BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

3.1 Jadwal Kerja Praktek

Lokasi : PT. PLN (Persero) APJ Cirebon UPJ Sumber

Alamat : Jln. R. Dewi Sartika No.130 Sumber Cirebon

Periode : 02 Sep – 31 Sep 2004

Waktu Kerja : Senin s/d Jum'at

Jam : 07:00 – 16:00

Seksi : Pelayanan Pelanggan

3.2 Analisa dan Pembahasan

Bagian ini akan menjelaskan bagaimana suatu system informasi yang utuh diuraikan berdasarkan prosedur-prosedurnya, untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan dan terjadi kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan dalam pembuatan sebuah program Cetak Ulang Rekening Listrik untuk PT. PLN (Persero) UPJ Sumber. Prosedur yang diperlukan dalam pembuatan program aplikasi ini adalah prosedur yang memerlukan proses komputer dan dapat menunjang proses manual.

3.2.1 Desain Database

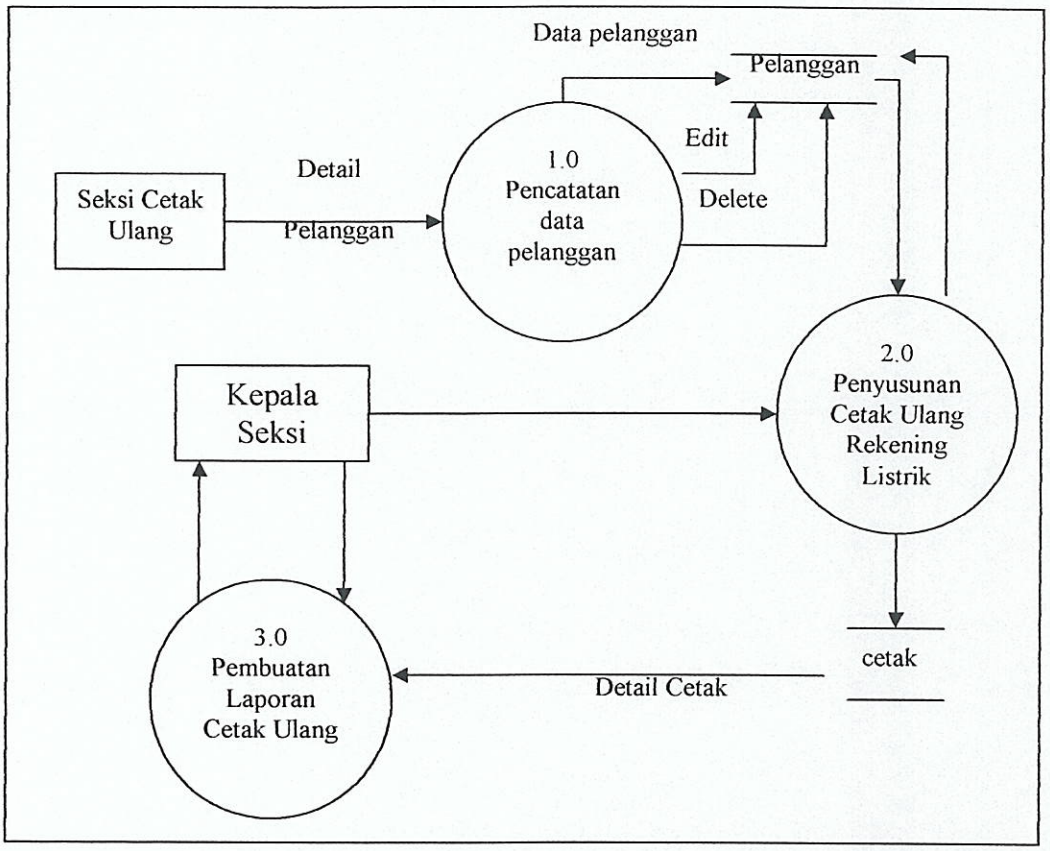
Desain file *database* disini hanya dimaksukan untuk mengidentifikasi kebutuhan file-file *database* yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi laporan Cetak Ulang Rekening Listrik pada PT. PLN UPJ Sumber. File-file *database* pada program Cetak Ulang Rekening Listrik pada PT.PLN UPJ Sumber, yaitu :

1. *File* Gandasari : data mengenai KUD Gandasari
2. *File* Jatianom : data mengenai KUD Jatianom
3. *File* Karyabakti : data mengenai KUD Karyabakti
4. *File* Kemuning : data mengenai KUD Kemuning
5. *File* Kurnia : data mengenai KUD Kurnia
6. *File* Mukti : data mengenai KUD Mukti
7. *File* Rezkybumikarya : data mengenai CV. Rezky (Bumi Karya)
8. *File* Rezkyloka : data mengenai CV. Rezky (Lokabinangun)
9. *File* Sarimulya : data mengenai KUD Sarimulya
10. *File* Sariwangi : data mengenai KUD Sariwangi
11. *File* Serbabaru : data mengenai KUD Serbabaru
12. *File* Tawekal : data mengenai KUD Tawekal
13. *File* Trimukti : data mengenai KUD Trimukti

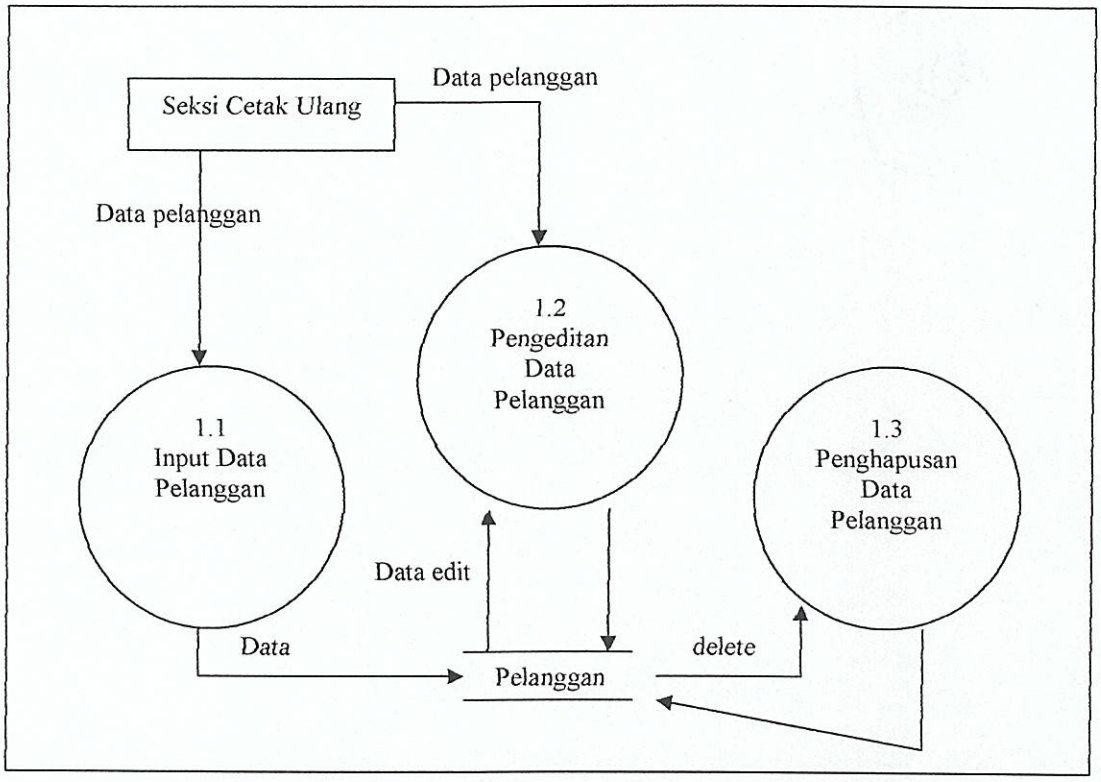
3.2.1.1 Diagram Aliran Data (DFD)

Diagram aliran data (DFD) adalah suatu model yang menjelaskan data yang ditransformasikan oleh proses pada suatu system. DFD bukan suatu penjelasan lengkap tentang data, karena DFD hanya menunjukkkan bagaimana

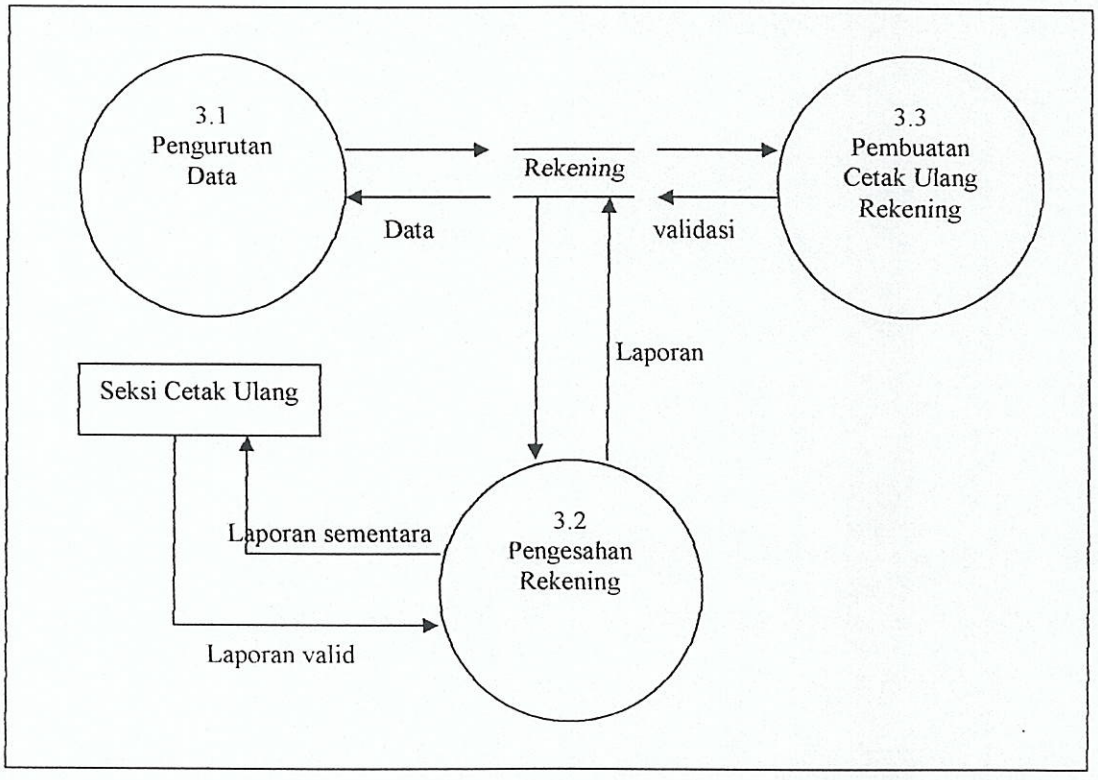
data digunakan oleh proses-proses dalam system. Diagram aliran data menggambarkan proses perjalanan data dari sumber data hingga tujuan. Dibawah ini DFD level 0 yang menggambarkan urutan kejadian proses Cetak Ulang Rekening



Data Flow Diagram Level 0



Data Flow Diagram Level 1



Data Flow Diagram level 1

3.2.1.2 Kamus Data

Kamus data adalah katalog fakta tentang data dan kebutuhan-kebutuhan informasi dari suatu system informasi. Dengan menggunakan kamus data dapat didefinisikan data yang mengalir pada system dengan lengkap.

Tabel 3.1. File Gandasari

Database : Data		**Nama File : Gandasari.mdb** **Index File : gan**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.2. File Jatianom

Database : Data		**Nama File : Jatianom.mdb** **Index File : jat**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**

# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.3. File Karyabakti

Database : Data		**Nama File : Karyabakti.mdb** **Index File : kar**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.4. File Kemuning

Database : Data		**Nama File : Kemuning.mdb** **Index File : kem**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.5. File Kurnia

Database : Data		**Nama File : Kurnia.mdb** **Index File : kur**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.6. File Mukti

Database : Data		**Nama File : Mukti.mdb** **Index File : muk**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.7. File Rezkybumikarya

Database : Data		**Nama File : Rezkybumi.mdb** **Index File : rbm**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut

Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.8. File Rezkyloka

Database : Data		**Nama File : Rezkyloka.mdb** **Index File : rlk**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.9. File Sarimulya

Database : Data		**Nama File : Sarimulya.mdb** **Index File : sar**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.10. File Sariwangi

Database : Data		**Nama File : Sariwangi.mdb** **Index File : sar**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas

Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.11. File Serbabaru

Database : Data		**Nama File : Serbabaru.mdb** **Index File : ser**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.12. File Tawekal

Database : Data		**Nama File : Tawekal.mdb** **Index File : taw**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut

Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

Tabel 3.13. File Trimukti

Database : Data		**Nama File : Trimukti.mdb** **Index File : tri**	
Nama File	**Type**	**Size**	**Keterangan**
# No_Id	Text	15	Nomor urut
Nama	Text	30	Nama Pelanggan
Tanggal Terima	Date/Time	N/A	Tanggal terima rekening
Tanggal Kirim	Date/Time	N/A	Tanggal kirim rekening
Paraf	Text	30	Paraf petugas
Keterangan	Text	50	Petugas pengambil
Bulan	Text	15	Bulan cetak rekening
Tahun	Text	4	Tahun cetak rekening

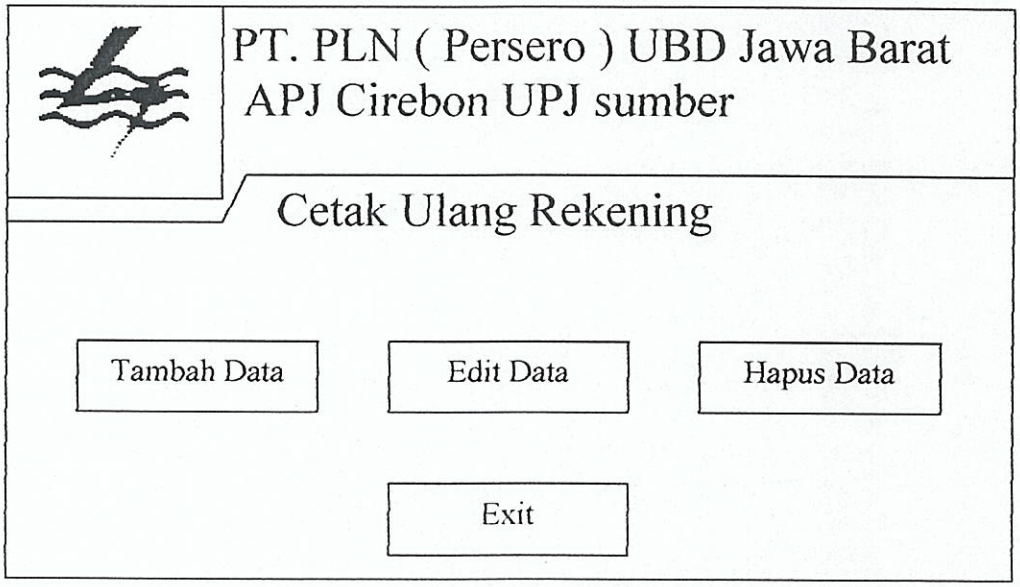
3.2.2 Perancangan Program

Program Cetak Ulang Rekening Listrik ini dikerjakan menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6. dalam program ini terdapat form-form yang berhubungan satu dengan yang lainnya. Adapun form-form yang ada diantaranya :

1. **Form Menu Utama**

Form ini merupakan form awal dari program. Dalam form ini juga menampilkan beberapa option pilihan yang dapat dipilih oleh *user* dalam menggunakan program ini. Dalam form ini terdapat ragam dialog yaitu menu tarik, beberapa *command button*, jam dan juga tanggal. Dalam form ini digunakan sebuah kombinasi warna dan *button* yang memungkinkan tampilan program ini lebih *user_friendly*.

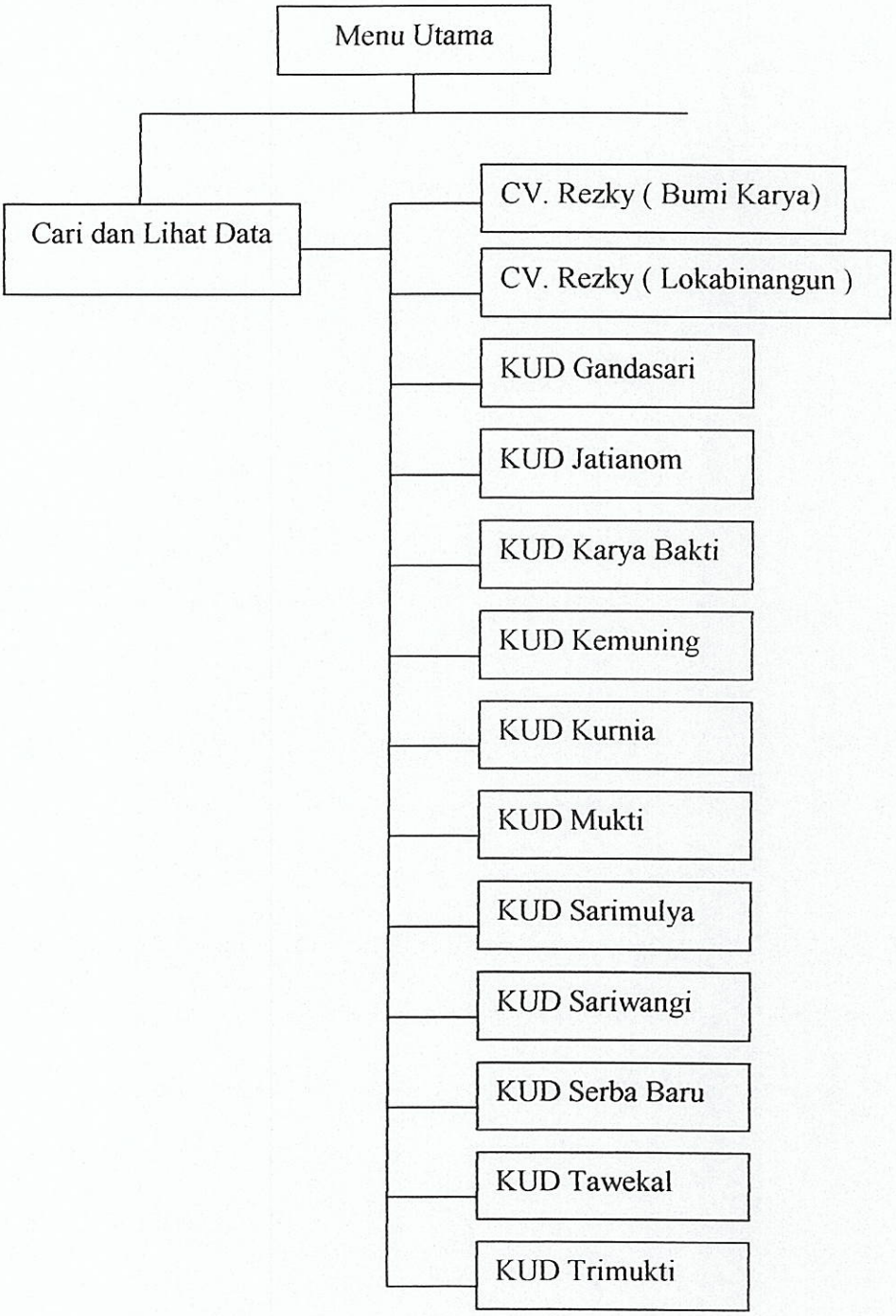
a. Desain Menu Utama



Gambar 1. Desain Tampilan Menu Utama

Dalam form menu utama ini terdapat ragam dialog menu tarik, ragam tersebut dapat kita lihat sebagai berikut :

b. Ragam Dialog Menu Utama



Gambar 2. Menu Tarik Form Utama

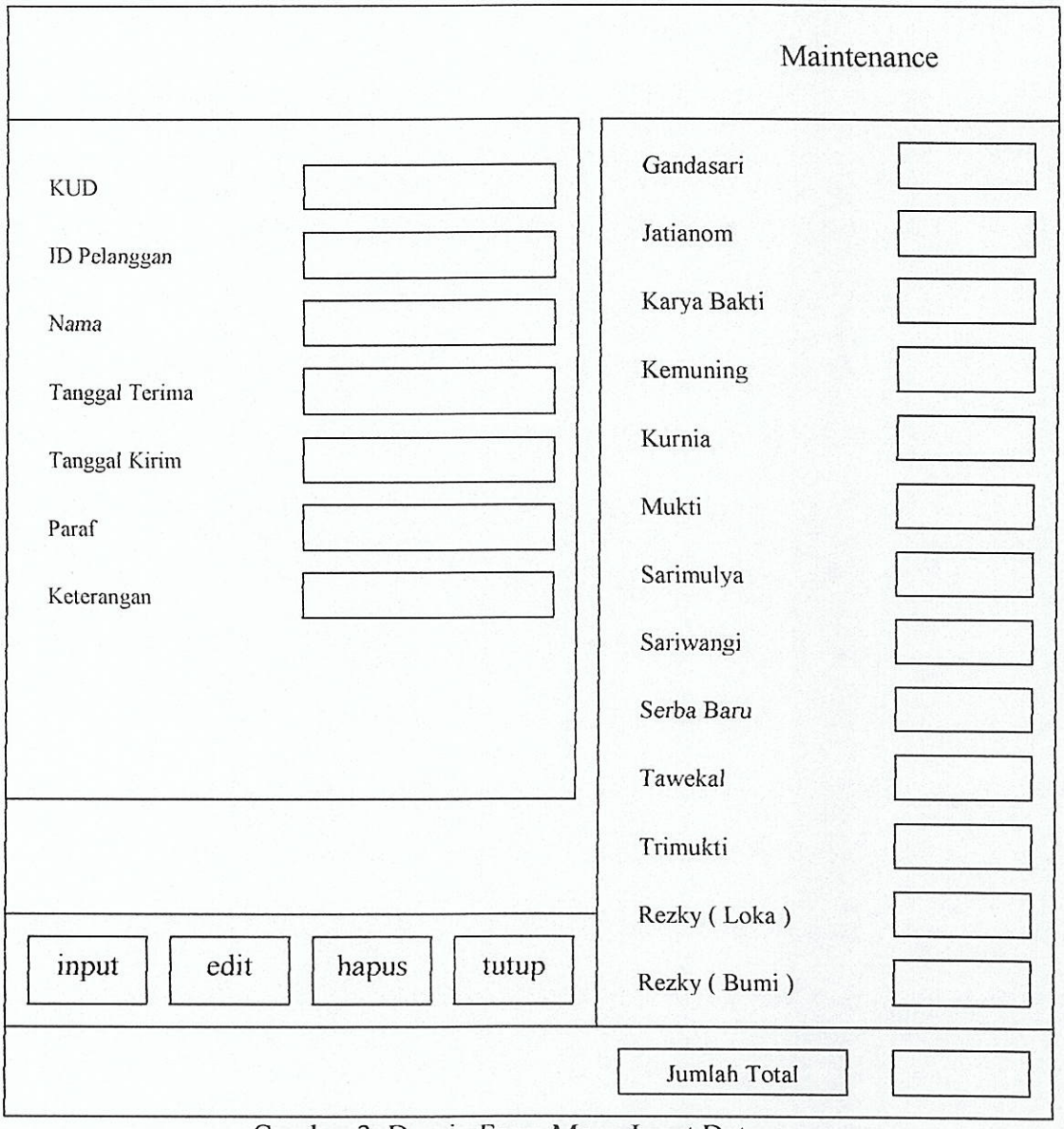
Dalam form ini terdapat beberapa *command button* diantaranya :

Tambah Data	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form input data
Edit Data	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form edit data
Hapus Data	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form hapus data
Exit	Tombol untuk keluar dari program

2. Form Menu Tambah Edit Hapus Data

Dalam menu ini terdapat banyak option yang harus didisi oleh pengguna yang menggunakan program ini. Dalam desain ini terdapat juga bebrapa *command button* yang digunakan untuk melakukan perintah pada program. Di form ini pengguna akan mengisi data-data yang akan diiputkan dalam database. Dalam form ini juga pengguna dapat menginput, mengedit maupun menghapus data-data pelanggan yang ada dalam database.

Dalam form ini juga terdapat keterangan berapa banyak database pelanggan yang ada di masing-masing KUD, dan kita juga dapat melihat total keseluruhan database yang ada di pusat pelayanan pelanggan. Dalam form ini juga terdapat ragam dialog yaitu ragam dialog berbasis pengisian borang. Untuk lebih mengerti kita akan melihat desain dari form ini :



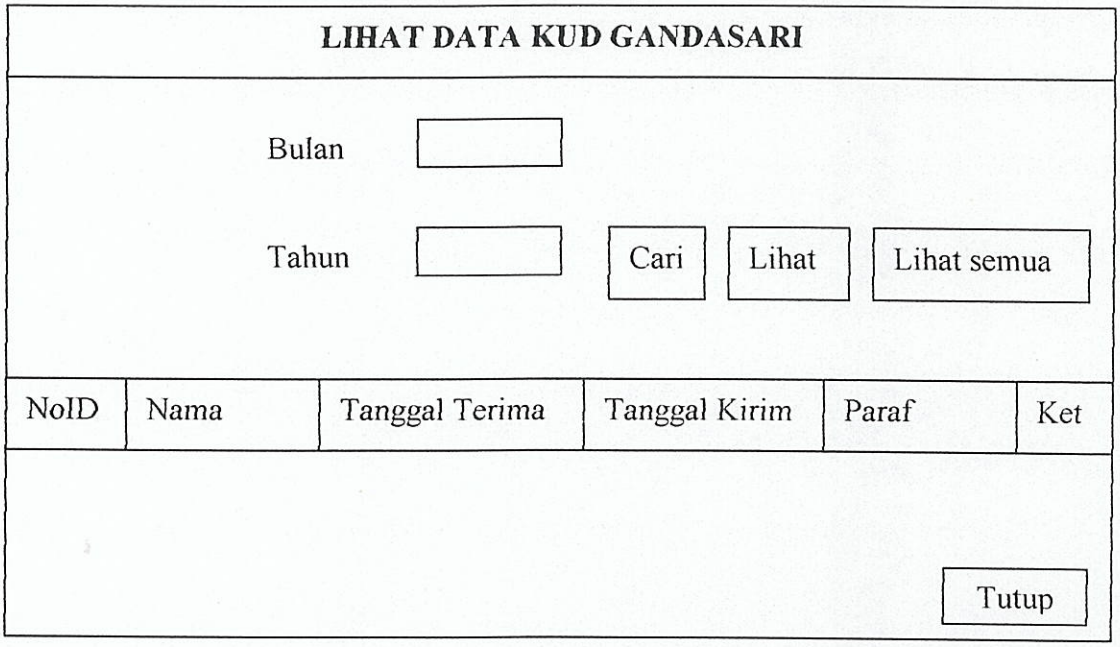
Gambar 3. Desain Form Menu Input Data

Dalam desain form ini terdapat beberapa *command button* yaitu :

Input	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form input data
Edit	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form edit data
Hapus	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form hapus data
Tutup	Tombol untuk keluar dari program

3. Form Lihat Data KUD Gandasari

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 4. Desain Form Lihat Data KUD Gandasari

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

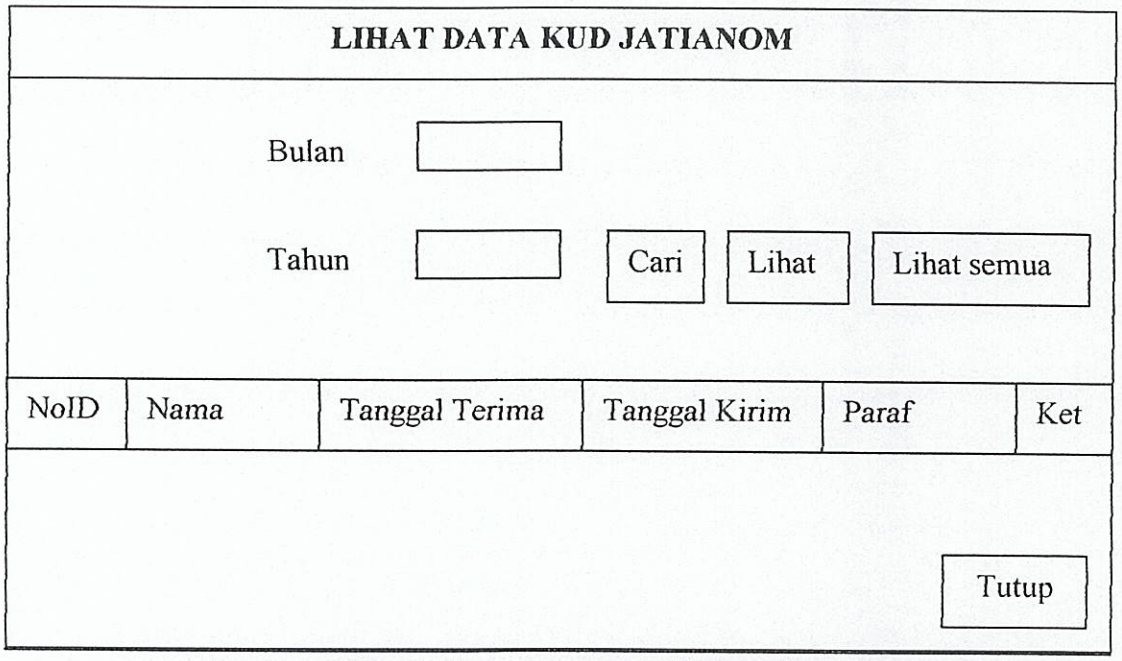
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Gandasari. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

4. Form Lihat Data KUD Jatianom

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 5. Desain Form Lihat Data KUD Jatianom

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

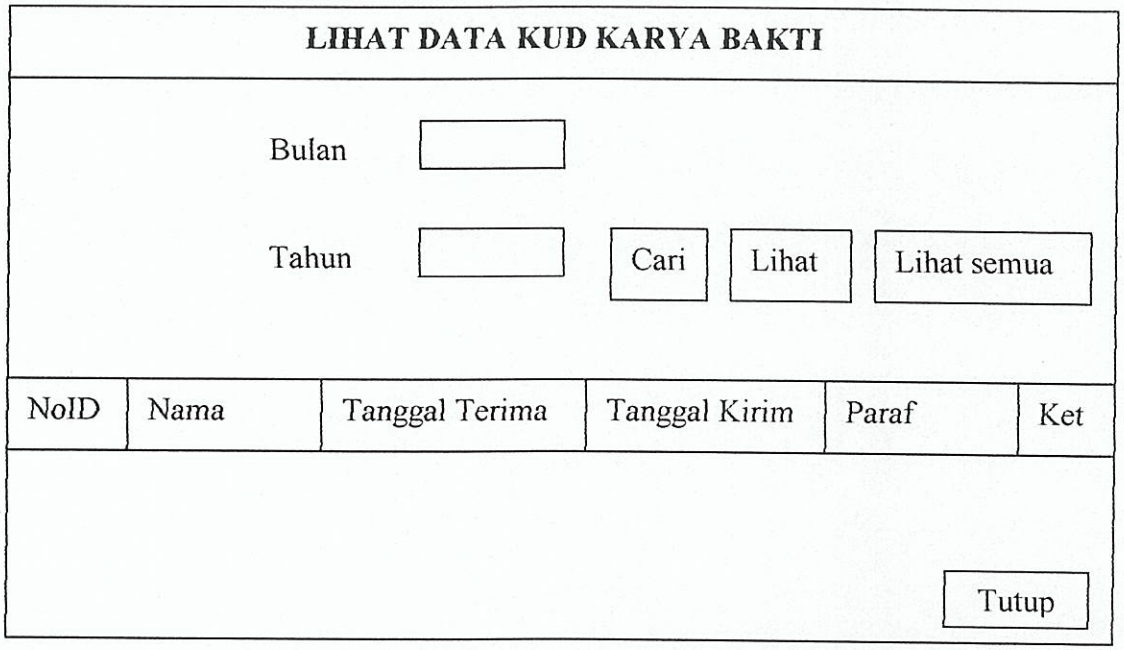
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Jatianom. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

5. Form Lihat Data KUD Karya Bakti

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 6. Desain Form Lihat Data KUD Karya Bakti

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

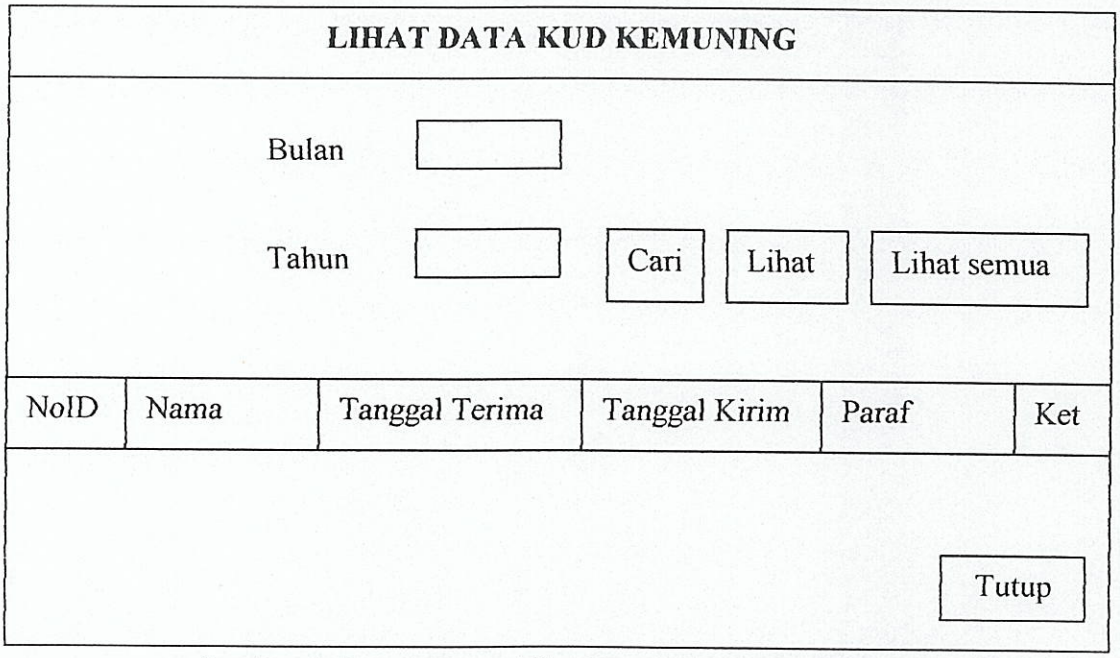
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Karya Bakti. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

6. Form Lihat Data KUD Kemuning

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 7. Desain Form Lihat Data KUD Kemuning

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

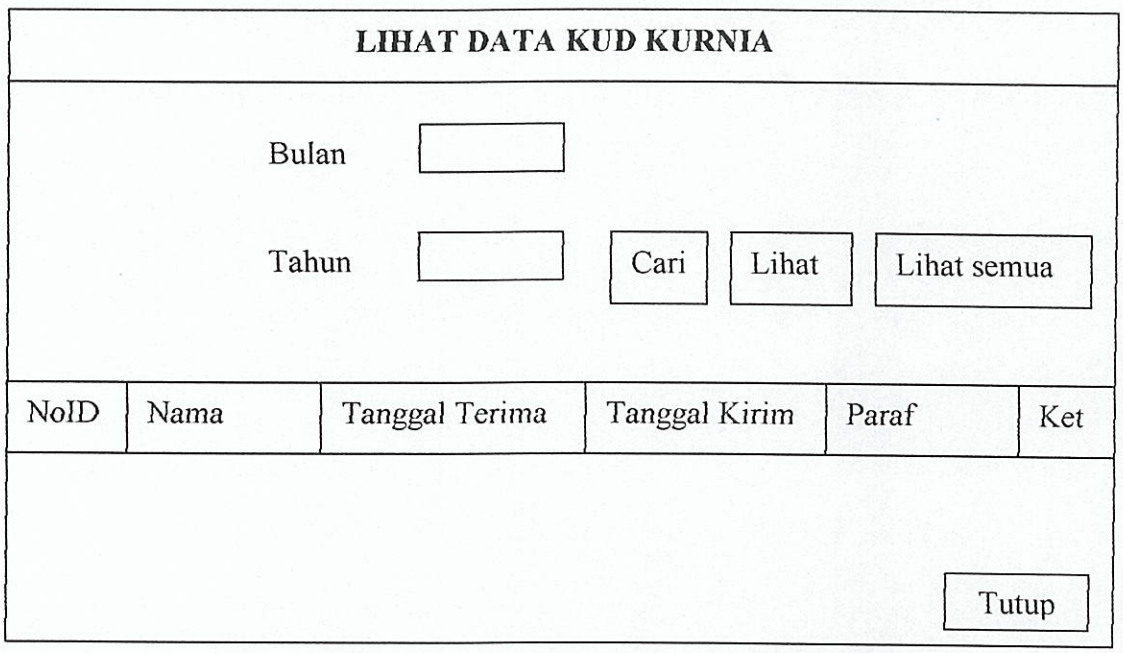
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Kemuning. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

7. Form Lihat Data KUD Kurnia

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 8. Desain Form Lihat Data KUD Kurnia

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

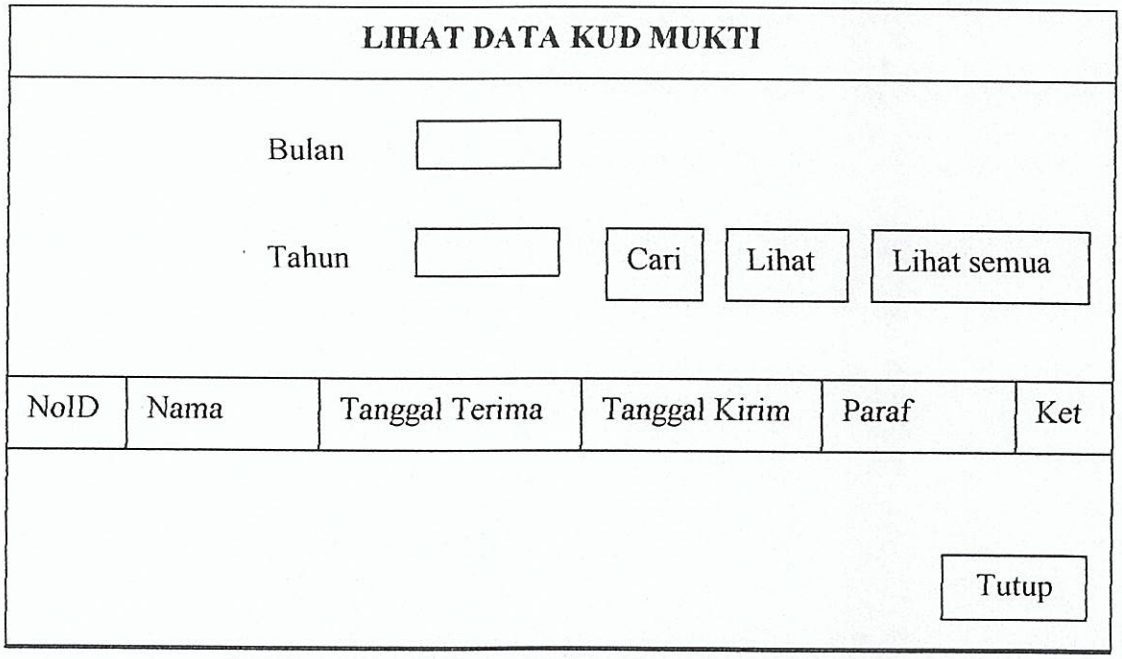
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Kurnia. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

8. Form Lihat Data KUD Mukti

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 9. Desain Form Lihat Data KUD Mukti

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

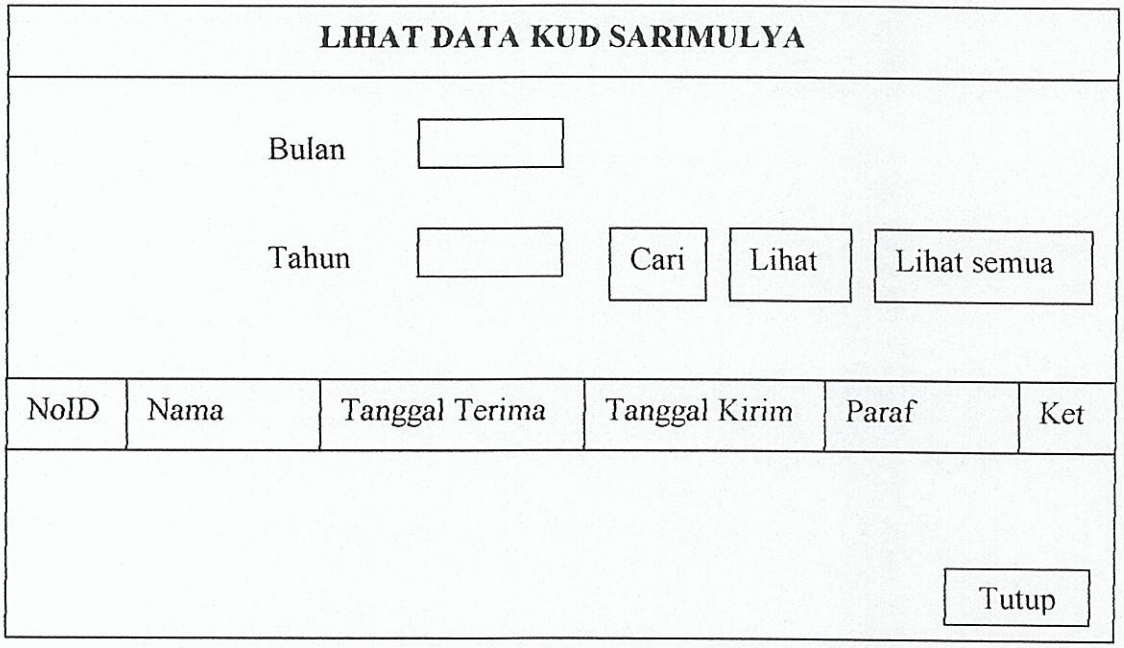
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Mukti. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

9. Form Lihat Data KUD Sarimulya

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 10. Desain Form Lihat Data KUD Sarimulya

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

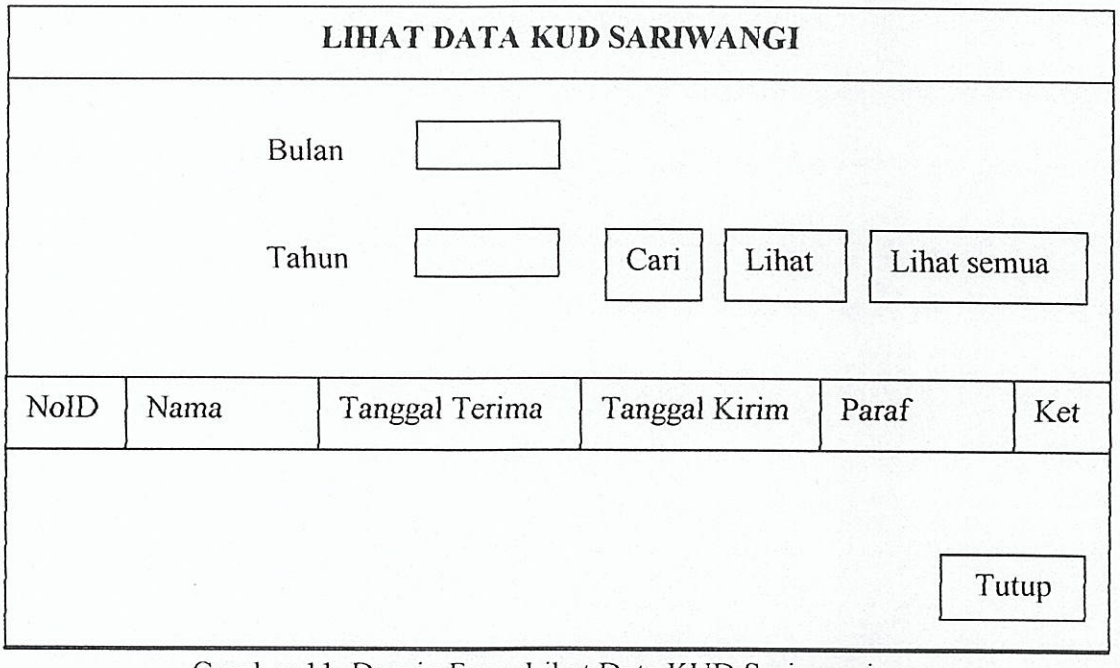
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Sarimulya. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

10. Form Lihat Data KUD Sariwangi

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 11. Desain Form Lihat Data KUD Sariwangi

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNKOM

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

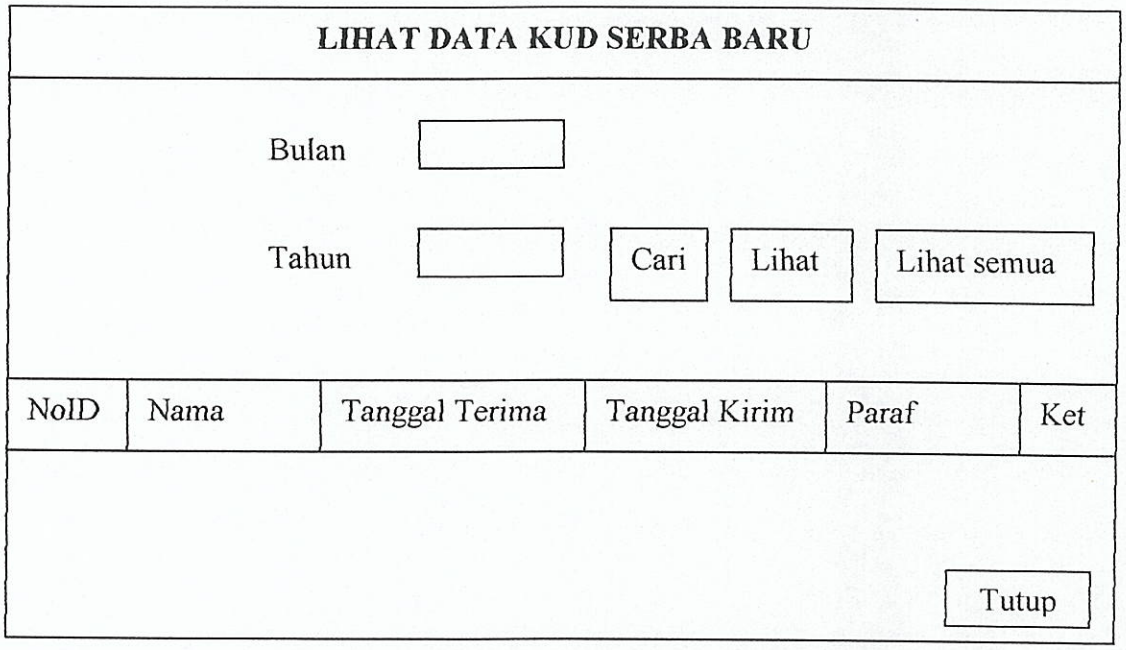
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Sariwangi. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

11. Form Lihat Data KUD Serba Baru

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 12. Desain Form Lihat Data KUD Serba Baru

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

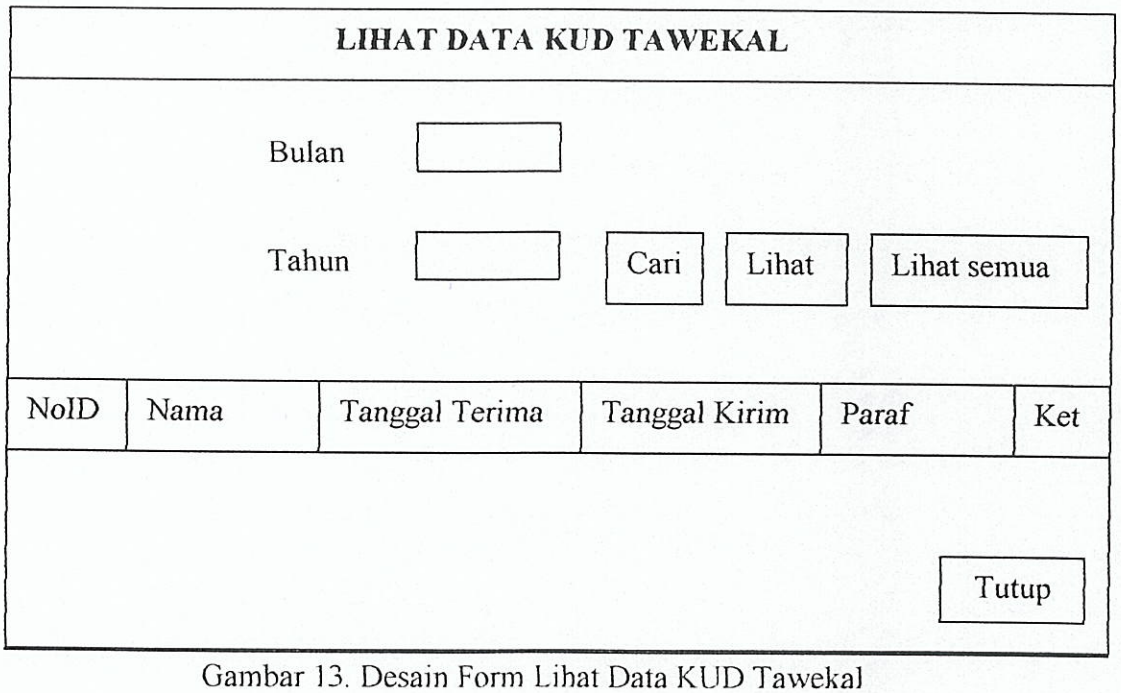
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Serba Baru. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

12. Form Lihat Data KUD Tawekal

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 13. Desain Form Lihat Data KUD Tawekal

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

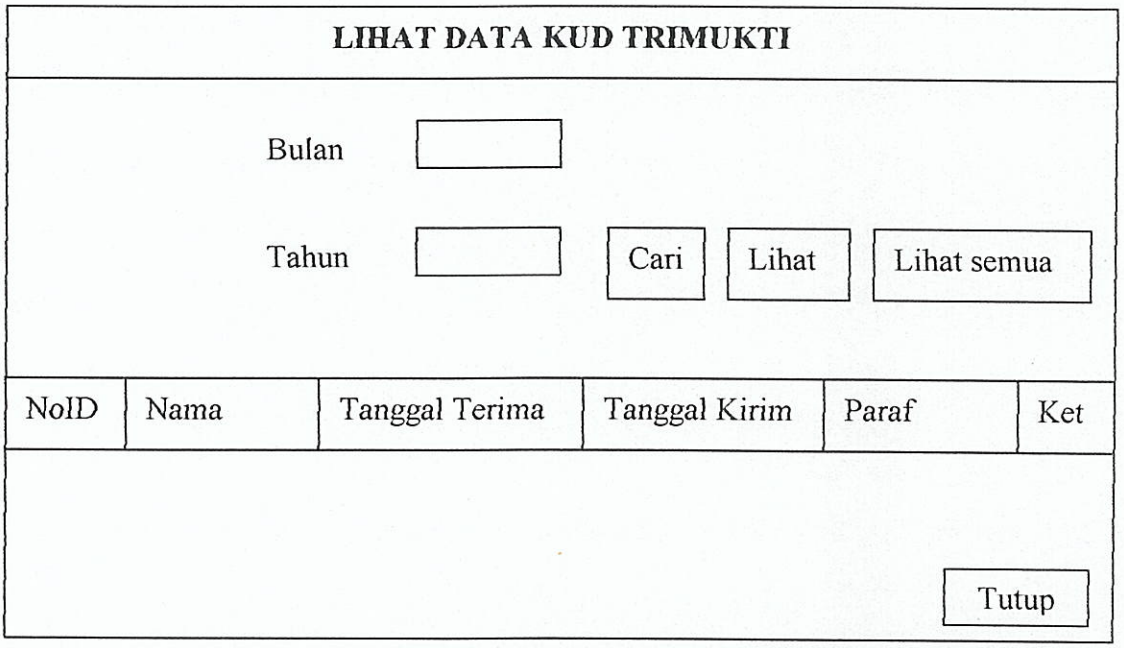
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Tawekal. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

13. Form Lihat Data KUD Trimukti

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 14. Desain Form Lihat Data KUD Trimukti

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

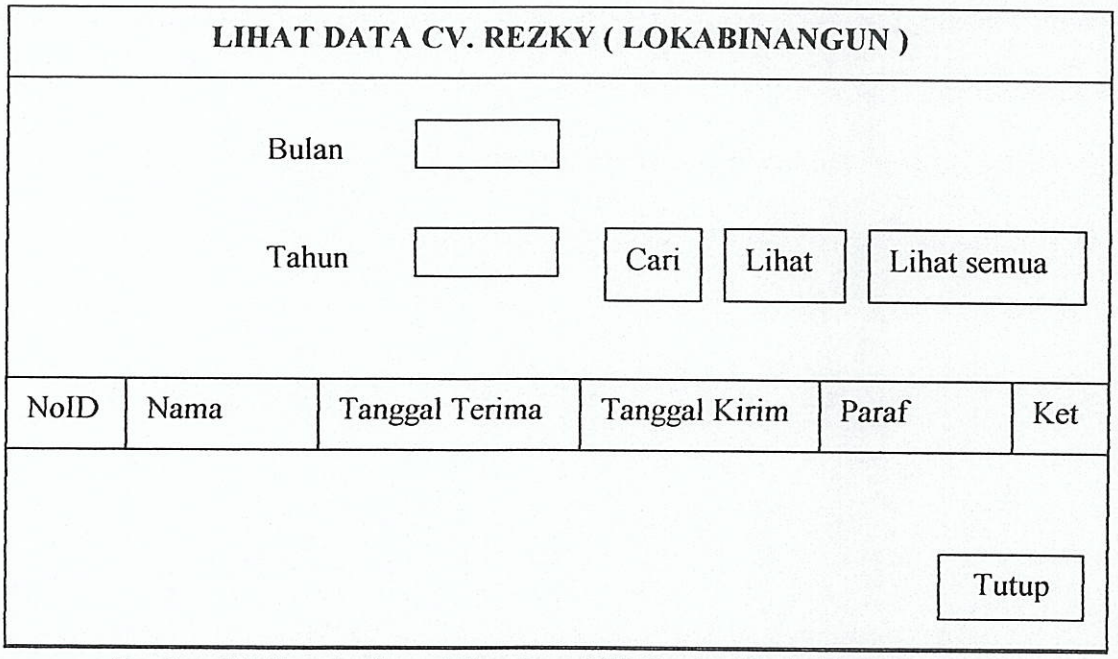
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari KUD Karya Bakti. Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

14. Form Lihat Data CV. Rezky (Lokabinangun)

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 15. Desain Form Lihat Data CV. Rezky (Lokabinangun)

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

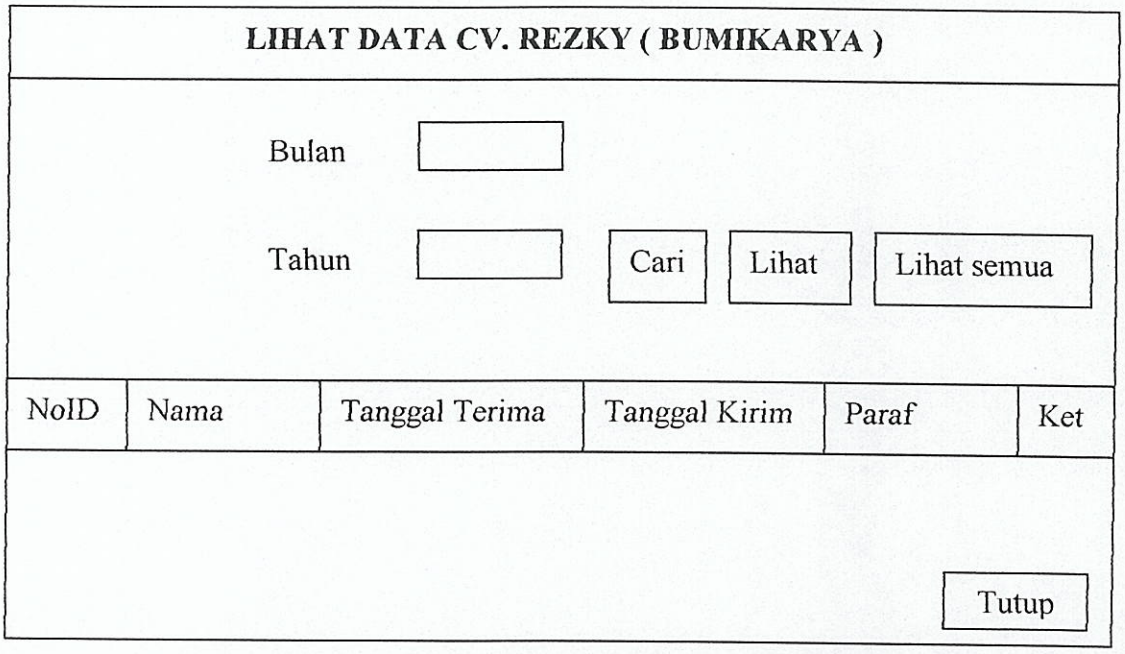
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari CV. Rezky (Lokabinangun). Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

15. Form Lihat Data CV. Rezky (Bumi Karya)

a. Desain Form Lihat Data



Gambar 16. Desain Form Lihat Data CV. Rezky (Bumi Karya)

b. *Command button*

Dalam form ini terdapat beberapa *command button* yang digunakan untuk menjalankan suatu perintah terhadap form tersebut. *Command* button yang ada diantaranya adalah :

Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini digunakan untuk kembali ke form input data

c. Keterangan form

Form ini berisi data pelanggan dari CV. Rezky (Bumi Karya). Kita dapat melihat siapa saja pelanggan yang ada dalam database KUD ini. Disini kita juga dapat mencari nama pelanggan berdasarkan bulan tagihan dan juga tahun. Apabila kita ingin mencetak semua pelanggan yang ada dalam satu tahun tertentu, maka kita dapat memilih tombol lihat semua dan kita akan mendapatkan *print-out* dari daftar tersebut. Jadi dalam form ini hanya terdapat daftar pelanggan saja dan kita tidak dapat merubahnya.

3.2.3 Pembahasan Program Cetak Ulang Rekening Listrik

Program ini dibuat dengan mengadopsi kemampuan suatu bahasa pemograman untuk memecahkan masalah-masalah yang ada dalam proses cetak ulang rekening listrik. Dengan menggunakan sebuah prosedur pemograman maka diharapkan masalah yang timbul dalam pengoperasian cetak ulang rekening dapat diatasi. Form yang ada dalam program ini hanya digunakan untuk menginput, mengedit maupun menghapus data yang ada dalam database perusahaan tersebut. Form-form yang ada terhubung satu dengan yang lainnya, sehingga membentuk sebuah hirarki yang memudahkan pengguna mencetak rekening.

Dengan menggunakan bahasa pemograman berbasis visual/grafik, penulis mencoba menggabungkan antara kemampuan menyelesaikan suatu masalah dengan tampilan grafik yang membuat pengguna merasa nyaman untuk memakai program tersebut.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM