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

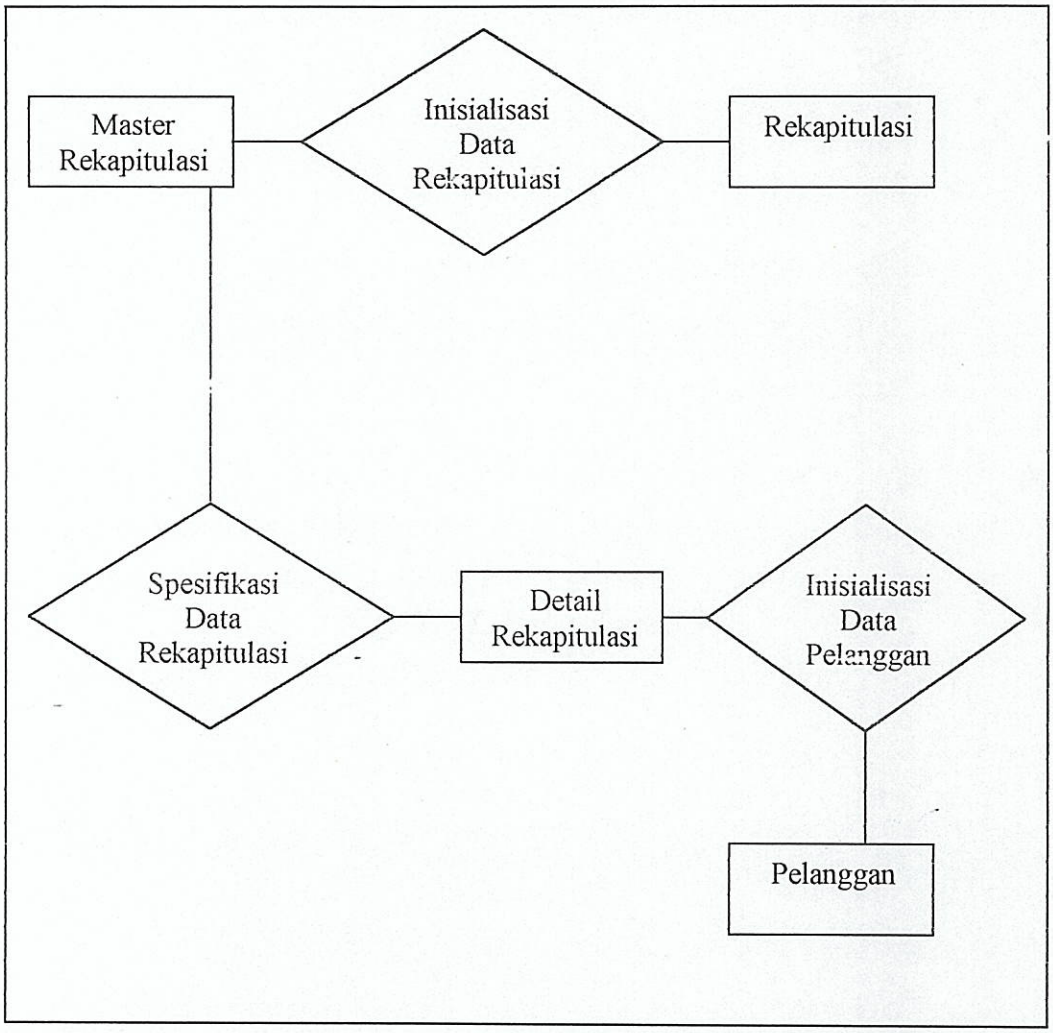
3.2 Analisa dan Pembahasan

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 Rancangan database

Pada tahap perancangan database ini entity relationship sangat diperlukan untuk menggambarkan hubungan satu entitas dengan entitas lainnya. Hubungan relational antar suatu table dengan table yang lainnya

digambarkan dengan *E-R Diagram* yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Keterangan detail dari masing-masing entity pada *Entity Relationship diagram (ERD)* database pengolahan data KUD dapat dilihat pada table dibawah ini :

1. Tabel KUD Gandasari

Database : data	Nama File : gandasari Index : gandasaridex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

2. Tabel KUD Jatianom

Database : data	Nama File : jatianom Index : jatianomdex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

3. Tabel KUD Karyabakti

Database : data	Nama File : karyabakti Index : karyabaktidex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

4. Tabel KUD Kemuning

Database : data	Nama File : kemuning Index : kemuningdex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

5. Tabel KUD Kurnia

Database : data	Nama File : kurnia Index : kurniadex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

6. Tabel KUD Mukti

Database : data	Nama File : mukti Index : muktidex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

7. Tabel KUD Rezky Bumi Karya

Database : data	Nama File : rezkybumikarya Index : rezkybumikaryadex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

8. Tabel KUD Rezky Loka Binangun

Database : data	Nama File : rezkyloka Index : rezkylokadex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

9. Tabel KUD Sarimulya

Database : data	Nama File : sarimulya Index : sarimulyadex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

10. Tabel KUD Sariwangi

Database : data	Nama File : sariwangi Index : sariwangidex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

11. Tabel KUD Serba Baru

Database : data	Nama File : serbabaru Index : serbabarudex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

12. Tabel KUD Tawekal

Database : data	Nama File : tawekal Index : tawekaldex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

13. Tabel KUD Trimukti

Database : data	Nama File : trimukti Index : trimuktidex	
Nama Fields	Type	Keterangan
NO_ID	Text	Nomor kode pelanggan
Nama	Text	Nama pelanggan
Tanggal_terima	Date/Time	Tanggal penerimaan
Tanggal_kirim	Date/Time	Tanggal pengiriman
Paraf	Text	Paraf petugas
Keterangan	Text	Keterangan data
Bulan	Text	Bulan terima
Tahun	Text	Tahun terima

14. Tabel Login Admin

Database : data	Nama File : LoginAdmin Index : Logindex	
Nama Fields	Type	Keterangan
Nama	Text	Nama user
Password	Text	Kata sandi
Status	Text	Status user

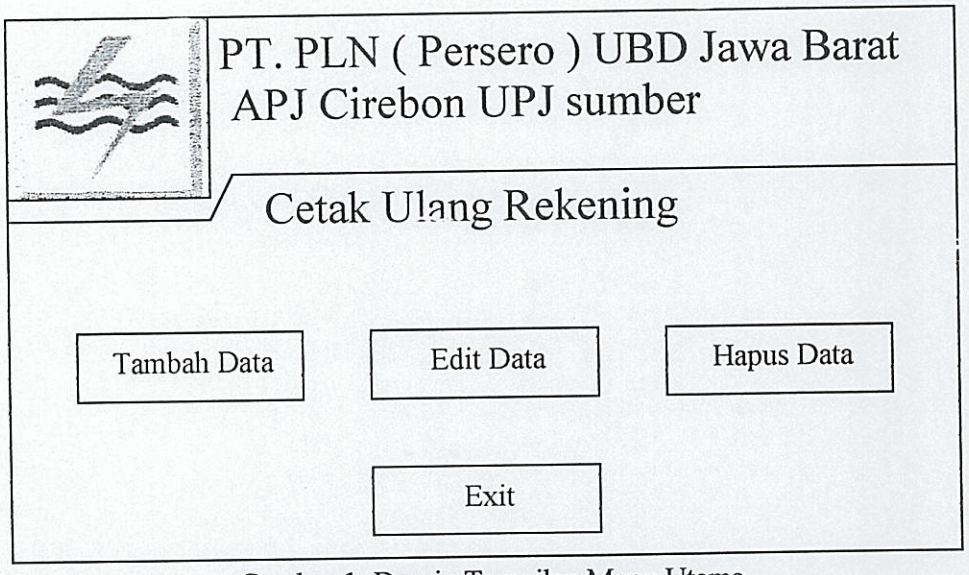
3.2.2 Analisa Sistem Pengolahan Program Cetak RekeningListrik

Program Cetak Ulang Rekening Listrik ini dikerjakan menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6. dalam program ini tedapat 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*.

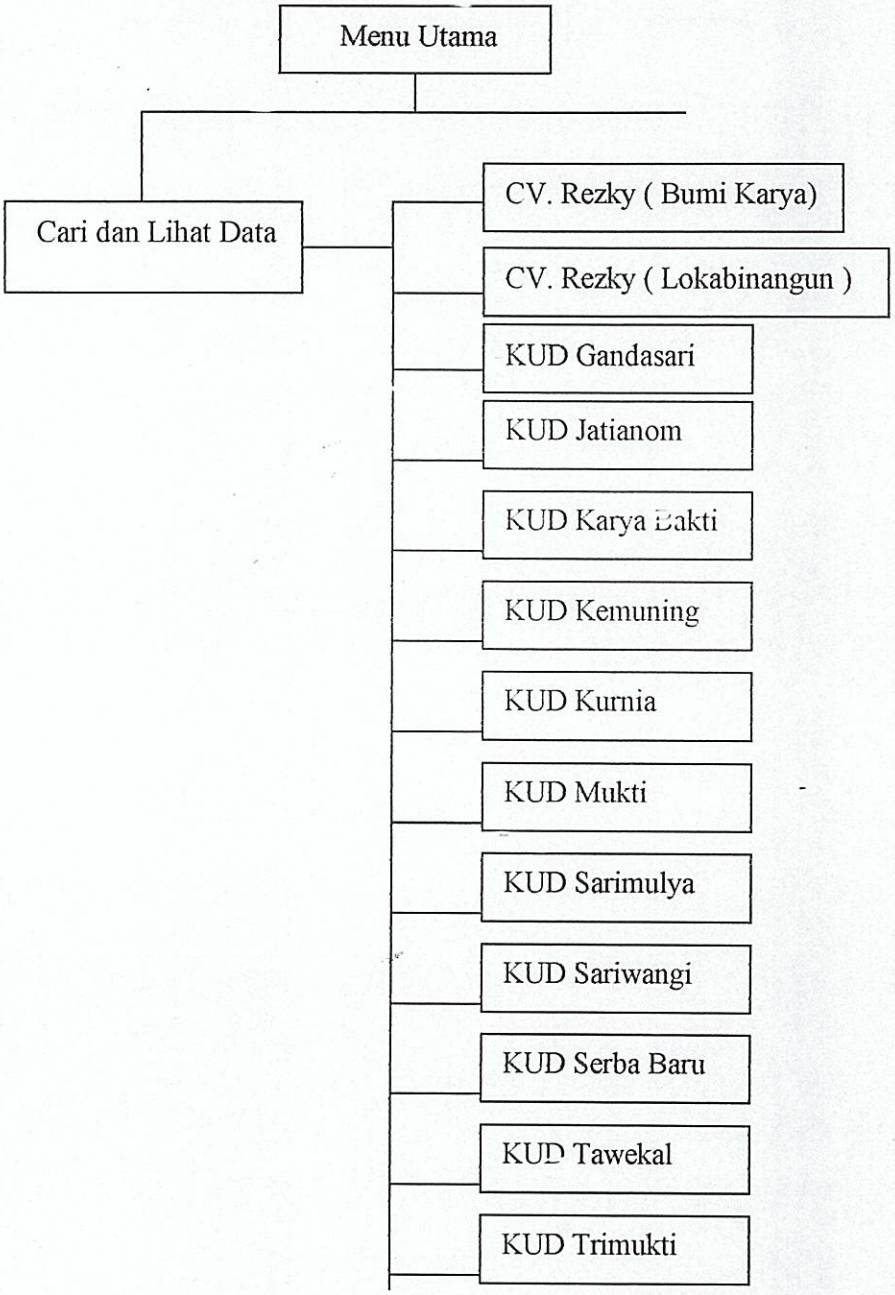
a. Desain Menu Utama



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 :

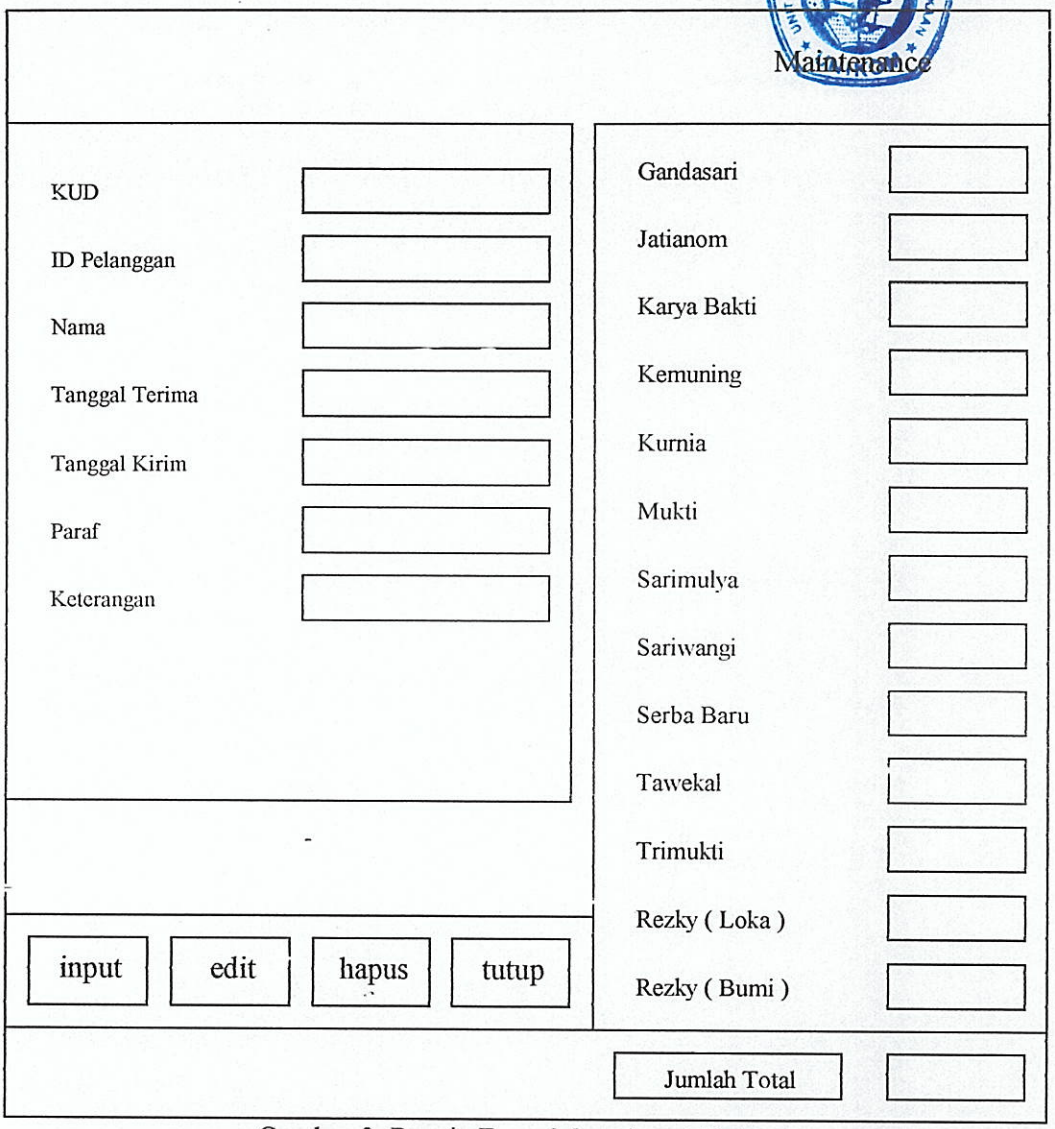
Tambah Data	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form input data
Edit Data	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form edit data
Hapus Data	Tombol yang digunakan untuk meng-*load* form hapus data
Exit	Tombol untuk keluar dari program

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 :

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN



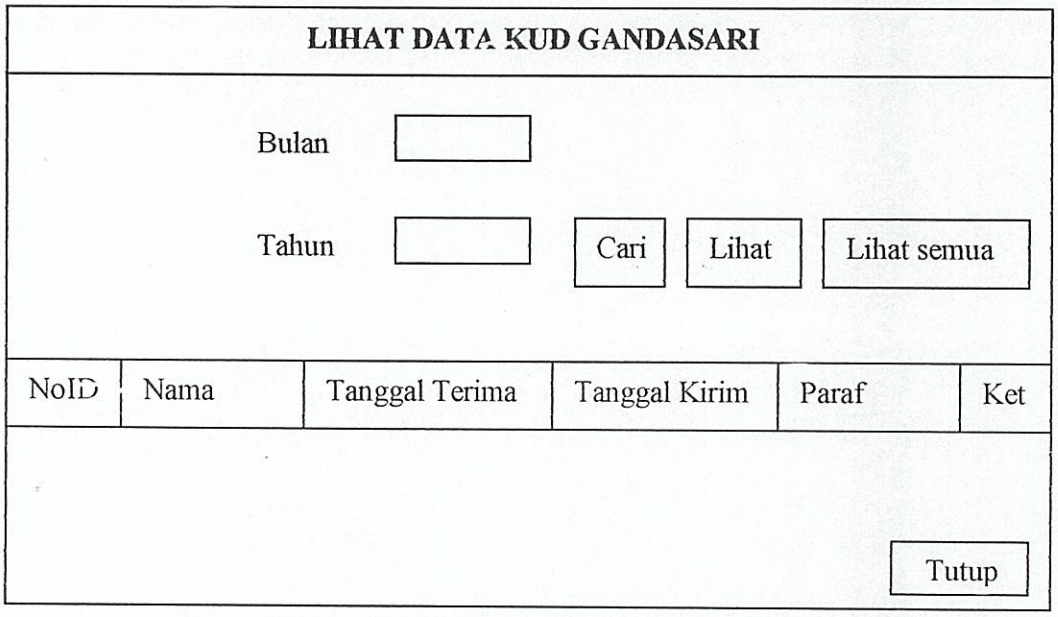
Gambar 3. Desain Form Menu Input Data

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 :

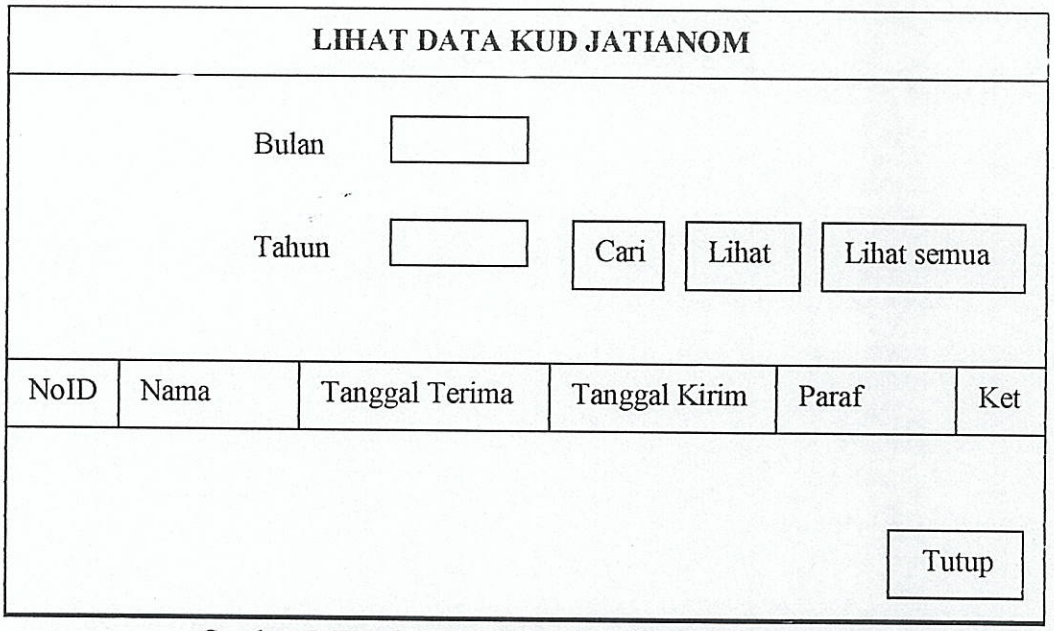
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

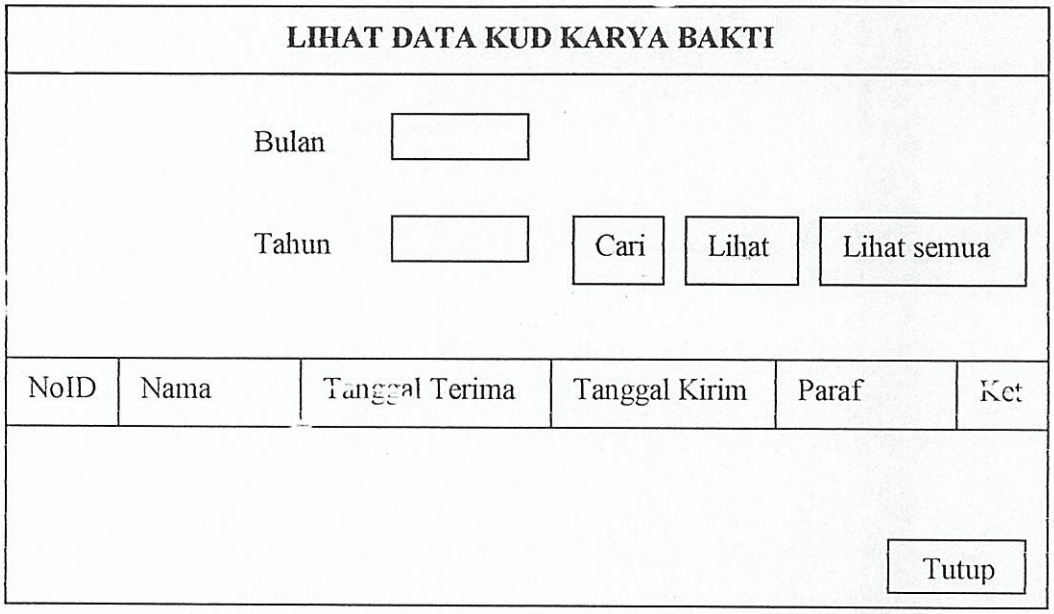
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

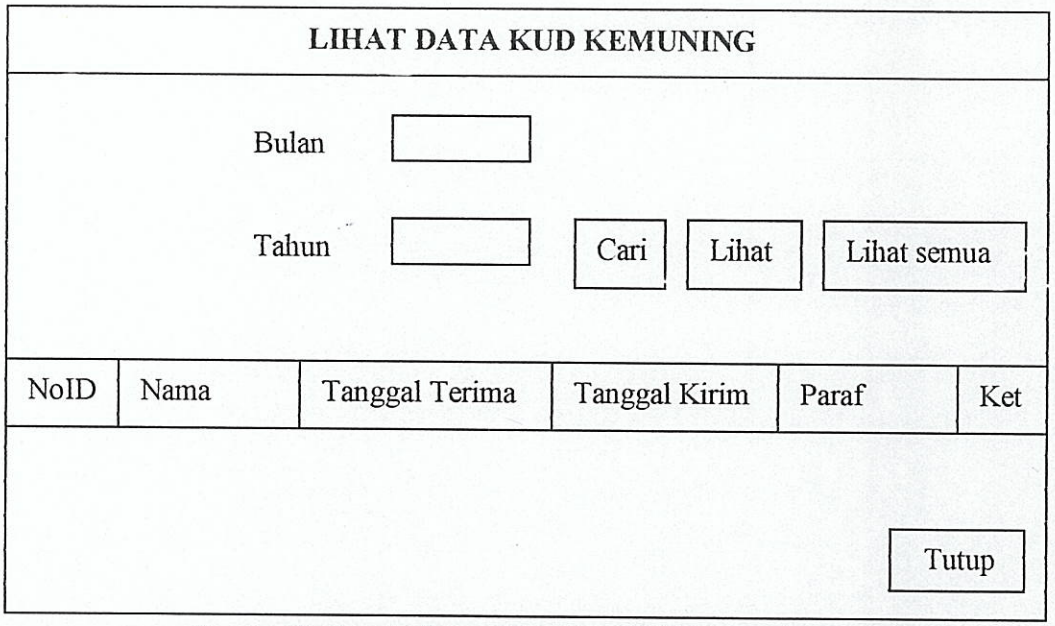
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

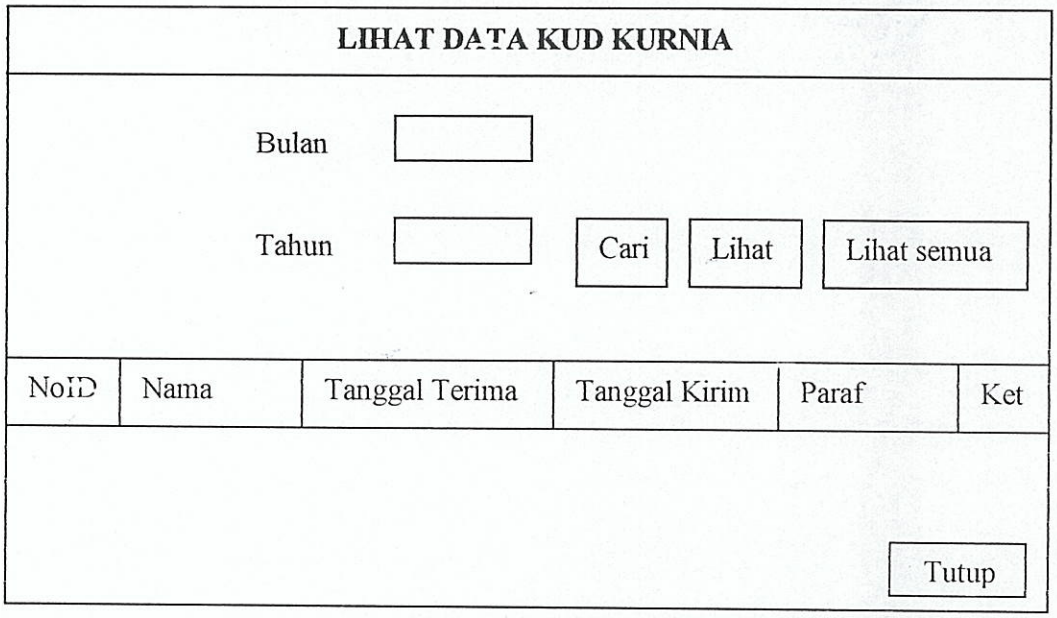
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

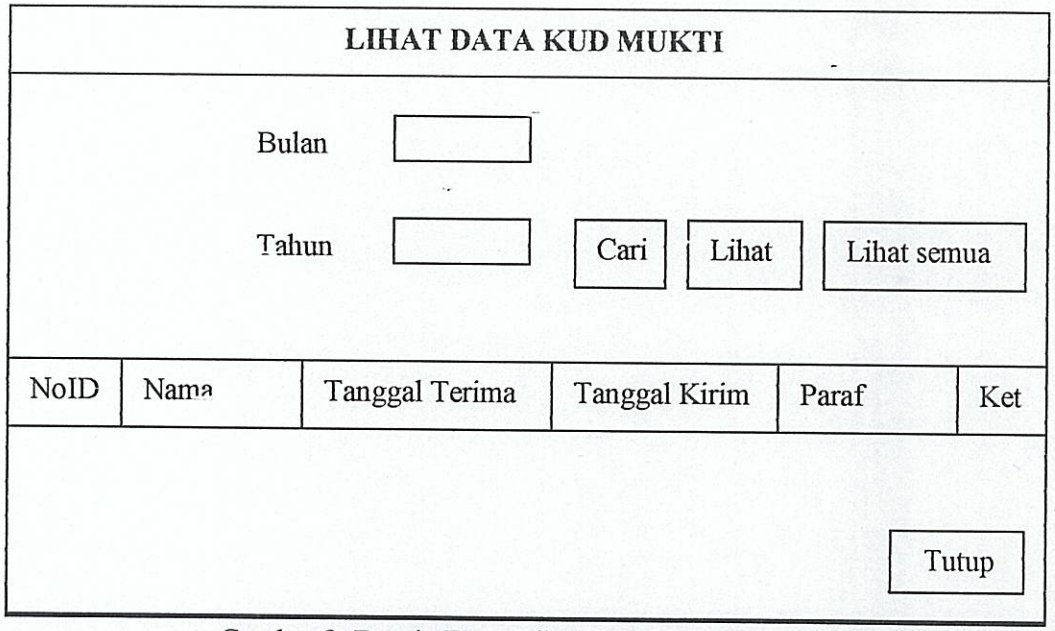
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

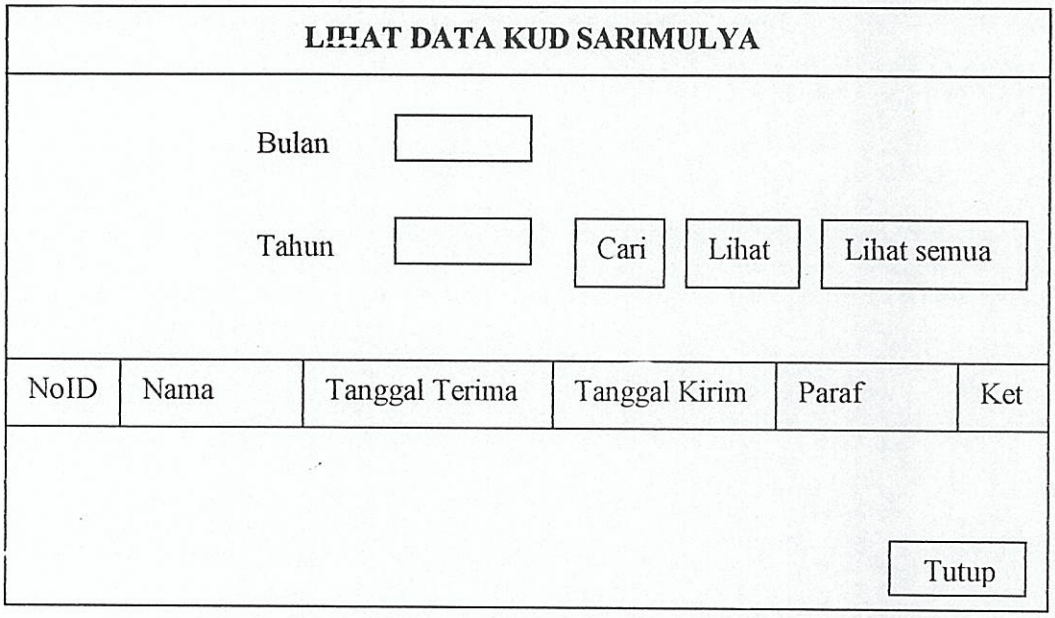
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

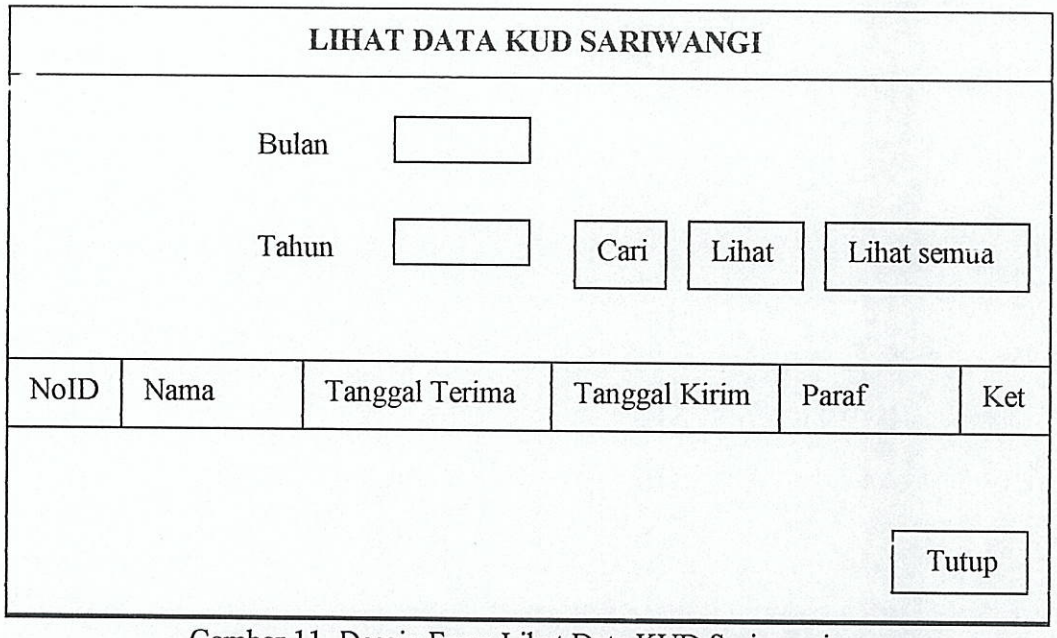
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

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 :

UNIKOM

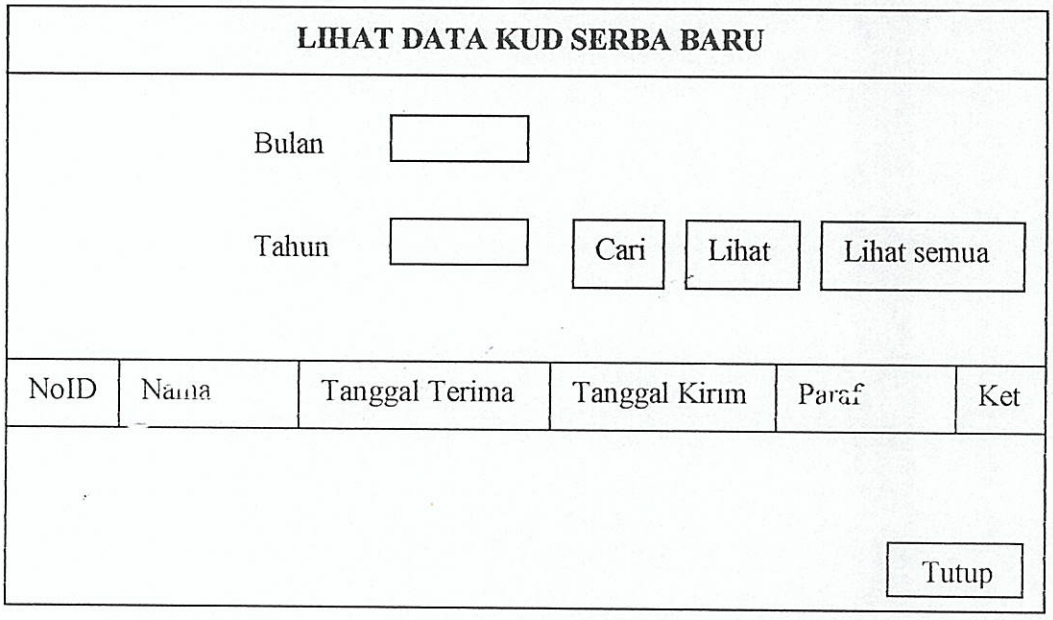
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

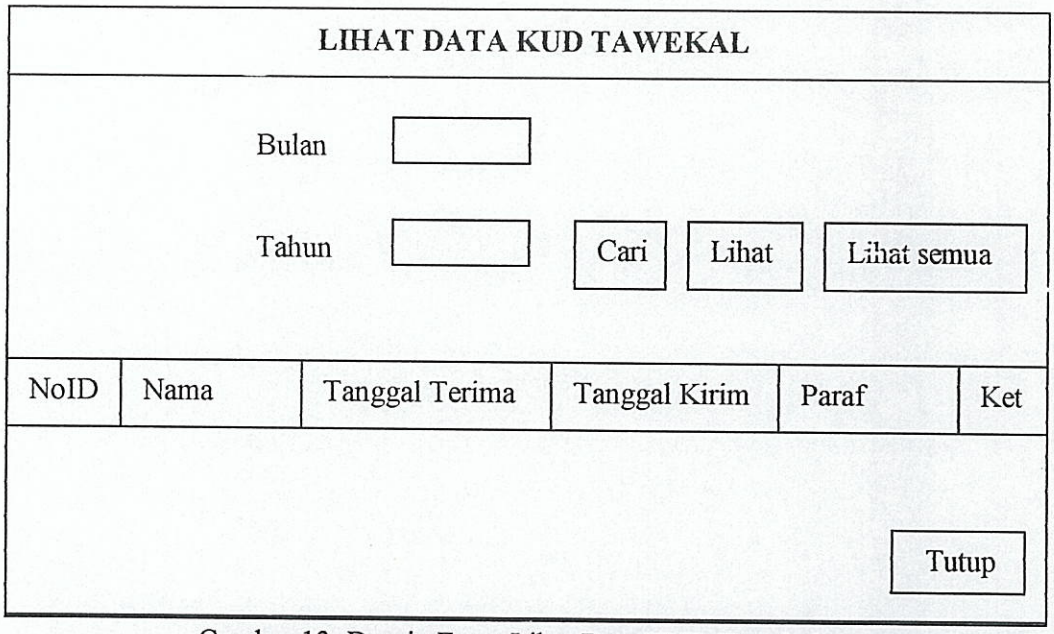
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

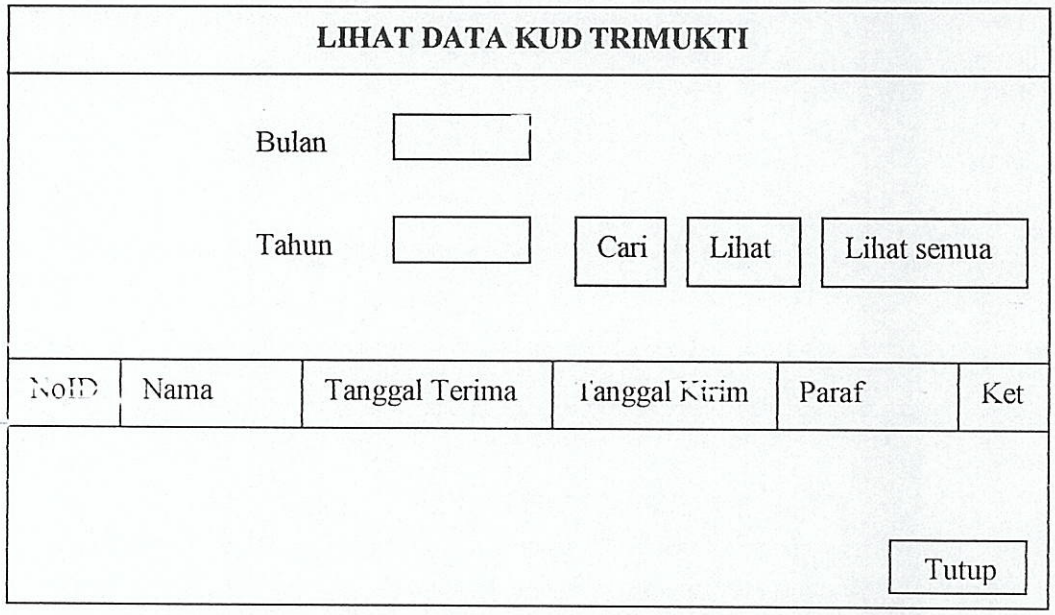
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

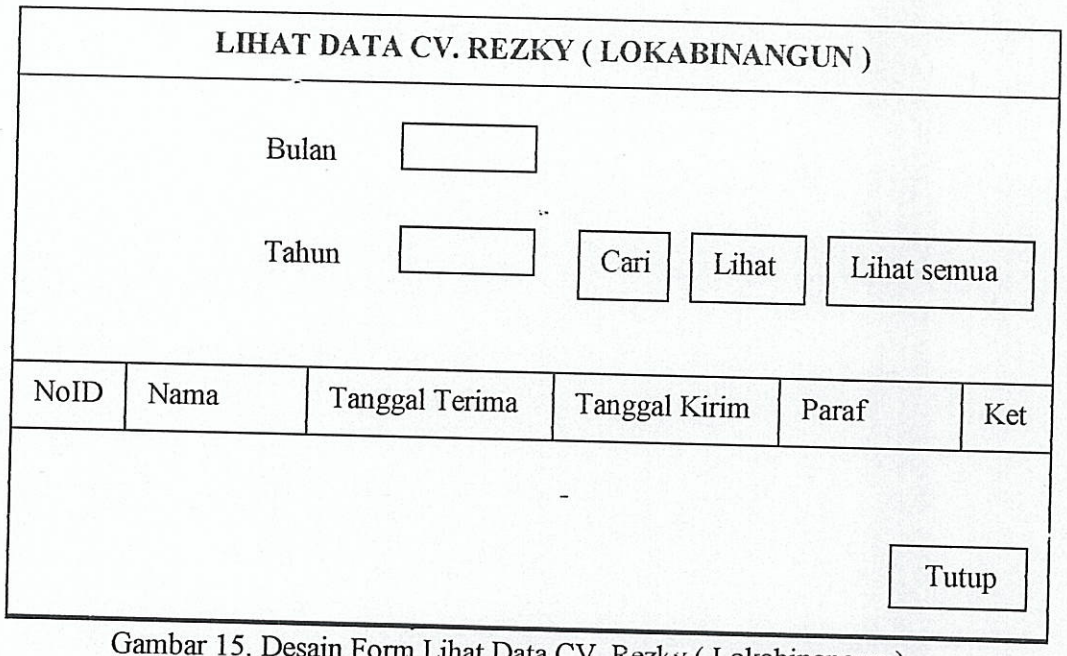
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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

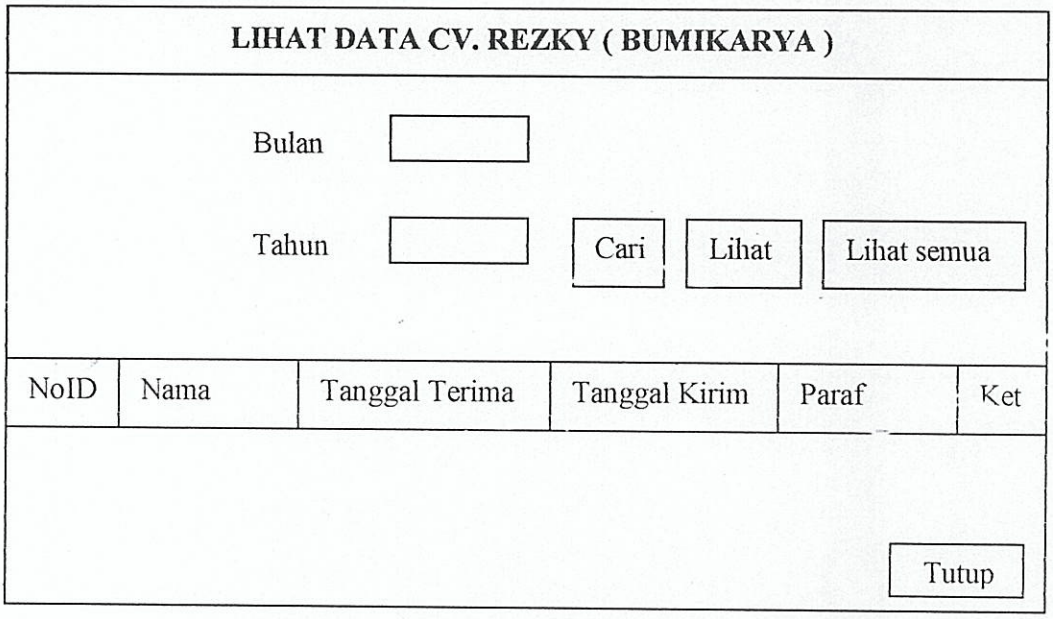
Cari	Tombol ini digunakan untuk mencari data pelanggan yang ada di dalam *database*
Lihat	Tombol ini digunakan untuk melihat data pelanggan yang baru saja diinputkan oleh *user*
Lihat Semua	Tombol ini digunakan untuk melihat semua data pelanggan yang ada dalam *database* KUD tersebut
Tutup	Tombol ini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