

## BAB III

### URAIAN KERJA

#### 3.1. SISTEM MENU

Untuk memudahkan pemakaian program aplikasi "Rancang Bangun Program Untuk Komputerisasi Dalam Penanganan Persewaan Kaset Video" di Lido video rental, terlebih dahulu pastikan diskette kerja berada pada drive A. Setelah itu masukkan password yang telah ditentukan, yaitu LIDO. Dari program ini terdapat menu utama sebagai berikut :

1. PEMELIHARAAN FILE STOCK KASET
2. PEMELIHARAAN FILE LANGGANAN
3. PERUBAHAN TABEL ONGKOS SEWA
4. TRANSAKSI PINJAM-KEMBALI
5. KELLARKAN UANG JAMINAN
6. PEMBAYARAN DENDA
7. LAPORAN-LAPORAN
8. SYSTEM SETUP
9. SELESAI

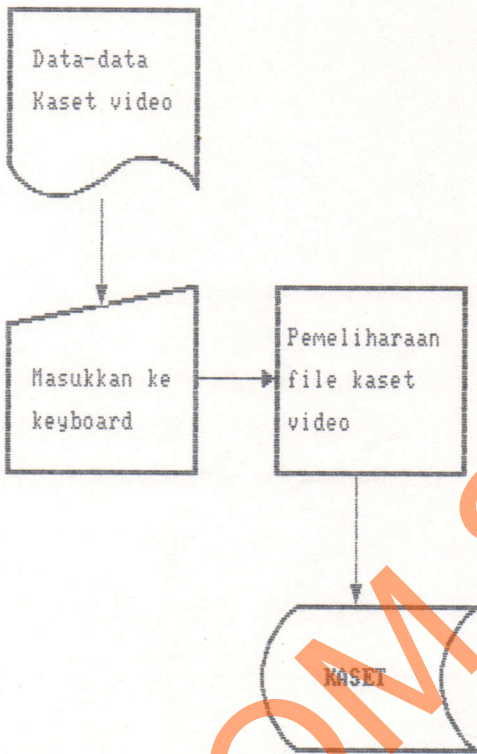
### 3.1.1. Menu Pemeliharaan File Stock Kaset

Dalam menu 1 (PEMELIHARAAN FILE STOCK KASET) terdapat sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA KASET VIDEO
2. KOREKSI DATA KASET VIDEO
3. MUTASI DATA KASET VIDEO YANG RUSAK
4. HAPUS DATA KASET VIDEO

STIKOM SURABAYA

A. Program flow pemeliharaan file kaset.



B. Pada menu pemeliharaan file stok kaset deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset1.prg  
 File yang digunakan : Kaset.dbf  
 Fungsi program : Untuk isi data, koreksi data, mutasi data dan hapus data kaset video.

C. Input/output :

Pendaftaran kaset video ke file

Pemelihara	No. kaset	[AB001.0001]	
Pemelihara	Judul film	[THE ROLLING STONES	]
Perubahan	S.T.L.S. No.	[16452.0684.8765 MSK ]	Tanggal [12/12/92]
Transak	Jenis film	[A] Barat	
Keluar	Macam	[B] Musik	
Pem	Copy kaset ke	[ 1 ]	
Lap	Tgl. masuk	[01/01/93]	
Sy	Dari distributor	[BILL GRAHAM	]
S	alamat	[KRUISKAMPLAAN	]
	kota	[BREDA-HOLLAND	]
	Keterangan	[	]

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T) [ ]

Mess.> I)si K)oreksi H)apus R)usak E)xit [ ]

### 3.1.2. Cetak File Kaset

- A. Laporan kaset yang aktif
- B. Laporan kaset yang rusak/mutasi
- C. Input :

Pendaftaran kaset video ke file

Pemelihara	No. kaset	[AB001.0001]	
Pemelihara			
Perubahan	Judul film	[THE ROLLING STONES	]
Transak	S.T.L.S. No.	[16452.0684.8765 MSK ]	Tanggal [12/12/92]
Keluar	Jenis film	[A] Barat	
Pem	Macam	[B] Musik	
Lap	Copy kaset ke	[ 1]	
Sy	Tgl. masuk	[01/01/93]	
S			
	Dari distributor	[BILL GRAHAM	]
	alamat	[KRUISKAMPLAAN	]
	kota	[BREDA-HOLLAND	]
	Keterangan	[	]

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T) [ ]

Mess.> I)si K)oreksi H)apus R)usak E)xit [ ]

## D. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

LAPORAN KASET YANG AKTIF SAAT INI  
 Tgl : 18/06/93

Hal : 1

#	No.kaset	Judul film	Jenis film	Macam film	Jumlah dipinjam
1	AB001.0001	THE ROLLING STONES	Barat	Musik	1
2	AB001.0010	THE ROLLING STONES	Barat	Musik	1

## E. Input :

Mutasi kaset video ke file

Pemelihara	No. kaset	[AA001.0001]	
Pemeliha	Judul film	[BODYGUARD	]
Perubahan	S.T.L.S. No.	[16452.0684.8765 ACT ]	Tanggal [12/12/92]
Transak	Jenis film	[A] Barat	
Keluar	Macam	[B] Musik	
Pem	Copy kaset ke	[ 1]	
Lap	Tgl. masuk	[01/01/93]	
Sy	Dari distributor	[JACK DANIELS	]
S	alamat	[CHERRY HILLS	]
	kota	[TORONTO-CANADA	]
	Keterangan	[	]

Mess.&gt; Data sudah benar ? (Y/T) [ ]

Mess.&gt; I)si K)oreksi H)apus R)usak E)xit [ ]

## F. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
Jl. Pasar Kembang 87A  
SURABAYA

LAPORAN KASET YANG RUSAK/MUTASI  
Tgl : 19/06/93

Hal : 1

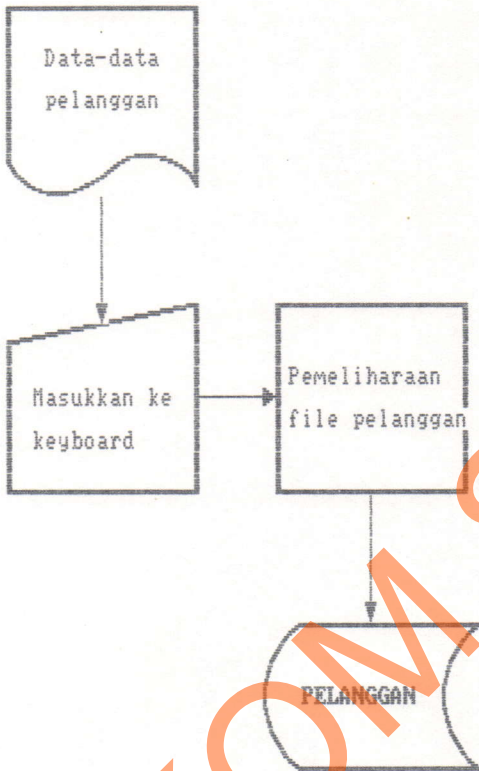
#	No.kaset	Judul film	Jenis film	Macam film
1	AA001.0001	BODYGUARD	Barat	Action

## 3.1.3. Menu Pemeliharaan File Pelanggan

Dalam menu 2 (PEMELIHARAAN FILE PELANGGAN) terdapat sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA PELANGGAN
2. KOREKSI DATA PELANGGAN
3. HAPUS DATA PELANGGAN

A. Program flow pemeliharaan file pelanggan.





B. Pada menu pemeliharaan file pelanggan ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset2.prg  
 File yang digunakan : Langgan.dbf  
 Fungsi program : Untuk isi data, koreksi data dan hapus data pelanggan.

C. Input/output :

Pendaftaran pelanggan baru

Pemeliharaan file stock kaset	
Pemeliharaan file langganan	
Perubahan tabel ongkos	
Transaksi pinjam-kemb	No. pelanggan [0000001]
Keluarkan uang jamin	
Pembayaran denda	Nama [RULI DHARMAYANA ]
Laporan-laporan	Alamat [MANYAR I/2 ]
System Setup	Kota [SURABAYA ]
S e l e s a i	No. telepon [ ]
	No. KTP/SIM [23.0965.1677.1993 ]
	Terdaftar tanggal [01/04/93]
	Uang tanggungan sebesar Rp. 10,000.00
	Keterangan [ ]

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T) [ ]

Mess.> I)si K)oreksi H)apus E)xit [ ]

### 3.1.4. Cetak File Pelanggan

- A. Laporan daftar pelanggan
- B. Laporan perolehan bonus
- C. Input :

Pendaftaran pelanggan baru

Pemeliharaan file stock kaset	
Pemeliharaan file langganan	
Perubahan tabel ongkos	
Transaksi pinjam-kemb	No. pelanggan [0000001]
Keluarkan uang jamin	
Pembayaran denda	N a m a [RULI DHARMAYANA ]
Laporan-laporan	Alamat [MANYAR I/2 ]
System Setup	K o t a [SURABAYA ]
S e l e s a i	No. telepon [ ]
	No. KTP/SIM [23.0965.1677.1993 ]
	Terdftar tanggal [01/04/93]
	Uang tanggungan sebesar Rp. 10,000.00
	Keterangan [ ]

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T) [ ]

Mess.> I)si K)oreksi H)apus E)xit [ ]

## D. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

DAFTAR PELANGGAN  
 Tgl :17/06/93

Hal : 1

#	No. plg.	Nama	Alamat	Kota	No. telepon	Bukti diri identitas
1	0000001	RULI DHARMAYANA	MANYAR I/2	SURABAYA		23.0965.1677.1993
2	0000002	I MADE ANOM SUMARTANA	KUTISARI IX/54	SURABAYA	812206	67.03.1009.02093
3	0000003	ENDAH WULANDARI	KUTISARI VII/6	SURABAYA	838286	72.05.1112.06099
4	0000004	NURIL LIDYASANTI	KUTISARI IV/50	SURABAYA		87.11.10007.06099
5	0000005	ASTRID	SEMOLOWARU 25	SURABAYA	541066	99.10003.78.05199

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

LAPORAN PEROLEHAN BONUS PADA PELANGGAN  
 Tanggal 18/06/93

Hal : 1

#	No.plg	Nama pelanggan	Keterangan

### 3.1.5. Menu Perubahan Tabel Ongkos Sewa

Dalam menu 3 (PERUBAHAN TABEL ONGKOS SEWA) terdapat sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA
2. KOREKSI DATA

A. Pada menu perubahan tabel ongkos sewa ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset3.prg  
File memori yang digunakan : Tbl\_kst.mem  
Fungsi program : Untuk isi data dan koreksi data.

### B. Input/output :

Perubahan tabel ongkos sewa

	M O N O	Mandarin	Indonesia	Barat	Lainnya
Pemelih					
Pemeli	Action	1,000	1,000	1,000	1,000
Peruba	Musik	1,000	1,000	1,000	1,000
Tran	Komedi	1,000	1,000	1,000	1,000
Kel	Drama	1,000	1,000	1,000	1,000
	Cinta	1,000	1,000	1,000	1,000
	Kartun	1,000	1,000	1,000	1,000
	Horor	1,000	1,000	1,000	1,000
	STERED				
		Mandarin	Indonesia	Barat	Lainnya
	Action	2,000	2,000	2,000	2,000
	Musik	2,000	2,000	2,000	2,000
	Komedi	2,000	2,000	2,000	2,000
	Drama	2,000	2,000	2,000	2,000
	Cinta	2,000	2,000	2,000	2,000
	Kartun	2,000	2,000	2,000	2,000
	Horor	2,000	2,000	2,000	2,000

Mess.> Data yang diisikan sudah benar ? (Y/T)

Mess.> Tekan Esc untuk keluar ...

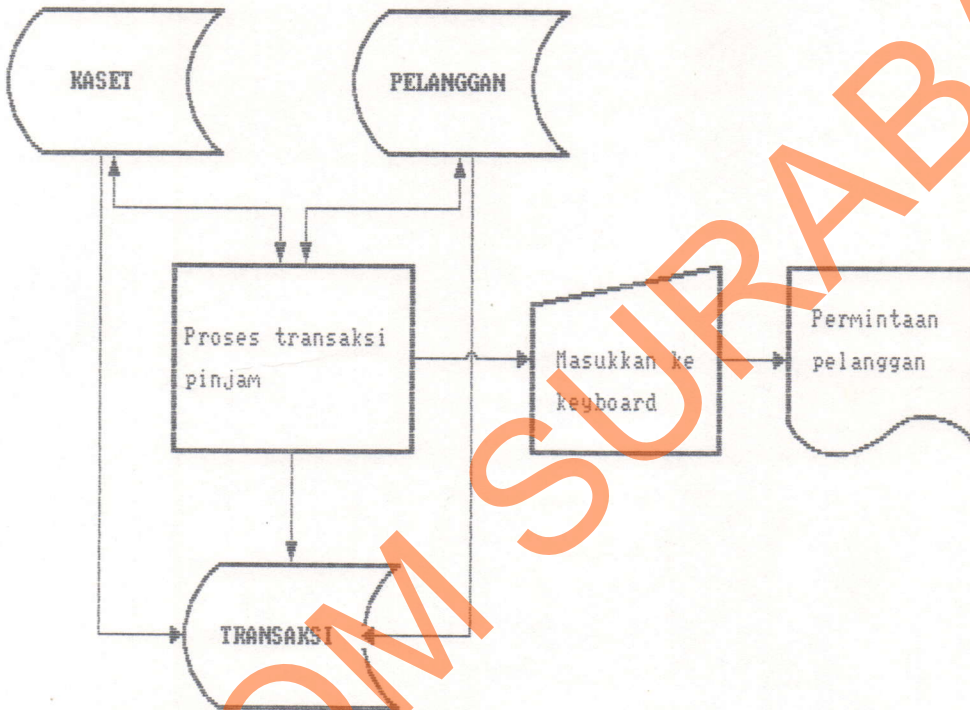
### 3.1.6. Menu File Transaksi

Dalam menu 4 (FILE TRANSAKSI PINJAM-KEMBALI) terdapat

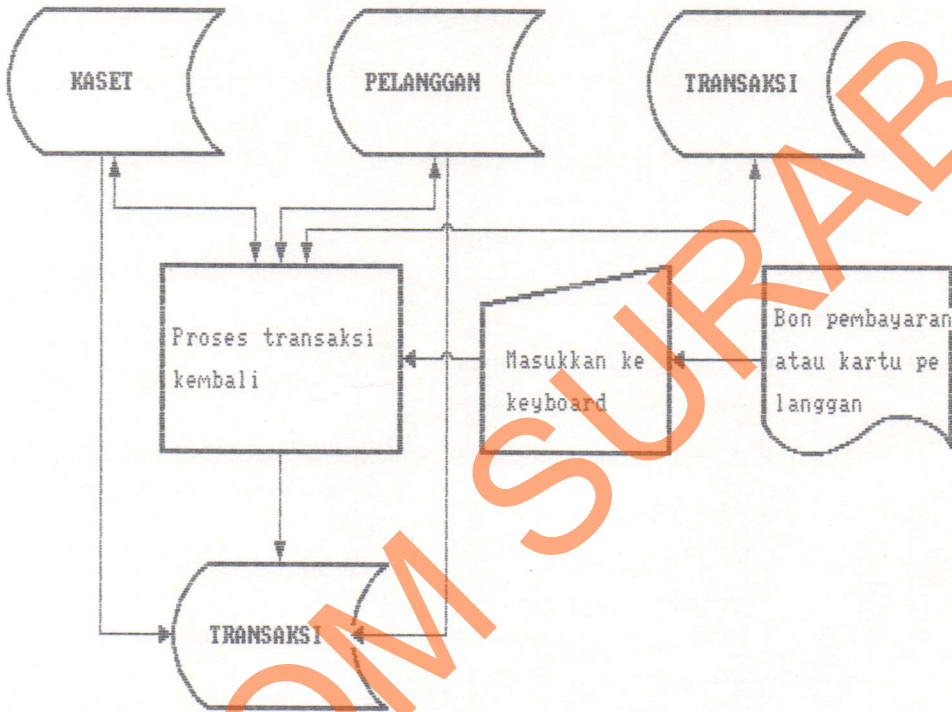
sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA
2. KOREKSI DATA

## A. Program flow transaksi pinjam.



A. Program flow transaksi kembali.



STIKOM SURABAYA

B. Pada menu transaksi pinjam-kembali ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset4.prg  
 File yang digunakan : Kaset.dbf, trans.dbf dan langgan.dbf  
 Fungsi program : Untuk isi data dan koreksi data.

C. Input/output :

Transaksi peminjaman kaset

Transaksi PINJAM No. [PJ00001]		No. langganan [000001]	
Tanggal transaksi : 17/06/93		RULI DHARMAYANA MANYAR 1/2 SURABAYA	
No.kst	Judul	Keterangan	Ongkos(Rp)
AB001.0001	THE ROLLING STONES	Musik Barat	1,000

Ongkos yang harus dibayar Rp. 1,000

Sisa titipan yang lalu ... Rp. 0  
 Pembayaran sebesar ..... Rp. 5,000  
 Sisa saat ini sebesar .... Rp. 4,000  
 Mess.> Data sudah benar ? (Y/T)  
 Mess.> Sisa uang tersebut dititipkan ? (Y/T)



### 3.1.7. Cetak File Transaksi

- A. Bon pembayaran
- B. Laporan transaksi pinjam
- C. Laporan kaset yang belum kembali
- D. Laporan tagihan kaset
- E. Laporan transaksi kembali
- F. Laporan pendapatan harian
- G. Laporan pendapatan bulanan
- H. Input :

Transaksi peminjaman kaset

Transaksi PINJAM No. [PJ00001]		No. langganan [0000001]	
Tanggal transaksi : 17/06/93		RULI DHARMAYANA MANYAR I/2 SURABAYA	
No.kst	Judul	Keterangan	Ongkos(Rp)
AB001.0001	THE ROLLING STONES	Musik Barat	1,000

Ongkos yang harus dibayar Rp. 1,000

Sisa titipan yang lalu ... Rp. 0

Pembayaran sebesar ..... Rp. 5,000

Sisa saat ini sebesar .... Rp. 4,000

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T)

Mess.> Sisa uang tersebut dititipkan ? (Y/T)

## I. Output :

-Bon pembayaran-  
Lido Video Rental  
Jl. Pasar kembang 87A - SURABAYA

Nomer pelanggan : 0000001  
Nomer transaksi : PJ00001  
Tanggal transaksi : 17/06/93

No.Kaset	Judul Kaset	Ongkos (Rp.)
AB001.0001	THE ROLLING STONES	
.		
Jumlah kaset yang dipinjam : 1		
Jumlah ongkos sewa .....Rp.: 1.000		

## J. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
Jl. Pasar Kembang 87A  
SURABAYA

LAPORAN TRANSAKSI PEMINJAMAN KASET  
Tgl : 17/06/93

Hal : 1

#	No. plg.	Nama	No. kst.	Judul	Tanggal kembali	Ongkos (Rp.)	Nomer transaksi
1	0000001	RULI DHARMAYANA	AB001.0001	THE ROLLING STONES	18/06/93	1,000.00	PJ00001
2	0000002	I MADE ANOM SUMARTANA	AB001.0010	THE ROLLING STONES	18/06/93	1,000.00	PJ00002

## K. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

DAFTAR KASET YANG BELUM KEMBALI  
 Tgl : 17/06/93

Hal : 1

#	No. kst	Judul film	Tanggal kembali
1	AB001.0010	THE ROLLING STONES	18/06/93

## L. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

DAFTAR TAGIHAN KASET  
 Tgl : 19/06/93

Hal : 1

#	No. plg.	Nama pelanggan	Alamat	No. kst	Judul film	Tanggal kembali	Denda (Rp.)
1	0000002	I MADE ANOM SUMARTANA	KUTISARI IX/54	AB001.0010	THE ROLLING STONES	18/06/93	500

M. Input :

Transaksi pengembalian kaset

Transaksi KEMBALI No. [KB00001]		No. langganan [0000001]	
Tanggal transaksi : 18/03/93		RULI DHARMAYANA MANYAR I/2 SURABAYA	
No.kst	Judul	Keterangan	Denda(Rp.)
AB001.0001	THE ROLLING STONES	Musik Barat	

Sisa titipan yang lalu ... Rp. 0  
 Pembayaran sebesar ..... Rp. 0  
 Sisa saat ini sebesar .... Rp. 0

Mess.&gt; Sisa uang tersebut dititipkan ? (Y/T)

N. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

LAPORAN PENGEMBALIAN KASET  
 Tgl : 18/06/93

Hal : 1

#	No. kst	Judul film	Dari tanggal	Denda (Rp.)
1	AB001.0001	THE ROLLING STONES	17/06/93	0

## O. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

PENDAPATAN HARIAN  
 Tgl : 19/06/93

-----  
 Perincian pendapatan hari ini :

Jumlah pendapatan ongkos sewa kaset ... Rp.	1,000.00	
Jumlah pendapatan denda sewa kaset .... Rp.	500.00	
	=====	+
Jumlah pendapatan bersih .....	Rp.	1,500.00

-----  
 Surabaya, 19 Juni 1993

## P. Output :

LIDO VIDEO RENTAL  
 Jl. Pasar Kembang 87A  
 SURABAYA

PENDAPATAN BULAN Juni

-----  
 Perincian pendapatan bulan ini :

Jumlah pendapatan ongkos sewa kaset ... Rp.	1,000.00	
Jumlah pendapatan denda sewa kaset .... Rp.	500.00	
	=====	+
Jumlah pendapatan bersih .....	Rp.	1,500.00

-----  
 Surabaya, Juni 1993

### 3.1.8. Menu Keluarkan Uang Jaminan

Dalam menu 5 (KELUARKAN UANG JAMINAN) terdapat sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA
2. KOREKSI DATA

A. Pada menu keluarkan uang jaminan ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset5.prg  
 File yang digunakan : Langgan.dbf  
 Fungsi program : Untuk isi data dan koreksi data.

B. Input/output :

Mengeluarkan uang jaminan

---

Pemeliharaan file stock kaset	
Pemeliharaan file langganan	
Peruba	
Tran	No. pelanggan [0000001] Nama [RULI DHARMAYANA
Kel	Alamat [MANYAR I/2 ]
	Kota [SURABAYA ]
	Uang jaminan dikeluarkan sebesar ..... Rp. 5,000.00
	Sisa uang jaminan ..... Rp. 5,000.00
	Tanggal dikeluarkan [17/06/93]

Mess.) Data sudah benar ? (Y/T)

### 3.1.9. Menu Pembayaran Denda

Dalam menu 6 (PEMBAYARAN DENDA) terdapat sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA
2. KOREKSI DATA

A. Pada menu pembayaran denda ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset51.prg  
 File yang digunakan : Langgan.dbf  
 Fungsi program : Untuk isi data dan koreksi data.

B. Input/output :

Pembayaran denda

---

Pem	
Pe	No. pelanggan [0000001]
Pe	Nama : RULI DHARMAYANA
	Alamat : MANYAR 1/2
	Kota : SURABAYA
	Jumlah denda yang belum terbayar ... Rp.
	Membayar uang denda sebesar ..... Rp.
	Sisa denda sampai saat ini ..... Rp.

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T)

### 3.1.10. Menu Laporan-laporan

Dalam menu 7 (LAPORAN-LAPORAN) terdapat sub menu sebagai berikut :

#### 1. CETAK LAPORAN

A. Pada menu laporan-laporan ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset6.prg

File yang digunakan : Kaset.dbf, langgan.dbf dan trans.  
dbf

Fungsi program : Untuk mencetak laporan-laporan.

B. Input/output :

Laporan-laporan

```
Pemeliharaan file stock kaset
```

```
P
```

```
P Stok kaset yg aktif
  Daftar kaset yg rusak/hilang
  Daftar pelanggan
  Transaksi peminjaman
  Transaksi pengembalian
  Daftar kaset yg belum kembali
  Daftar tagihan kaset
  Laporan pendapatan harian
  Laporan pendapatan bulanan
  Laporan perolehan bonus
  Keluar
```

Mess.> Siapkan kertas & printer .... P)rint B)atal



### 3.1.11. Menu System Set-Up

Dalam menu 8 (SYSTEM SET-UP) terdapat sub menu sebagai berikut :

1. ISI DATA
2. KOREKSI DATA

A. Pada menu system set-up ini deskripsi program yang dikerjakan adalah sebagai berikut :

Nama program : Kaset7.prg  
File memori yang digunakan : Setup.mem  
Fungsi program : Untuk isi data dan koreksi data.

B. Input/output :

System set-up

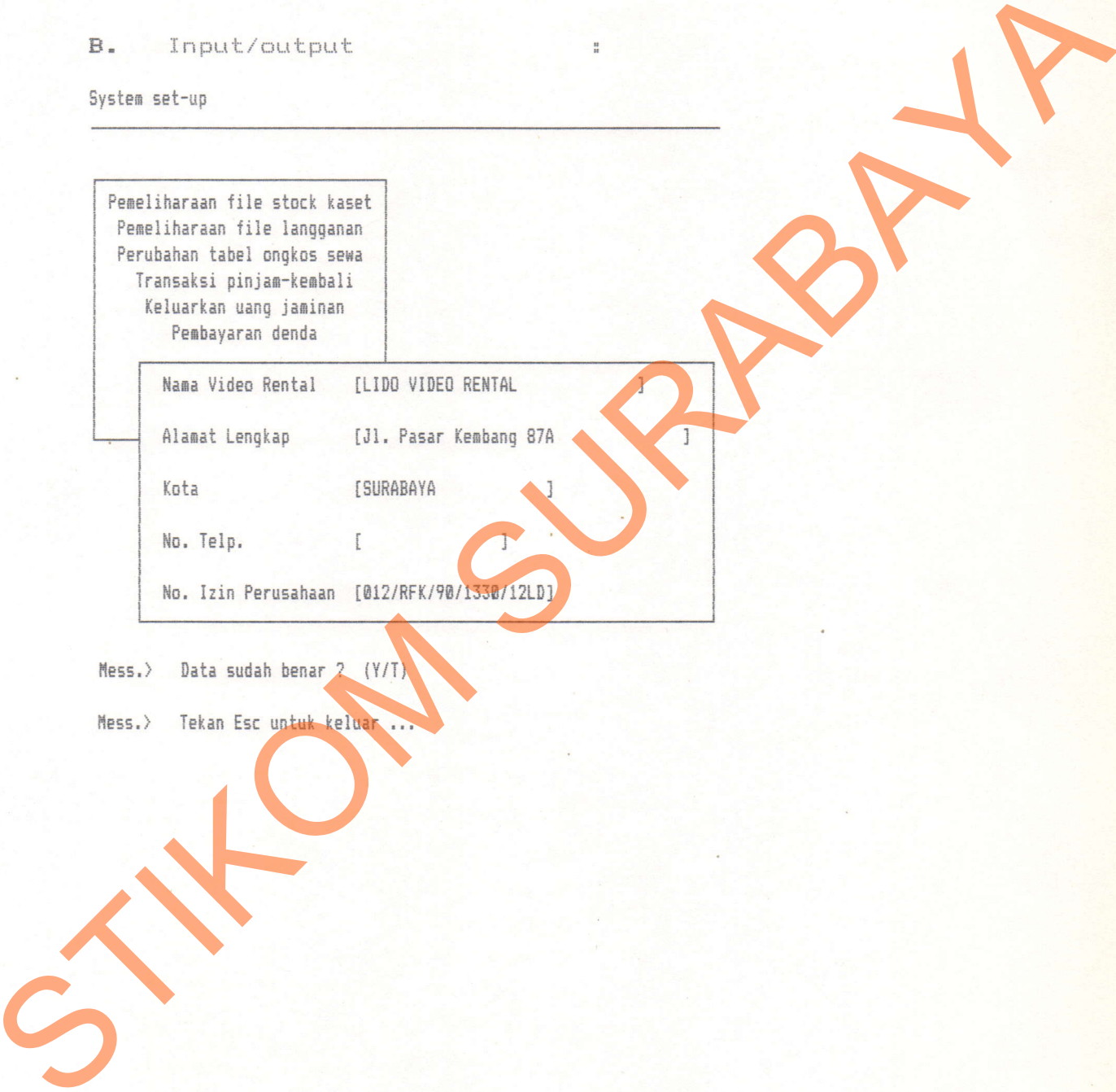
---

Pemeliharaan file stock kaset  
Pemeliharaan file langganan  
Perubahan tabel ongkos sewa  
Transaksi pinjam-kembali  
Keluarkan uang jaminan  
Pembayaran denda

Nama Video Rental	[LIDO VIDEO RENTAL ]
Alamat Lengkap	[Jl. Pasar Kembang 87A ]
Kota	[SURABAYA ]
No. Telp.	[ ]
No. Izin Perusahaan	[012/RFK/90/1330/12LD]

Mess.> Data sudah benar ? (Y/T)

Mess.> Tekan Esc untuk keluar ...



### 3.1.12. PENJELASAN FUNGSI PROGRAM

#### A. Program Pemeliharaan File Kaset

Program ini berfungsi untuk isi, koreksi, mutasi, dan hapus data kaset video dan mencatatnya kedalam file kaset.dbf

#### B. Program Pemeliharaan File Pelanggan

Program ini berfungsi untuk isi, koreksi dan hapus data identitas dari pelanggan dan mencatatnya kedalam file langgan .dbf

#### C. Program Pemeliharaan File Tabel Ongkos Sewa

Program ini berfungsi hanya untuk memasukkan semua ongkos sewa kaset, baik kaset mono maupun stereo dan mencatatnya kedalam file memori tbl\_kst.mem

Dalam program ini, semua ongkos sewa kaset dapat dirubah sewaktu-waktu diinginkan.

#### D. Program Transaksi

Program ini berfungsi untuk mencatat transaksi pemin-

jaman dan pengembalian kaset.

- Transaksi peminjaman kaset :

Berfungsi untuk melakukan transaksi peminjaman kaset. Yaitu mengambil data pelanggan dari file langgan.dbf dan mengambil data kaset dari kaset.dbf serta mengambil nilai ongkos sewa kaset dari file memori tbl\_kst.mem. Jika transaksi diteruskan maka semua data-datanya akan dicatat kedalam file trans.dbf dan menandainya bahwa transaksi tersebut adalah transaksi peminjaman kaset, kemudian menandai kedalam file kaset.dbf bahwa kaset tersebut telah dipinjam dan menambah jumlah total kaset yang telah dipinjam oleh pelanggan sampai saat ini sesuai dengan jumlah kaset yang dipinjam dalam transaksi untuk digunakan sebagai perhitungan bonus bagi pelanggan. Penambahan ini dicatat dalam file langgan.dbf sesuai dengan data pelanggan yang dimaksud.

- Transaksi pengembalian kaset :

Berfungsi untuk melakukan transaksi pengembalian kaset. Yaitu mengambil data transaksi peminjaman kaset dari file trans.dbf dan menuliskan kaset-kaset yang akan dikembalikan. Jika

transaksi ini diteruskan maka semua data-datanya akan dicatat kedalam file trans.dbf dan menandainya bahwa transaksi ini adalah transaksi pengembalian kaset, kemudian menandai kedalam file kaset.dbf bahwa kaset tersebut telah dikembalikan dan menambahkan jumlah denda kedalam file langganan.dbf bila terjadi kelambatan dalam pengembalian kaset.

#### **E. Program Pembayaran Denda**

Program ini berfungsi untuk melakukan pembayaran denda pelanggan. Jika program ini diteruskan maka jumlah denda pelanggan yang terdapat dalam file langganan.dbf akan dikurangi sesuai dengan jumlah yang dibayarkan oleh pelanggan.

#### **F. Program Keluarkan Uang Jaminan**

Program ini berfungsi untuk mengeluarkan uang jaminan saat pertama kali mendaftarkan diri untuk menjadi pelanggan yang telah dicatat dalam file langgan.dbf. Besarnya uang yang diambil sesuai dengan jumlah uang yang disetorkan dan hanya bisa diambil jika sudah mengendap (menjadi pelanggan) selama paling sedikit satu bulan.

### G. Program Laporan-Laporan

Program ini berfungsi untuk mencetak laporan-laporan yang diinginkan.

### H. Program System Set-Up

Bagian dari program ini khusus untuk menangani semua hal yang menyangkut identitas perusahaan dan disimpan ke dalam file memori setup.mem.

STIKOM SURABAYA