

BAB IV IMPLEMENTASI

Setelah selesai perencanaan dan perancangan program tahap berikutnya adalah melakukan implementasi yaitu menerapkan program yang sudah siap untuk di lingkungan sebenarnya.

4.1. Dokumentasi Program Sistem Komputerisasi Penginapan meliputi :

Menu utamanya adalah sebagai berikut :

DATA PRIBADI PENYEWA PINDAH BAYAR OTHER HELP EXIT

Berikut ini ditampilkan penampilan dokumentasi program penginapan yang di buat dengan bahasa fox pro for Dos

```
close all
clear window all
set talk off
set safety off
set century on
set delete on
set score off
set stat off
set step off
set curs off
set bell on
set date ital
*set escape off
set proc to procadd
define window menu from 6,55 to 9,70 color 3+/1 shadow
define window tolong from 4,0 to 23,79 color 3/0 none
set color to 3+/4,1/3
defi menu utama
set color to 7+/5,1/2
```

```

defi pad person of utama prompt 'Data Pribadi' at 3,0
defi pad sewa of utama prompt 'Penyewa' at 3,15
defi pad pindah of utama prompt 'Pindah' at 3,27
defi pad bayar of utama prompt 'Bayar' at 3,37
defi pad others of utama prompt 'Others' at 3,47
defi pad bantu of utama prompt 'Help' at 3,0
defi pad out of utama prompt 'Exit' at 3,71
on pad person utama acti popup person
on pad sewa utama acti popup sewa
on pad pindah utama acti popup pindah
on pad bayar utama acti popup bayar
on pad others utama acti popup other
on pad bantu utama acti popup bantu
on selection pad out of utama do metu
defi popup person from 4,0 shadow
defi bar 1 of person prompt 'Masukkan data'
defi bar 2 of person prompt 'Koreksi data'
defi bar 3 of person prompt 'Mencari data'
on selection popup person do tmenu with popup(),bar()
defi popup sewa from 4,15 shadow
defi bar 1 of sewa prompt 'Masukkan data'
defi bar 2 of sewa prompt 'Koreksi data'
defi bar 3 of sewa prompt 'Lihat data'
on selection popup sewa do tmenu with popup(),bar()
defi popup pindah from 4,27 shadow
defi bar 1 of pindah prompt 'Masukkan data'
defi bar 2 of pindah prompt 'Koreksi data'
defi bar 3 of pindah prompt 'Lihat data'
on selection popup pindah do tmenu with popup(),bar()
defi popup bayar from 4,37 shadow
defi bar 1 of bayar prompt 'Masukkan data'
defi bar 2 of bayar prompt 'Hapus data'
defi bar 3 of bayar prompt 'Laporan'
on selection popup bayar do tmenu with popup(),bar()
defi popup others from 4,0 shadow
defi bar 1 of others prompt 'Kelas kamar '
defi bar 2 of others prompt 'Update'
defi bar 3 of others prompt 'Reindeks'
on selection popup others do tmenu with popup(),bar()
defi popup bantu from 4,0 shadow
defi bar 1 of bantu prompt 'Umum'
defi bar 2 of bantu prompt 'Data pribadi'

```

```

defi bar 4 of bantu prompt 'Pindah'
defi bar 5 of bantu prompt 'Bayar'
defi bar 6 of bantu prompt 'Others'
on selection popup bantu do tmenu with popup(),bar()
set color 6+/1
clear
@0,25 say 'PENGINAPAN "M A J U"'
@1,27 say 'Jl. Kemajuan 888 Surabaya'
set color to 7+/4,w/r,5+/1
@24,0
@24,0 say cday(date())+', '+str(dya(date()),2)+' '+cmonth(date())+' '+str(year(date()),4)
@24,28 say '3'
@24,29 say 'ESC=Exit'
@24,39 say '3'
SET COLOR TO 0/4
@3,0
set color to 1+/1
for i=4 to 23
@i,0,i,79 box 'I'
endfor
set color to 3+/6
acti menu utama
if lstkey ()=27
do metu
endif
proc metu
clear wind all
close all
deact menu utama
return
proc tmenu
parameter mpop, mbar
set curs on
set color to 7+/4
@24,29 say 'F1=Help'
do case
case mpop='PERSON'
hide popup all
do case
case mbar=1
do idinput
case mbar=2

```

```

do idedit
case mbar=3
do idcari
endcase
case mpop='SEWA'
hide popup all
do case
case mbar=1
do ininput
case mbar=2
do inedit
case mbar=3
do inlihat
endcase
case mpop='PINDAH'
hide popup all
do case
case mbar=1
do outinput
case mbar=2
do outedit
case mbar=3
do outlihat
endcase
case mpop='BAYAR'
hide popup all
do case
case mbar=1
do payinput
case mbar=2
do payhapus
case mbar=3
do paylihat
endcase
case mpop='OTHERS'
do case
case mbar=1
acti wind menu
set color to 3+/1,6+/6
@0,1 prompt 'E d i t'
@1,1 prompt 'L i h a t'
menu to pil
hide popup all

```

```
deac wind menu
do case
case pil=1
do roomedit
case pil=2
do roomlihat
otherwise
endcase
case mbar=2
hide popup all
do update
case mbar=3
hide popup all
do reindeks
endcase
case mpop='BANTU'
hide popup all
do case
case mbar=1
do help1
case mbar=2
do help11
case mbar=3
do help12
case mbar=4
do help13
case mbar=5
do help14
case mbar=6
do help15
endcase
endcase
set color to 1+/1
for i=4 to 23
@i,0,i79 box 'I'
endfor
set color to 7+/4
@24,29
@24,29 say 'ESC=Exit'
@24,39 say '3'
set curs off
return
```

```
return
PROC HEL1
set color to 7+/4
@24,29 say 'ESC=Exit'
@24,41 say 'Pakai □, □, <-, ->'
modi comm mainhelp,hlp noedit wind
tolong
deac wind tolong
return
```

Untuk keluaran dari menu-menu utama yang ada pada program penginapan didapatkan sebagai berikut :

- DATA PRIBADI

1. Masukan data pribadi

terdiri dari :

- No. reg
- Nama penyewa
- Tgl. lahir
- Jenis kelamin (L/P)
- Status (B/K)
- No. Identitas
- Pekerjaan
- Agama
- Alamat

2. Koreksi data

terdiri dari :

- No. reg
- Nama penyewa
- Tgl. lahir
- Jenis kelamin
- Status (B/K)
- No. Identitas
- Pekerjaan
- Alamat

3. Lihat data

terdiri dari :

- No. reg
- Nama penyewa
- Tgl. lahir
- Jenis kelamin (L/P)
- Status (B/K)
- No. Identitas
- Pekerjaan
- Agama
- Alamat

- **DATA PENYEWA**

1. Masukkan data penyewa

terdiri dari

- No. reg
- Kelas kamar
- No. Kamar
- Nama penyewa
- Jenis kelamin (L/P)
- No. Identitas
- Pekerjaan
- Alamat
- Tanggal masuk
- Pembayaran bulan

2. Koreksi data

terdiri dari :

- No. reg
- Kelas kamar
- No. Kamar
- Nama penyewa
- Jenis kelamin (L/P)
- No. Identitas
- Pekerjaan

- Alamat

- Tgl. masuk

3. Lihat data

terdiri dari :

- Kelas kamar

- **DATA PINDAH**

1. Masukkan Data :

terdiri dari

- No. reg

- Kelas kamar

- No. Kamar

- Nama penyewa

- No. Identitas

- Alamat

- Tgl. masuk

- Tgl. pindah

- Alamat pindah

- Ket.

2. Koreksi data

terdiri dari :

- No. reg
- Kelas kamar
- No. Kamar
- Nama penyewa
- No. Identitas
- Alamat
- Tgl. masuk
- Tgl. pindah
- Alamat pindah
- Ket.

3. Lihat data

terdiri dari :

- Kelas kamar

- **DATA BAYAR**

1. Masukkan Data :

terdiri dari

- No. reg
- Kelas kamar
- No. Kamar

- Nama penyewa
- Bayar untuk bulan
- Tanggal bayar
- Biaya/kamar

2. Hapus data

terdiri dari :

- No. reg
- Kelas kamar
- No. Kamar
- Nama penyewa
- Bayar untuk bulan
- Tanggal bayar
- Biaya/kamar

3. Laporan

terdiri dari :

- Kelas kamar

laporan pembayaran bulan

- **Others/lain-lain**

terdiri dari

- Edit kamar

Kelas kamar

Biaya per kamar

- Fasilitas
 - Tempat tidur
 - Telepon
 - Lemari
 - Meja
 - Kursi
- Update
- Reindek

- **Help/bantu**
 - Umum
 - Pada penginapan memiliki 50 kamar yang terbagi lima kelas kamar, masing-masing kamar terdiri dari 10 kamar.

- **Peraturan :**

Sebelum program dijalankan kelas kamar harus sudah terisi dahulu. Jumlah tiap kamar tergantung dari jumlah tempat tidur yang tersedia.
- Pembayaran dihitung tiap bulan.

- **Data pribadi**

Menu ini digunakan untuk mencatat, menghapus dan mencari data pribadi dari penyewa yang ada.

- **Data menu penyewa**

Untuk mencatat, melihat dan mengedit data dari penyewa yang ada.

- **Masukkan data :**

Pada bagian pertama yang akan dimasukkan no. reg dari penyewa maksimal 3 digit. Apabila setelah dicek No.reg tersebut sudah ada maka akan ditampilkan data-data dari penyewa.

- **Koreksi data :**

Pada koreksi data pertama kali ditanyakan no.reg dari penyewa. Jika setelah dicek data ada maka seluruh data yang bersangkutan akan ditampilkan dan proses pengadilan dapat di mulai dari kelas kamar, serta tanggal masuk penyewa.

- **Lihat kamar :**

Ditanyakan kelas kamar yang ingin dilihat, kemudian ditampilkan pilihan no. kamar yang tersedia.

- **Pindah**

Untuk mencatat, melihat dan mengedit data dari masukkan data

- **Bayar**

Mencatat pembayaran penyewa menghapus data pembayaran yang sudah, serta melihat laporan pembayaran untuk kelas kamar dan bulan pembayaran.

- Masukkan data akan ditanyai no. regnya, jika no. reg ada maka beberapa data yang akan ditampilkan. Serta akan ditanya penyewa bayar untuk bulan apa

- Hapus data akan ditanyai no. regnya, jika no. reg ada maka beberapa data yang akan ditampilkan, serta akan ditanyai penyewa bayar untuk bulan apa.

- Laporan : pada laporan ini akan ditanyakan kelas kamar yang akan dilihat serta laporan pembayaran untuk bulan apa.

Jika data ada maka akan ditampilkan data serta keluaran dari masing-masing penyewa.