BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI

5.1 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

Ada dua komponen yang harus diperhatikan dalam strategi pengujian, yaitu

1. Faktor Pengujian yang merupakan hal-hal yang harus diperhatikan selama melakukan pengujian. Faktor pengujian ini dipilih sesuai dengan sistem yang akan diuji.
2. Tahapan pengujian yang merupakan langkah-langkah dalam melakukan pengujian.

5.1.1 Rencana Pengujian

Proses rencana pengujian yang akan dilakukan meliputi input/output. Proses pengujian input/output adalah mencoba program dengan memasukan data ke dalam form-form masukan yang telah disediakan. Pengujian dalam penelitian ini dilakukan

oleh pihak user atau pengguna yaitu Receptionist . Berikut ini adalah rencana pengujian sistem informasi sewa inap kamar hotel :

Tabel 5.1 Rencana Pengujian SI Sewa Inap Kamar Hotel

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Log In	Pengecekkan admin	Sistem	Black Box
	Pengecekkan receptionist	Sistem	Black Box
Pengisian Data	Data Cekin	Modul	Black Box
	Data Kamar	Modul	Black Box
	Data Menu Restoran	Modul	Black Box

5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

1. **Pengecekkan LogIn Admin**

Berikut ini adalah kasus dan hasil pengujian login pada admin :

Tabel 5.2 Pengecekan login admin

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User Name : receptionist Pasword : 1	Tercantum pada textbox user name dan password	Dapat mengisi login admin yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Ok	Login berhasil dengan hak aksesnya	Tombol OK dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak

KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
User name : receptionist Password : 2	Tidak dapat login dan menampilkan pesan “ password yang anda masukkan salah !!!”	User tidak dapat melakukan login	[X]Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol Ok	Tidak dapat mengakses program karena tidak sesuai dengan hak akses nya	User tidak dapat melakukan login	[X]Diterima [ ] Ditolak

2. Pengecekkan LogIn Receptionist

Berikut ini kasus dan hasil pengujian login admin :

Tabel 5.3 Pengecekan login Receptionist

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User Name : Receptionist Pasword : 1	Tercantum pada textbox user name dan password	Dapat mengisi login admin yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Ok	Login berhasil dengan hak aksesnya	Tombol OK dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
User name : anggi Password : 999	Tidak dapat login dan menampilkan pesan “ password yang anda masukkan salah !!!”	User tidak dapat melakukan login	[X]Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Ok	Tidak dapat mengakses program karena tidak sesuai dengan hak akses nya	User tidak dapat melakukan login	[X]Diterima [ ] Ditolak

3. Pengisian Data Cekin

Berikut ini kasus dan hasil pengujian data tamu :

Tabel 5.4 Pengisian data Cekin

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data cekin diisi secara lengkap dan tidak ada yang kosong	Data yang sudah diinputkan dapat disimpan ke dalam tabel cekin	Dapat melakukan penyimpanan data yang benar	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol simpan	Data yang inputkan tersimpan di dalam database tabel cekin	Tombol simpan dapat berfungi dengan baik sehingga data yang diinputakan tersimpan di database dengan benar	[X] Diterima [ ] Ditolak
KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
Data cekin tidak diisi dengan benar, ada data yang kosong atau belum terisi	Penyimpanan tidak dapat dilakukan	Data tidak dapat tersimpan	[X]Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data tidak dapat tersimpan	Penyimpanan tidak berhasil	[X]Diterima [ ] Ditolak

4. Pengisian Data Kamar

Berikut ini kasus dan hasil pengujian data kamar :

Tabel 5.5 Pengisian data kamar

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Data kamar diisi secara lengkap dan tidak ada yang kosong	Data yang sudah diinputkan dapat disimpan ke dalam tabel kamar	Dapat melakukan penyimpanan data yang benar	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol simpan	Data yang inputkan tersimpan di dalam database tabel kamar	Tombol simpan dapat berfungi dengan baik sehingga data yang diinputakan tersimpan di database dengan benar	[X] Diterima [ ] Ditolak
KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
Data kamar tidak diisi dengan benar, ada data yang kosong atau belum terisi	Penyimpanan tidak dapat dilakukan	Data tidak dapat tersimpan	[X]Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data tidak dapat tersimpan	Penyimpanan tidak berhasil	[X]Diterima [ ] Ditolak

5. Berikut ini kasus dan hasil pengujian data Menu Restoran :

Tabel 5.6 Pengisian data menu restoran

KASUS DAN HASIL UJI (DATA NORMAL)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data menu restoran diisi secara lengkap dan tidak ada yang kosong	Data yang sudah diinputkan dapat disimpan ke dalam tabel menu restoran	Dapat melakukan penyimpanan data yang benar	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol simpan	Data yang inputkan tersimpan di dalam database tabel menu restoran	Tombol simpan dapat berfungi dengan baik sehingga data yang diinputakan tersimpan di database dengan benar	[X] Diterima [ ] Ditolak

KASUS DAN HASIL UJI (DATA SALAH)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
Data menu restoran tidak diisi dengan benar, ada data yang kosong atau belum terisi	Penyimpanan tidak dapat dilakukan	Data tidak dapat tersimpan	[X]Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data tidak dapat tersimpan	Penyimpanan tidak berhasil	[X]Diterima [ ] Ditolak

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dari kasus uji sample di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bekerja sesuai dengan harapan dan berjalan dengan sebagaimana mestinya.

5.2 Implementasi

Tahap selanjutnya dalam membangun sebuah perangkat lunak adalah implementasi.

5.2.1 Batasan Implementasi

Batasan implementasi dari pembuatan aplikasi sistem informasi ini adalah implementasi perangkat lunak dan implementasi perangkat keras.

a. Pembayaran dilakukan dengan tunai. Tidak membahas pembayaran via atm
b. Sistem memproses pembayaran mulai dari sewa kamar, penggunaan fasilitas seperti laundry, restoran dan tambahan ekstra bed.
c. Tidak membahas tentang pendapatan hotel / tentang keuangan hotel

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi minimum perangkat lunak (software) yang dipakai dalam pembuatan aplikasi sistem informasi ini untuk komputer server adalah :

1. Windows Server 2000.
2. Program Compiler Visual Basic 6.0 sebagai aplikasi perangkat lunak dalam membangun aplikasi sistem informasi akademik.
3. Microsoft SQL Server 2000 Sebagai Penyimpanan database

Sedangkan spesifikasi minimum perangkat lunak (software) yang dipakai dalam pembuatan aplikasi sistem informasi ini untuk komputer clien adalah :

1. Windows XP.
2. Program Visual Basic 6.0
3. Microsoft SQL Server 2000

5.2.3 Impementasi Perangkat Keras

Perangkat keras minimal yang diperlukan pada saat implementasi sistem informasi pelayanan tamu hotel ini antara lain :

Server :

1. Processor intel pentium Dual Core
2. Hardisk 100 Gb

3. Memory 1 GB

4. DVD - Rewritable 52x

5. Monitor 19”

6. Mouse dan keyboard

7. LAN Card

Fungsi server :

1. Sebagai penyedia sumber daya bagi client

2. Mengatur aliran data untuk komputer client

Client :

1. Processor intel pentium IV

2. Hardisk 40 Gb

3. Memory 512 Mb

4. DVD - ROM 40x

5. Monitor 17”

6. Mouse dan keyboard

7. LAN Card

8. Printer

Fungsi client :

1. Bisa mengambil data yang ada di komputer server untuk diolah oleh client

2. Tidak membutuhkan sumber daya yang tinggi dalam pengoperasian Aplikasi

5.2.4 Implementasi Basis Data (sintax SQL)

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan dahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
drop table [dbo].[T_Temp_IDPesan] GO

CREATE TABLE [dbo].[T_Temp_IDPesan] (

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Telepon]

CREATE TABLE [dbo].[T_Telepon]

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
```

```
  [tgl_pesan] [datetime] NULL ,

  [tgl_verifikasi] [datetime] NULL ,

  [status] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[no_kamar] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[id_tamu] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Tamu]

CREATE TABLE [dbo].[T_Tamu] (

[id_tamu] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT
NULL ,

[no_pengenal] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[nama] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[alamat] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

[no_tlp] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

[status] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
```

```
  ) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Restoran]

CREATE TABLE [dbo].[T_Restoran] (

[id_makanan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NOT NULL ,

[nama_makanan][varchar](50)COLLATE  SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[harga] [money] NULL

) ON [PRIMARY] GO

drop table [dbo].[T_Pesan]

CREATE TABLE [dbo].[T_Pesan] (

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT
NULL ,

[tgl_cekin] [datetime] NULL ,

[tgl_cekout] [datetime] NULL ,

[total_bayar_pesan] [money] NULL ,

[status] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
```

```
) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Operator]

CREATE TABLE [dbo].[T_Operator] (

[bagian] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
[username] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[password] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Makan]

CREATE TABLE [dbo].[T_Makan] (

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT
NULL ,

[total_bayar_makan] [money] NULL ,

[status] [varchar] (3) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Laundry]
```

```
CREATE TABLE [dbo].[T_Laundry] (

[id_jenis_pakaian][varchar](50)COLLATESQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

NOT NULL ,

[jenis_pakaian] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

NULL ,

[harga] [money] NULL ) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Kamar]

CREATE TABLE [dbo].[T_Kamar] (

[no_kamar] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT

NULL ,

[fasilitas] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

NULL ,

[harga] [money] NULL ,

[status] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Detail_Telepon]

CREATE TABLE [dbo].[T_Detail_Telepon] (
```

```
[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[id_tamu] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

NULL

[no_kamar] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[status] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Detail_Pesan]

CREATE TABLE [dbo].[T_Detail_Pesan] (

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[id_tamu] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

[no_kamar] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[lama] [int] NULL ,

[sisa] [money] NULL
```

```
) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Detail_Makan]

CREATE TABLE [dbo].[T_Detail_Makan] (

[id_makan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[id_makanan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[banyak_makanan] [int] NULL ,

[total_makan] [money] NULL ,\

[tgl_transaksi] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Detail_Cuci]

CREATE TABLE [dbo].[T_Detail_Cuci] (

[id_cuci] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[id_jenis_pakaian][varchar](50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[banyak_cuci] [int] NULL ,

[total_cuci] [money] NULL ,

[tgl_transaksi] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Detail_Chekout]

CREATE TABLE [dbo].[T_Detail_Chekout] (

[id_chekout] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[no_kamar] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

[lama] [int] NULL ,
```

```
[biaya_makan] [money] NULL ,

[biaya_laundry] [money] NULL ,

[biaya_denda] [money] NULL ,

[total_bayar_chekout] [money] NULL ,

[id_tamu] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Cuci]

CREATE TABLE [dbo].[T_Cuci] (

[id_pesan] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

[total_bayar_cuci] [money] NULL ,

[status] [varchar] (3) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

drop table [dbo].[T_Chekout]

CREATE TABLE [dbo].[T_Chekout] (
```

[id_chekout] [varchar] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

[tgl_chekin] [datetime] NULL ,

[tgl_chekout] [datetime] NULL ,

[total_bayar] [money] NULL) ON [PRIMARY]

5.2.5 Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Tahap implementasi sistem merupakan tahap penerapan sistem agar dapat dioperasikan secara optimal sesuai kebutuhan.

1. Form Menu Utama

Form menu utama perangkat lunak terdiri dari :

a) File terdiri dari login, logout dan keluar.
b) Transaksi terdiri dari transaksi checkin, restoran, laundry dan checkout
c) Laporan terdiri dari laporan tamu, laporan kamar, laporan checkout



Gambar 5.1 Form Menu Utama

2. Form Menu Login

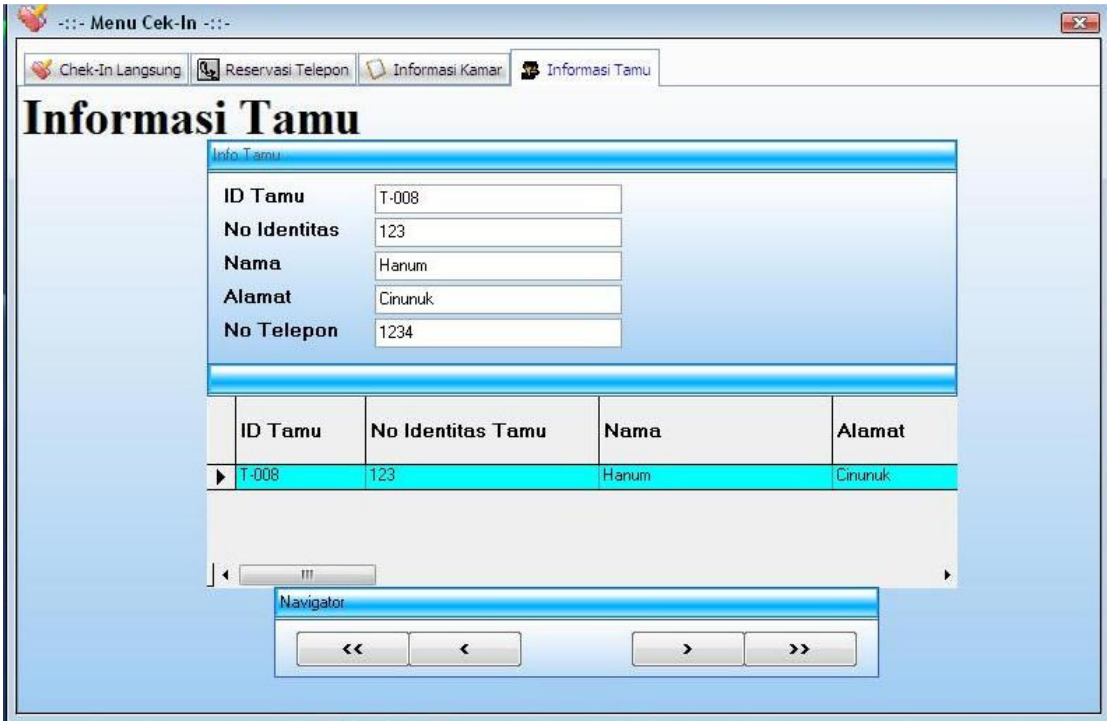
Pada form ini kita harus mengisi user name dan password, hal ini untuk keamanan para pengguna. Dimana untuk program ini bagian receptionist menggunakan user receptionist dengan password 1, bagian restoran menggunakan user resto dengan password 1, dan bagian laundry menggunakan user laundry dengan password 1. Dimana server disimpan pada bagian receptionist



Gambar 5.2 Form Login Admin

3. Form Data Tamu

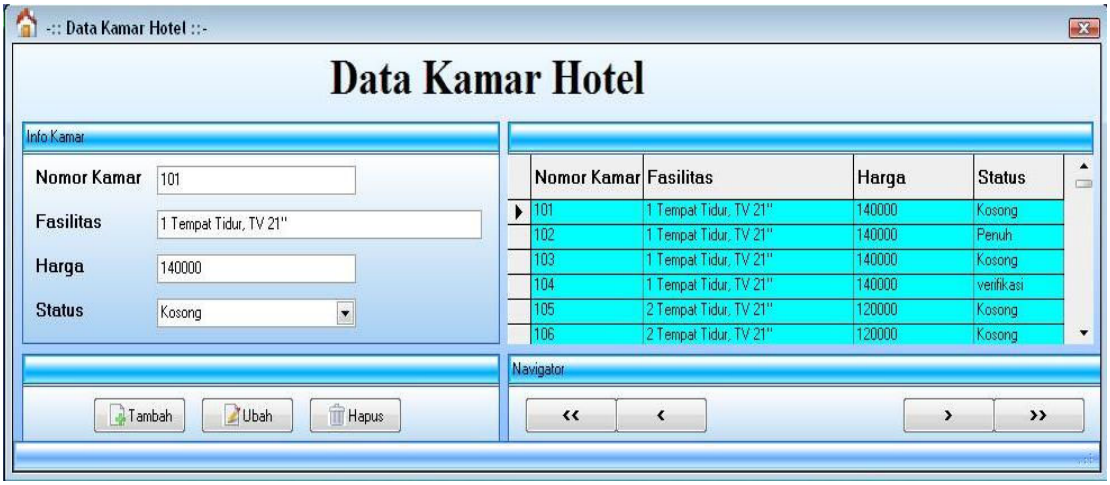
Data ini berguna untuk menyimpan data tamu ke dalam database, dengan menekan tombol tambah langsung menginputkan data tamu, setelah kita clik tombol simpan, maka data tamu sudah tersimpan ke dalam database



Gambar 5.3 Form Data Tamu

4. Form Data Kamar

Click tombol tambah untuk menambahkan kamar, lalu clik tombol simpan maka data kamar sudah tersimpan ke dalam database



Gambar 5.4 Form Data Kamar

5. Form Menu Restoran

Form ini digunakan oleh bagian restoran. Form ini berguna untuk menyimpan data restoran yang ada, clik tombol tambah untuk menambahkan menu baru, lalu simpan maka data menu restoran sudah tersimpan dalam database



Gambar 5.5 Form Menu Restoran

6. Form Master Laundry

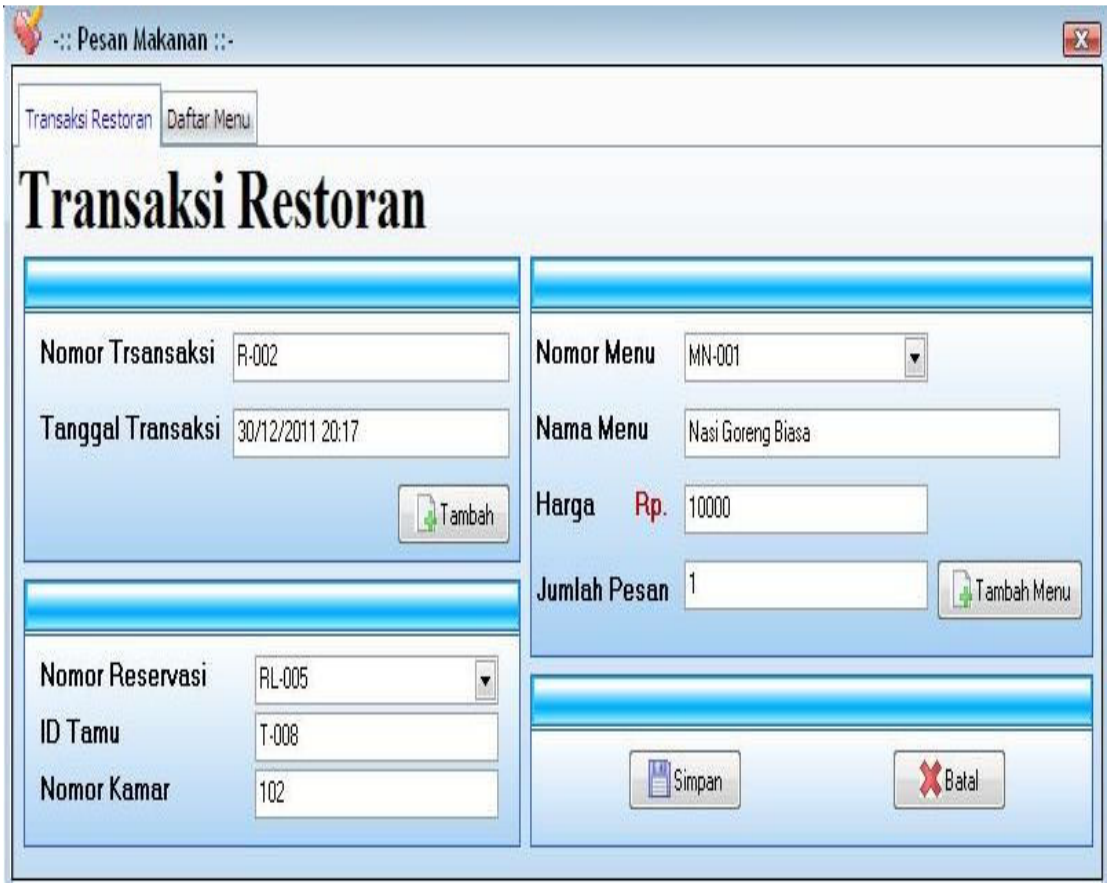
Pada form ini terdapat jenis-jenis biaya laundry yang sudah disimpan ke dalam database yang selanjutnya akan di gunakan apabila ada tamu hotel yang akan memesan jasa laundry maka harga dan jenis laundry bisa dengan mudah dilihat dan digunakan



Gambar 5.6 Form Master Laundry

7. Form transaksi restoran

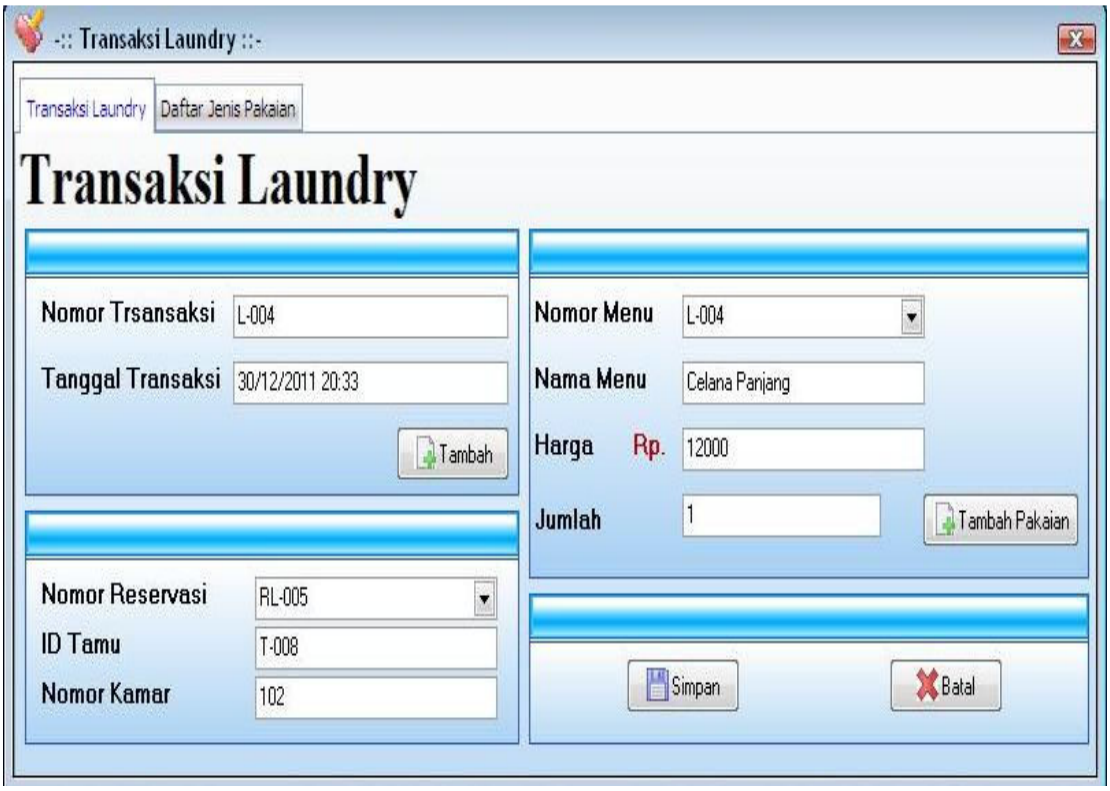
Transaksi restoran dimana tamu hotel bisa memesesan makanan pada transaksi ini. form ini digunakan oleh bagian restoran. Dimana masukkan kode checkin tamu hotel dan bisa memilih makanan sesuai yang diinginkan. Lalu bagian restoran akan menyimpan data pesanan ke dalam database.



Gambar 5.7 Form Transaksi Restoran

8. From Transaksi Laundry

Transaksi laundry dimana tamu hotel bisa memesesan laundry pada transaksi ini. form ini digunakan oleh bagian laundry. Dimana masukkan kode checkin tamu hotel dan bisa memesan laundry. Lalu bagian laundry akan menyimpan data pesanan ke dalam database.



Gambar 5.8 Form Transaksi Laundry

9. Form Checkin

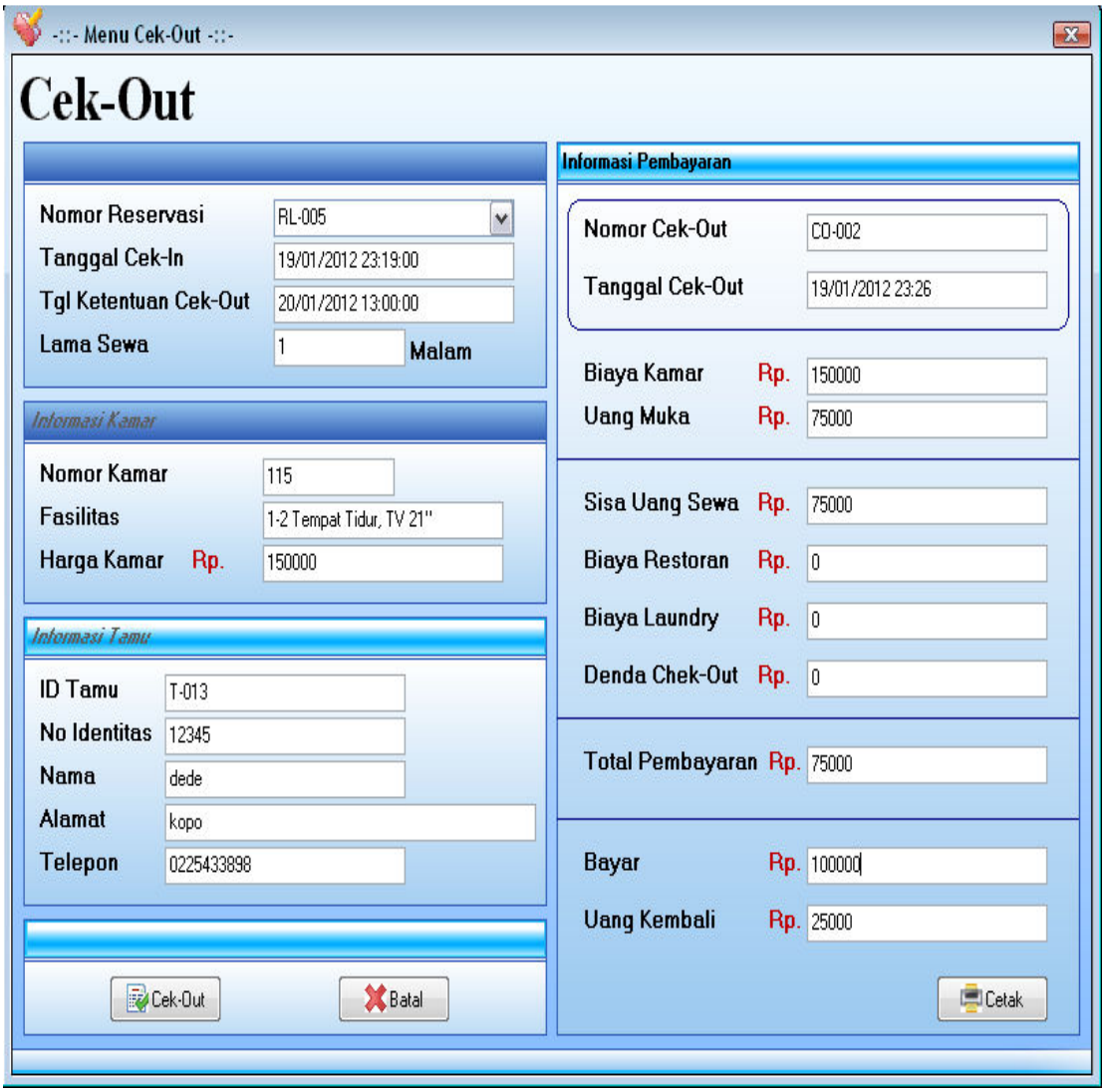
Pada form ini semua data tamu dan data kamar disatukan didalam form checkin, dan juga pada form ini lebih dilengkapi dengan daftar harga. Bagian receptionist hanya menekan tombol tambah lalu memilih nama tamu yang sebelumnya sudah disimpan ke dalam database dan memilih kamar yang kosong dan menentukan harga yang ada lalu disimpan maka data tersebut akan tersimpan ke dalam database.



Gambar 5.9 Form CheckIn

10. Form checkout

Pada saat tamu checkout semua data data tamu, data restoran dan data laundry yang dipesan akan saling terintegrasi dan saling terhubung pada tabel checkout ini. clik tombol tambah lalu pilih no checkin yang akan checkout maka semua akan secara otomatis di tampilkan pada tabel checkout.



Gambar 5.10 Form CheckOut

11. Laporan Restoran

Faktur restoran dari pemesanan restoran, laporan ini sebagai tanda bukti tamu memesan dan mengetahui makanan apa saja yang dipesan dan berapa total bayar yang harus diabayar.

Hotel CANDRA
Jl. Raya Timur 467 Cimahi 40523
Telp. (022) 6654204

Tanda Bukti Transaksi Restoran

ID Transaksi	R-002
Tgl Transaksi	30/12/2011 20:25:00
No. Chek In	RL-005
No. Tamu	T-008
No. Kamar	102

Deskripsi

No	ID Menu	Nama Menu	Harga	Jumlah Pesan	Total Makan
1	MN-002	Nasi Goreng Special	Rp15.000	1	Rp 15.000
2	MN-002	Nasi Goreng Special	Rp15.000	1	Rp 15.000

TOTAL BAYAR Rp 30.000

Gambar 5.11 Laporan Restoran

12. Laporan Laundry

Faktur laundry dari pemesanan laundry, laporan ini sebagai tanda bukti tamu memesan dan mengetahui laundry apa saja yang dipesan dan berapa total bayar yang harus diabayar.

Hotel CANDRA
Jl. Raya Timur 467 Cimahi 40523
Telp. (022) 6654204

Tanda Bukti Transaksi Laundry

ID Transaksi	L-003
Tgl Transaksi	30/12/2011 20:33:00
No. Chek In	RL-005
No. Tamu	T-008
No. Kamar	102

Deskripsi

No	ID Jenis Pakaian	Nama Pakaian	Harga	Jumlah Cuci	Total
1	L-004	Celana Panjang	Rp 12.000	1	Rp 12.000
2	L-001	Baju Lengan Pendek	Rp 5.000	1	Rp 5.000
				TOTAL BAYAR	Rp 17.000

Gambar 5.12 Laporan Laundry

13. Kwitansi Pembayaran Hotel

Faktur bukti pembayaran hotel, slip transaksi ini sangat penting apabila tamu akan checkout dan sudah menyelesaikan semua pembayrannya maka faktur ini akan dicetak dan diberikan kepada tamu hotel sebagai tanda bukti pembayaran

Hotel CANDRA
Jl. Raya Timur 467 Cimahi 40523
Telp. (022) 6654204

Tanggal Cetak 01/01/2012

Tanda Bukti Chek Out

Identitas Tamu / Pelanggan

Nomor Identitas	1234
Nama	Dede
Alamat	Kopo
No. Telepon	022.5433898

Deskripsi

Nomor Chek Out	CO-009
Nomor Pemesanan	RL-008
ID Tamu	T-011

Nomor Kamar	103
Fasilitas	1 Tempat Tidur, TV 21"
Harga	Rp 140.000

Tanggal Cek-In	01/01/2012 18:12:00
Tanggal Cek-Out	01/01/2012 18:14:00
Lama	1

Biaya Kamar	Rp 140.000
Uang Muka	Rp 40.000

Sisa	Rp 100.000
Biaya Restoran	Rp 0
Biaya Laundry	Rp 0
Denda Chek Out	Rp 0
TOTAL BAYAR	Rp 100.000

RESEPSIONIS

(.....)

Gambar 5.13 Kwitansi Pembayaran Hotel

14. Laporan Hotel

Laporan ini bisa ditentukan secara periodic, dan laporan ini akan diberikan kepda manager sebagai acuan untuk melihat perkembangan hotel dan mengetahui pemasukkan hotel setiap harinya.



Hotel CANDRA
Jl. Raya Timur 467 Cimahi 40523
Telp. (022) 6654204

Laporan Transaksi Chek In

Tanggal Chek I	ID Chek In	Nama Tamu	No Kamar	Harga	Lama	Total bayar	Uang Muka	Sisa Baya
01/01/2012 18:12:00	RL-008	Dede	103	Rp 140.000	1	Rp 140.000	Rp 40.000	Rp 100.000
01/01/2012 18:43:00	RL-009	Andrew	107	Rp 120.000	2	Rp 240.000	Rp 150.000	Rp 90.000
01/01/2012 18:46:00	RL-010	jamet	203	Rp 100.000	2	Rp 200.000	Rp 150.000	Rp 50.000
01/01/2012 18:51:00	RL-011	Peterpan	115	Rp 150.000	2	Rp 300.000	Rp 100.000	Rp 200.000
01/01/2012 18:54:00	RL-012	percoe	201	Rp 170.000	2	Rp 340.000	Rp 250.000	Rp 90.000

Gambar 5.14 Laporan Hotel

5.2.6 Implementasi Instalasi Program

Menginstall program dapat dilakukan dengan cara memilih windows Explorer pada Start Menu-Program, lalu membuka CD program, memilih file Setup lalu klik Ok, setelah itu menentukan Direktori untuk menempatkan program

tersebut. Tunggu sampai proses instalasi program selesai dan setelah itu program aplikasi siap untuk digunakan.

5.2.7 Penggunaan Program

Kegiatan ini bertujuan untuk menerangkan secara singkat penggunaan program pada sistem informasi pelayanan tamu hotel pada Candra Hotel Bandung. Adapun cara penggunaan programnya adalah sebagai berikut:

Penggunaan program untuk Admin adalah admin bisa melakukan pengaksesan data yang ada didalam menu utama. Proses di dalam menu utama tersebut diantaranya adalah admin bisa melakukan verifikasi semua data baik pengeditan, penambahan, melakukan proses checkin, checkout, proses transaksi laundry dan restoran serta pencarian bahkan penghapusan data.