rancangan *input* Pembuatan RDKK pada gambar 4.16 merupakan rancangan *input* untuk mengisi data RDKK yang melakukan pengajuan kredit pada Koperasi Tani Sumber Manis. Fungsi pembuatan RDKK ini digunakan untuk membuat rencana definitif kebutuhan kebun.

The image shows a software window titled 'RDKK'. Inside, there is a form titled 'Pembuatan RDKK'. The form contains several input fields: 'Kode RDKK', 'No. Kontrak' (with a dropdown arrow), 'Lokasi Kebun/Desa', 'Kategori', 'Periode' (set to '26 Agustus 2014'), 'Nama Ketua Kelompok', 'Nama Sekretaris', 'Nama Bendahara', 'Luas Lahan' (three separate fields), and 'RDKK' (three separate fields). There is also a 'Jumlah Total' field at the bottom right. On the right side of the form, there are two buttons: 'Insert' and 'Cancel'. The window has standard Windows-style window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Gambar 4.16 Rancangan *Input* Pembuatan RDKK

B. Desain *Output*

Desain *output* merupakan perancangan desain *output* yang merupakan hasil dari proses data yang terjadi, yang tersimpan pada database yang kemudian akan diolah sedemikian rupa menjadi informasi yang berguna bagi pengguna sistem informasi. Pada Aplikasi Pendaftaran Kontrak akan menghasilkan *output* berupa data kontrak, laporan lahan, paket kredit dan RDKK.

1. Rancangan Laporan Kategori Lahan

Rancangan *output* laporan Kategori Lahan pada gambar 4.17 merupakan hasil dari proses pengolahan aplikasi pendaftaran kontrak yang tersimpan dalam *database*, laporan ini berfungsi untuk memberikan informasi mengenai luas lahan petani yang telah memiliki kontrak dengan koperasi petani sumber manis yang ditampilkan berdasarkan kategori.

Laporan Kategori Lahan

Kategori

No.Kontrak	Nama Ketua	Nama Sekretaris	Nama Bendahara	Luas Lahan
Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text

Gambar 4.17 Rancangan *Output* Laporan Kategori Lahan

2. Rancangan Laporan Lahan

Rancangan *output* laporan lahan pada gambar 4.18 merupakan hasil dari proses pengolahan aplikasi pendaftaran data kontrak yang tersimpan dalam *database*, laporan ini berfungsi untuk memberikan informasi mengenai luas lahan petani yang telah memiliki kontrak dengan koperasi petani sumber manis yang ditampilkan berdasarkan lokasi.

Laporan Lokasi Lahan

Lokasi Kebun :

No.Kontrak	Nama Ketua	Nama Sekretaris	Nama Bendahara	Luas Lahan
Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text

Gambar 4.18 Rancangan *Output* Laporan Lokasi Lahan

3. Rancangan Informasi Paket Kredit

Rancangan *output* Informasi Paket Kredit pada gambar 4.19 merupakan hasil dari proses pengolahan aplikasi paket kredit yang tersimpan dalam *database*, laporan ini berfungsi untuk memberikan informasi mengenai ketentuan paket kredit yang berlaku saat ini

Paket Kredit

Periode :

Kategori	BG_TA	BIBIT	PUPUK	KOMPOS	Jumlah
Text	Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text	Text

Gambar 4.19 Rancangan *Output* Paket Kredit

4. Rancangan Informasi RDKK

Rancangan *output* informasi RDKK pada gambar 4.20 merupakan hasil dari proses pengolahan aplikasi pembuatan RDKK yang tersimpan dalam *database*, laporan ini berfungsi untuk menampilkan RDKK untuk setiap kontrak pada koperasi sumber manis.

RENCANA DEFINITIF KEBUTUHAN KELOMPOK (RDKK)

Tanggal :

Kode RDKK :

No. Kontrak :

Nama KK :

Lokasi Lahan :

Luas Lahan :

Kategori :

Periode :

Jumlah Total :

stikom
SURABAYA

Gambar 4.20 Rancangan *Output* RDKK

4.3 Implementasi dan Evaluasi

Implementasi sistem ini akan menjelaskan detail aplikasi pendaftaran kontrak dan penjelasan *hardware/software* pendukung serta form- form yang ada.

4.3.1 Teknologi

1. Perangkat Lunak

Sedangkan perangkat lunak minimum yang harus diinstall ke dalam sistem komputer adalah :

- a. Windows XP (atau lebih tinggi)
- b. Microsoft SQL Server 2005
- c. Microsoft Visual Studio 2010 beserta Dotnet Bar

2. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimum yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini adalah satu unit komputer dengan :

- a. Prosesor 4Ghz (atau lebih tinggi)
- b. Memori dengan RAM 1Gb
- c. VGA on board
- d. Monitor
- e. Keyboard dan Mouse

4.3.2 Pengoperasian Program

Pada sub bab ini akan dijelaskan langkah – langkah pengoperasian program Aplikasi Pendaftaran Kontrak.

1. Form Login

Pada gambar 4.21 merupakan tampilan *login* saat pertama kali aplikasi dijalankan. Form ini digunakan sebagai autentifikasi *user* dan *password* sebelum masuk pada form menu utama.

Gambar 4.21 Tampilan Form *Login*

Saat pengguna aplikasi melakukan *login*, Apabila login berhasil maka akan tampil menu utama akan tetapi jika pengguna salah memasukkan user ataupun *password* maka akan tampil alert seperti ditunjukkan pada gambar 4.22

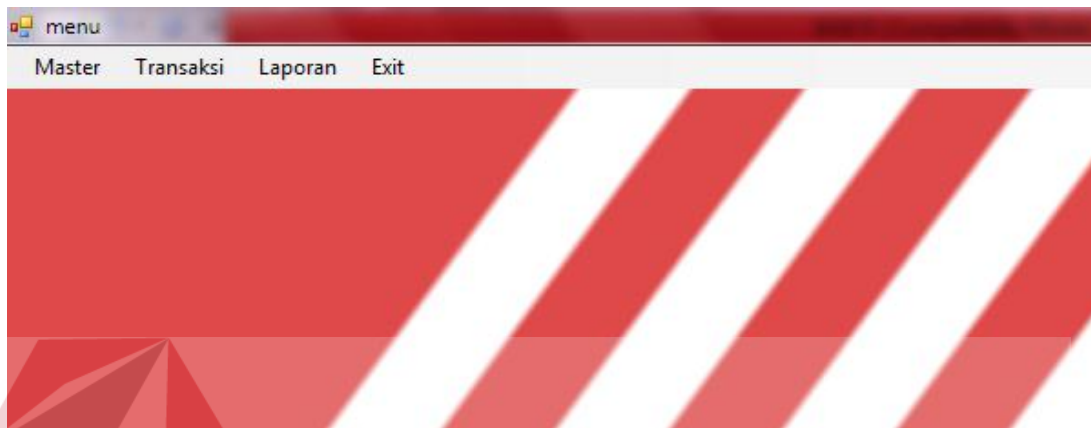


Gambar 4.22 Tampilan *alert user/password* salah

2. Form Menu Utama

Pada gambar 4.23 merupakan tampilan menu utama. Pada form ini terdapat beberapa menu utama aplikasi seperti master, transaksi, laporan dan exit. Menu master pada menu utama berisi dua sub menu yaitu menu master kebun dan master paket kredit, sedangkan transaksi berisi sub menu pendaftaran kontrak dan

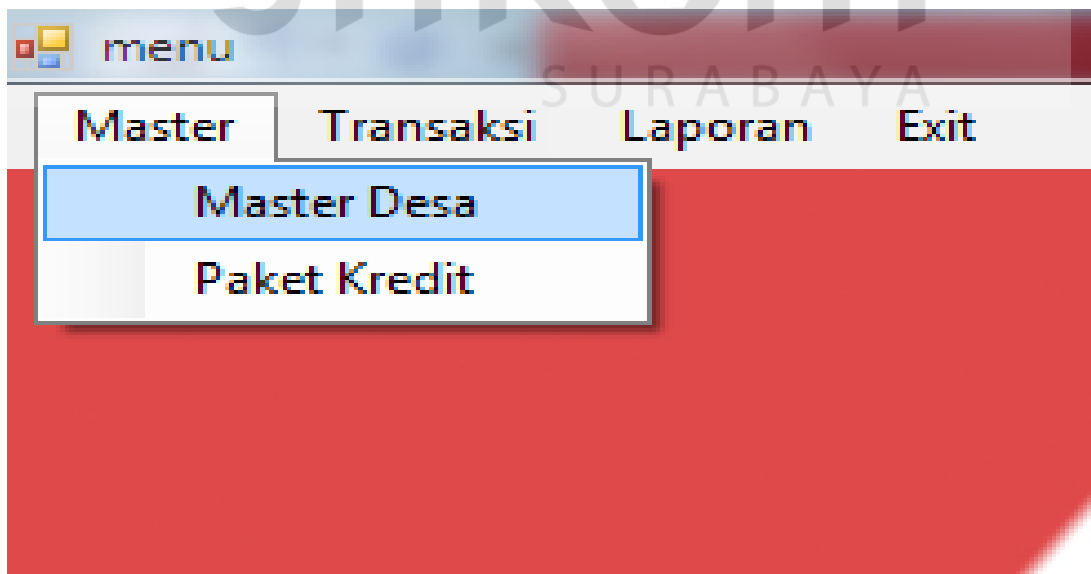
pembuatan RDKK, dan pada menu laporan terdapat submenu untuk menampilkan pilihan laporan seperti: laporan data kontrak, laporan lahan, laporan paket kredit, dan cetak RDKK.



Gambar 4.23 Tampilan Form Menu Utama

3. Form Menu Master Kebun

Apabila memilih menu master pada form menu utama admin dan kemudian memilih menu master kebun akan muncul form Master Kebun. (lihat gambar 4.24 Menu Master Kebun).



Gambar 4.24 Menu Master Desa

Pada Form Data Master Desa terdapat beberapa isian yang digunakan untuk mengisi data kebun/desa yang dimiliki oleh petani yang memiliki kontrak pada koperasi tani sumber manis.

Hasil *penginputan* data desa tersebut akan secara otomatis muncul pada *datagridview*. Tampilan akan ditunjukkan pada gambar 4.25 mengenai Form Data Master Desa

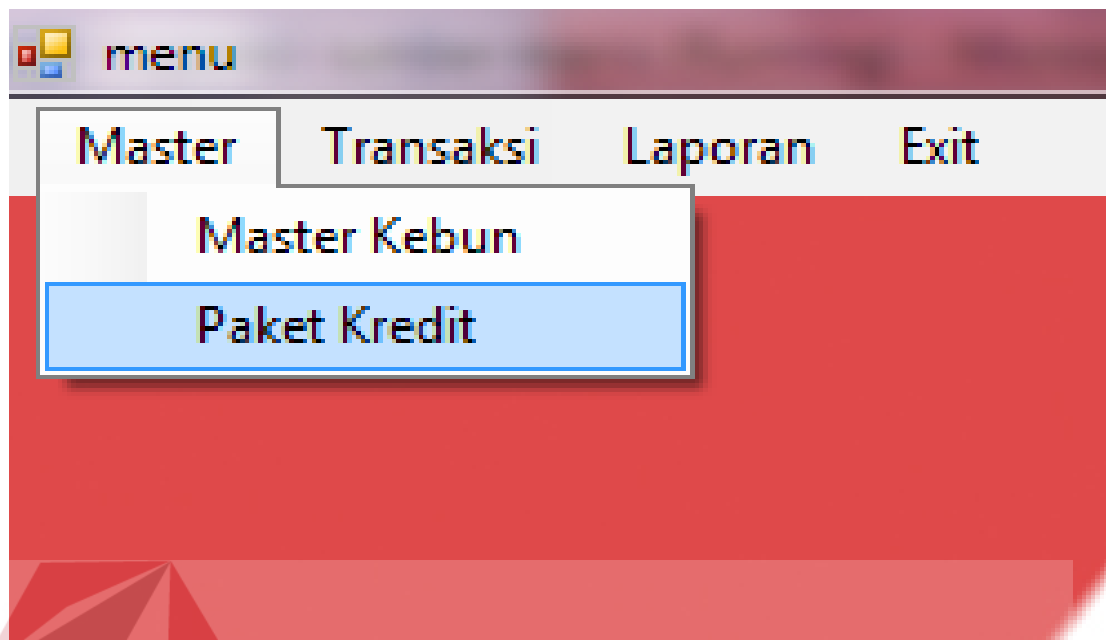
KODE_DESA	NAMA_DESA	KECAMATAN
D001	ngares kidul	gedeg
D002	gembongan	gedeg
*		

Gambar 4.25 Tampilan Form Data Master Desa

4. Form Menu Paket Kredit

Apabila memilih menu paket kredit pada menu utama akan menampilkan form paket kredit berfungsi sebagai master untuk perhitungan realisasi pinjaman untuk petani (lihat gambar 4.26 Menu Master Paket Kredit).

Tampilan form paket kredit akan ditunjukkan pada gambar 4.27 dibawah ini.



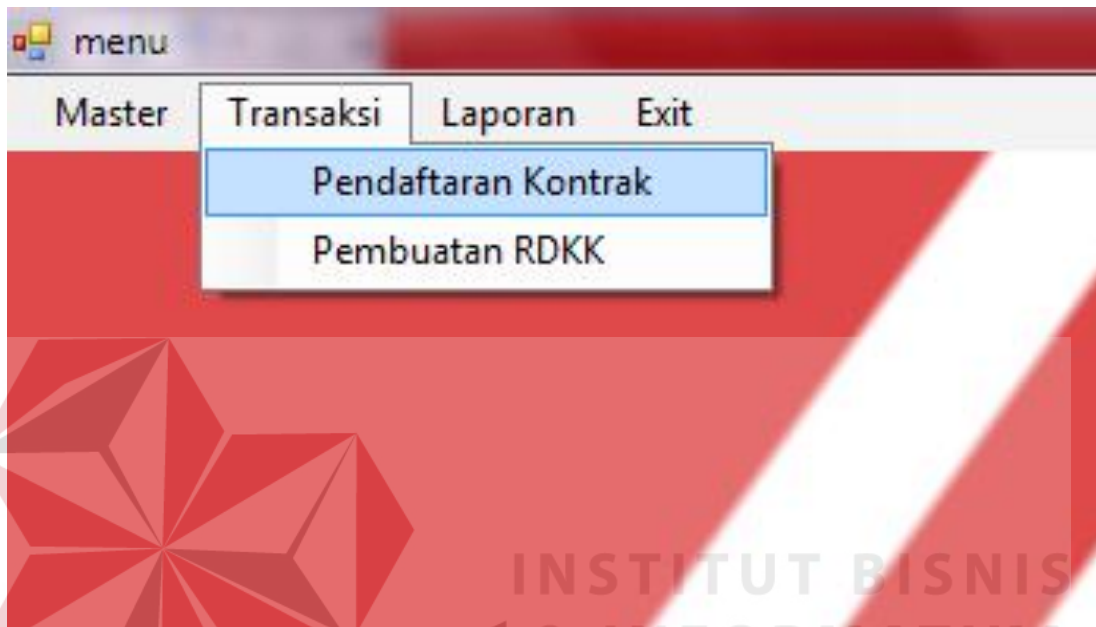
Gambar 4.26 Menu Master Paket Kredit

KATEGORI	BG_TA	BIBIT	PUPUK	KOMPOS	JUMLAH
T200	3000000	2000000	4000000	400000	9400000
T300	1000000	20000	2000	3000	1025000
TRIS I K	6740000	4500000	2510000	1250000	15000000
TRIS II K	6740000	1000000	2510000	750000	11000000
TRIS SUS I	8540000	4500000	2710000	1250000	17000000
TRIS SUSII	7540000	1000000	2710000	750000	12000000

Gambar 4.27 Tampilan Form Master Paket Kredit

5. Form Pendaftaran

Apabila memilih menu transaksi maka akan muncul dua submenu yaitu pendaftaran dan pembuatan RDKK (lihat gambar 4.28 Menu Transaksi).



Gambar 4.28 Menu Pendaftaran

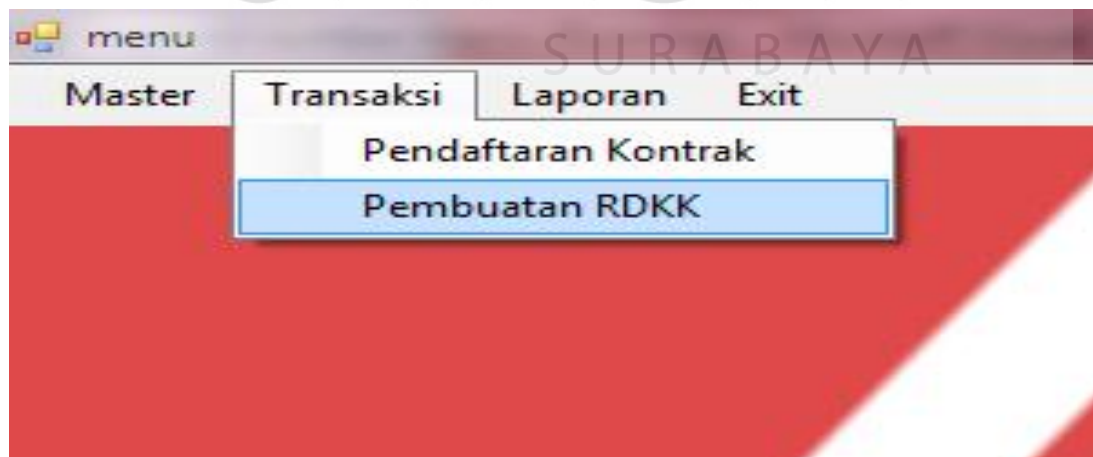
Pada form pendaftaran berguna untuk *menginputkan* data kelompok tani dan data hasil survei lahan yang akan mendaftarkan kontrak pada koperasi tani sumber manis. Tampilan untuk form pendaftaran akan ditunjukkan pada gambar 4.29 dibawah ini.

	NO_KONTRAK	KATEGORI	KODE_DESA	NAMA_KETUA_KE	NAMA_SEKRETAF	NAMA_BENDAHAI
▶	K002	T300	D002	adi	ida	dadi
	K003	TRIS II K	D002	Kardi	Wulyadi	Rusdi
	K004	TRIS II K	D001	david	dimas	aldi
*						

Gambar 4.29 Tampilan Form Pendaftaran

6. Form Pembuatan RDKK

Apabila memilih menu pembuatan RDKK pada menu transaksi seperti gambar 4.30 menu pembuatan RDKK.



Gambar 4.30 Menu Admin Pembuatan RDKK

Pada form pembuatan RDKK pengguna hanya perlu memilih no kontrak yang ingin dibuatkan RDKK kemudian aplikasi akan mengambil data dari tabel kontrak dan kemudian menampilkan hasil perhitungan RDKK, Setelah itu menginputkan periode pembuatan RDKK.

Tampilan form pembuatan RDKK akan ditunjukkan pada gambar 4.31 dibawah ini.

The screenshot shows a software window titled "RDKK" with a form for creating RDKK. The form includes the following fields:

- Kode RDKK: R003
- No. Kontrak: (dropdown menu)
- Lokasi Kebun/Desa: (text input)
- Kategori: (text input)
- Periode: 28 Agustus 2014
- Nama Ketua Kelompok: (text input)
- Nama Sekretaris: (text input)
- Nama Bendahara: (text input)
- Luas Lahan RDKK: (text input) - three instances for Ketua, Sekretaris, and Bendahara.
- Jumlah Total: (text input)

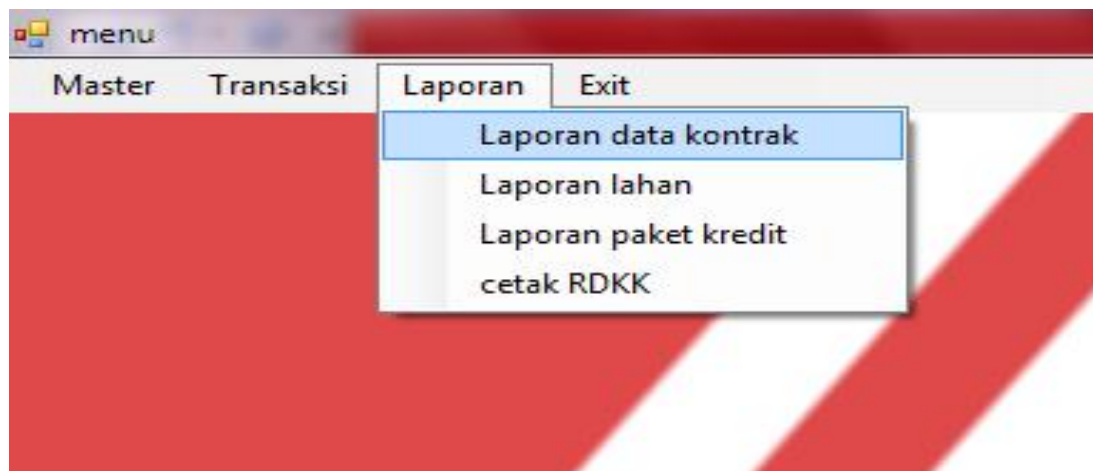
Below the form is a table with the following data:

	KODE_RDKK	NO_KONTRAK	PERIODE	RDKK_KETUA	RDKK_SEKRETAF	RDKK_BENDAHAR	TOTAL
▶	R001	K002	26 Agustus 2014	1025000	1025000	0	2050000
	R002	K003	27 Agustus 2014	22000000	22000000	11000000	44000000
*							

Gambar 4.31 Tampilan Form Pembuatan RDKK

7. Form Laporan Data Kontrak

Apabila memilih submenu laporan data kontrak seperti yang terlihat pada gambar 4.31 Menu Laporan Data Kontrak.



Gambar 4.32 Menu Laporan Kategori Lahan

Pada form laporan kategori lahan digunakan untuk menampilkan luas lahan petani yang memiliki kontrak pada koperasi tani sumber manis yang ditampilkan berdasarkan kategori. Tampilan form laporan kategori lahan akan ditunjukkan pada gambar 4.33 dibawah ini.



Kategori : T300

NO KONTRAK	NAMA KETUA KELOMPOK	NAMA SEKRETARIS	NAMA BENDAHARA	TOTAL LAHAN/Ha
K002	adi	ida	dadi	2,00

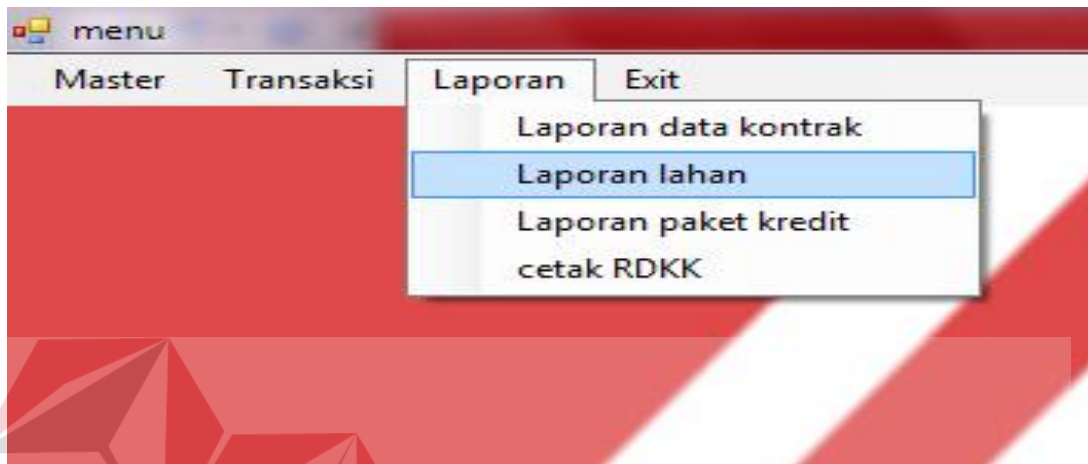
Kategori : TRIS II K

NO KONTRAK	NAMA KETUA KELOMPOK	NAMA SEKRETARIS	NAMA BENDAHARA	TOTAL LAHAN/Ha
K003	Kardi	Wulyadi	Rusdi	4,00

Gambar 4.33 Tampilan Laporan Kategori Lahan

8. Form Laporan Lahan

Apabila memilih submenu laporan lahan pada menu laporan seperti terlihat pada gambar 4.34 Menu Laporan Lahan.



Gambar 4.34 Menu Laporan Lokasi Lahan

Pada form laporan lahan berfungsi untuk menampilkan luas lahan petani yang memiliki kontrak pada koperasi tani sumber manis yang ditampilkan berdasarkan lokasi kebun akan ditunjukkan pada gambar 4.35 dibawah ini.


KOPERASI TANI
“ SUMBER MANIS ”
 BADAN HUKUM NO.013/BH/KDK.1332/IV/TDUP/158/13-03/VI/199.TGL(PAD): 10 April 2007
 JL.PENDIDIKAN-PULO KULON RT.02/RW.01 KEL.PULOREJO KEC.PRAJURIT KULON
 KOTA MOJOKERTO-JATIM. TELP.0321-4126646

Laporan Lokasi Lahan 28/08/2014

Desa : gembongan

NO KONTRAK	NAMA KETUA KELOMPOK	NAMA SEKRETARIS	NAMA BENDAHARA	TOTAL LAHAN /Ha
K002	adi	ida	dadi	2,00
K003	Kardi	Wulyadi	Rusdi	4,00

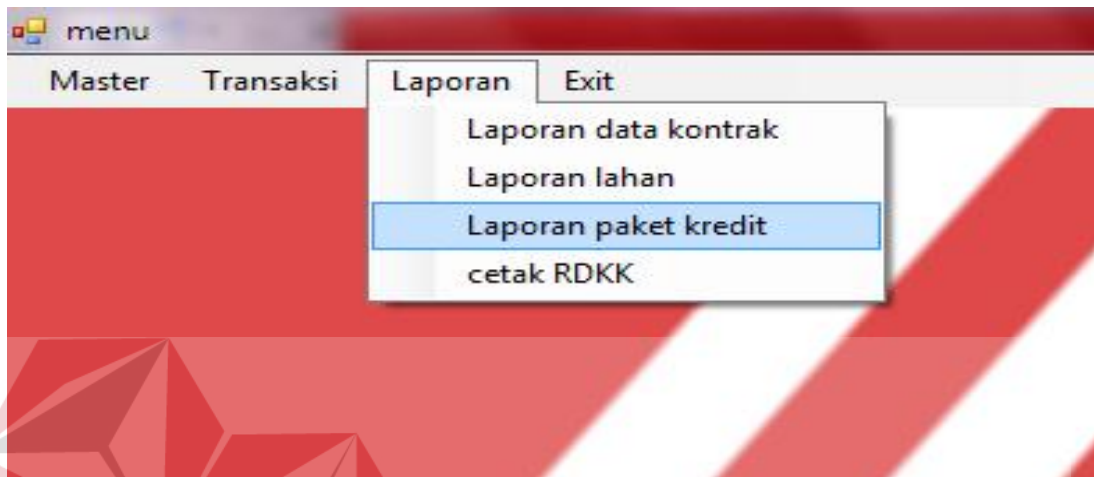
Desa : ngares kidul

NO KONTRAK	NAMA KETUA KELOMPOK	NAMA SEKRETARIS	NAMA BENDAHARA	TOTAL LAHAN /Ha
K004	david	dimas	aldi	3,00

Gambar 4.35 Tampilan Laporan Lokasi Lahan

9. Form Laporan Paket Kredit

Apabila memilih submenu paket kredit pada menu laporan seperti terlihat pada gambar 4.36.



Gambar 4.36 Menu Laporan Paket Kredit

Pada tampilan laporan paket kredit menampilkan data paket kredit yang saat ini digunakan. Tampilan laporan paket kredit akan ditunjukkan pada gambar 4.37 dibawah ini.



KOPERASI TANI

“ SUMBER MANIS ”

BADAN HUKUM NO.013/BH/KDK.1332/IV/TDUP/158/13-03/VI/199.TGL(PAD): 10 April 2007
 JL.PENDIDIKAN-PULO KULON RT.02/RW.01 KEL.PULOREJO KEC.PRAJURIT KULON
 KOTA MOJOKERTO-JATIM. TELP.0321-4126646

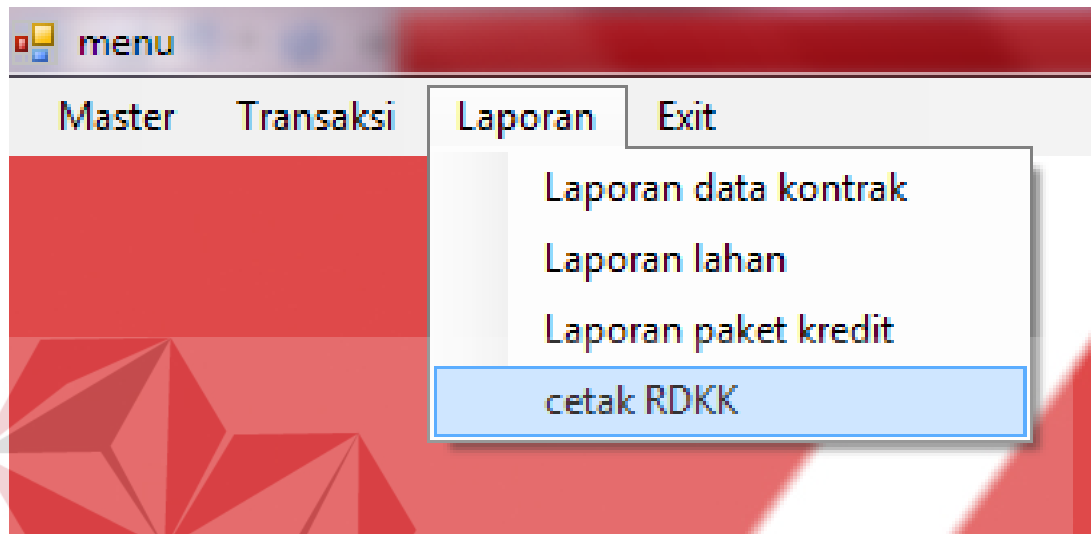
Data Paket Kredit

KATEGORI	BG_TA	BIBIT	PUPUK	KOMPOS	JUMLAH
TRIS I K	6.740.000	4.500.000	2.510.000	1.250.000	15.000.000
TRIS II K	6.740.000	1.000.000	2.510.000	750.000	11.000.000
TRIS SUS I	8.540.000	4.500.000	2.710.000	1.250.000	17.000.000
TRIS SUSII	7.540.000	1.000.000	2.710.000	750.000	12.000.000
TRIT I K	4.740.000	4.500.000	2.510.000	1.250.000	13.000.000
TRIT II K	5.240.000	4.500.000	2.510.000	750.000	9.500.000
TRIT SUS II	5.240.000	1.000.000	2.510.000	750.000	10.000.000

Gambar 4.37 Tampilan Laporan Paket Kredit

10. Form Cetak RDKK

Apabila memilih submenu cetak RDKK pada menu laporan seperti terlihat pada gambar 4.38 Menu Cetak RDKK.



Gambar 4.38 Menu Cetak RDKK

Pada form menu cetak RDKK ini berfungsi untuk mencetak hasil perhitungan rencana definitif kebutuhan kebun milik petani yang memiliki kontrak pada koperasi petani sumber manis.

Tampilan cetak RDKK akan ditunjukkan pada gambar 4.39 dibawah ini.

Tanggal Awal 08 Januari 2015	Tanggal Akhir 09 Januari 2015	Cetak
---------------------------------	----------------------------------	-------

SAP CRYSTAL REPORT

**RENCANA DEFINITIF KEBUTUHAN KELOMPOK (RDKK)
KKP KEMITRAAN MT. 2013/2014**

NO KONTRAK : K002
 KETUA KELOMPOK : adi
 TOTAL LAHAN : 2,00 Ha KATEGORI : T300

No.	Nama Petani	Luas Lahan	Jumlah RDKK(Rp)	Tanda Tangan
1.	adi	1,00	1.025.000	
2.	ida	1,00	1.025.000	
3.	dadi	0,00	0	
Jumlah		2,00	2.050.000	

PERNYATAAN :

Kami yang bertanda tangan dalam daftar RDKK ini :

- Mengajukan permohonan kredit kepada KPTR / KUD : Sumber Manis Yang besarnya sesuai yang tercantum dalam RDKK ini. Dengan demikian RDKK ini sekaligus merupakan permohonan kredit .
- Memberi kuasa kepada ketua kelompok :
 Nama : Kardi
 Alamat : gembongan

Yang bertindak dan atas nama petani anggota kelompok :

- Untuk menandatangani surat perjanjian hutang / pengakuan berhutang menyatakan pemberi kuasa mengaku berhutang kepada KPTR / KUD : Sumber Manis
- Menerima uang pinjaman semua komponen kredit kecuali BBH dan biaya terbang angkut
- Menandatangani / menerima hasil gula bagian petani setelah di kurangi dengan pelunasan kredit untuk seterusnya dibagikan kepada para petani kelompok.

Mengetahui / Merekomendasi Mojokerto, 28/08/2014

PG. Gempolkrep KUD / KPTR: Sumber Manis Ketua Kelompok

BUDIONO JAYA AGUS Kardi

Gambar 4.39 Tampilan Cetak RDKK