

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini akan dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan sistem informasi biaya hotel pada Grand Angkasa International Hotel dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan *Form Login*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Menu Utama*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan menu utama dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

3. Tampilan *Form* Data Pengguna

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data pengguna dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

A screenshot of a Windows application window titled "Form Pengguna". The window features a table with columns: Kode Pengguna, Nama, Username, and Level Pengguna. Two rows of data are visible: one for a Manager named "Rahmed Indra" and another for a Front Office named "Abdi". Below the table, there are five input fields with labels: "Kode Pengguna:", "Nama:", "Username:", "Password:", and "Level:". The "Nama:" field contains "Rahmed Indra".

Gambar IV.3. Tampilan *Form* Data Pengguna

4. Tampilan *Form Data Kamar*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data kamar dapat terlihat seperti pada gambar IV.4 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Form Kamar". At the top, there is a menu bar with "File", "Edit", "View", "Format", "Tools", "Help", and a "Search" button. Below the menu is a toolbar with four buttons: "Baru" (New), "Simpan" (Save), "Edit", and "Hapus" (Delete). The main area contains a table with the following data:

No Kamar	Kelas	Fasilitas	Harga	Status
D01	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia
D02	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia
D03	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia
D04	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia
D05	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia
D06	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia
D07	Deluxe	Sarapan	350000	Tersedia

Below the table, there are five input fields with labels:

- No Kamar :
- Kelas :
- Fasilitas :
- Harga / malam :
- Status :

Gambar IV.4. Tampilan *Form Data Kamar*

5. Tampilan *Form Data Tamu*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data tamu dapat terlihat seperti pada gambar IV.5 berikut :

No Kode Identitas	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp
112121222212	Ridha Sulaiman	Pria	Jl. Sosial Indah...	081212121214
1231231231231...	Andra Ginanjar	Pria	Jl. Alun-alun Sel...	081222312121
12323212121212	Sujivo	Pria	Jl. Getot Subroto...	001299121212
1231231231231...	Tuwarewah	Pria	Jl. Andalas Ind...	01233123123
1231231212121	Bata	Pria	Jl. asdasdasd	081231251
11212123121212...	Ilen	Pria	Jl. asdasdasd	001231231202

No Kode Identitas :

Nama : Jenis Kelamin :

Alamat :

No Telp :

Gambar IV.5. Tampilan *Form Data Tamu*

6. Tampilan *Form Data Makanan dan Minuman*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data makanan dan minuman dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

Kode	Nama	Jenis	Harga
MIM001	Nasi Goreng Spes...	Makanan	31000
MIM002	Beef Steak	Makanan	55000
MIM003	Shirloin Steak	Makanan	50000
MIM004	Jus Jeruk	Minuman	25000
MIM005	Air Mineral (Botol)	Minuman	10000

Kode :

Nama :

Jenis :

Harga :

Gambar IV.6. Tampilan *Form Data Makanan dan Minuman*

7. Tampilan Form Data Pemesanan

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data pemesanan dapat terlihat seperti pada gambar IV.7 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Form Pemesanan". At the top, there are four tabs: "Baru", "Simpel", "Tet", and "Impor". The "Baru" tab is selected. Below the tabs is a table with columns: Kode Pemesanan, tanggal, Jam, Kode Cewek, Makanan, Jumlah, Harga, and Total. Two rows of data are visible: PM001 (tanggal 2014-05-15, Jam 14:45, Kode Cewek 1001, Makanan Air Mineral, Jumlah 1, Harga 10000, Total 10000) and PM002 (tanggal 2014-05-15, Jam 14:45, Kode Cewek 1002, Makanan Basil Steak, Jumlah 3, Harga 35000, Total 105000). Below the table, there are input fields for a new order: "Kode Pemesanan" (text box), "Tanggal" (date picker), "Jam" (time picker), "Kode Cewek" (dropdown menu), "Makanan / Minuman" (dropdown menu), and "Jumlah" (number input field).

Gambar IV.7. Tampilan Form Data Pemesanan

8. Tampilan Form Data Check In

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data *check in* dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :

This screenshot is identical to the one in Gambar IV.7, showing the "Form Pemesanan" window with the "Baru" tab selected. It displays the same table of orders and the same set of input fields for entering a new order: "Kode Pemesanan", "Tanggal", "Jam", "Kode Cewek", "Makanan / Minuman", and "Jumlah". The data in the table and the state of the input fields are also identical to the previous screenshot.

Gambar IV.8. Tampilan Form Data Check In

9. Tampilan Form Data Check Out

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data *check out* dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :

Kode CekOut	Nama	No Kamar	Tgl Check In	Waktu	Jam	Jenis	Jenis Penyelesaian	Denda	Total
CO001	BHG	1002	2014-07-23	10:15	10:15	10:15	10:15	0	200000
CO002	Aunz. Gita	1003	2014-07-23	21:30		21:30	21:30	0	425000
CO003	Suanda	1004	2014-07-23	21:37		21:37	21:37	0	25000

Kode Check Out :
 Tanggal :
 Kode CekOut :
 Harga Kamar :
 Biaya Denda :
 Jumlah Penyelesaian :
 Denda :

Gambar IV.9. Tampilan Form Data Check Out

10. Tampilan Form Data Denda

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melakukan pengolahan data denda dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :

Kode Denda	Nama	Biaya
DD001	Asbak	20000
DD002	Gelus	30000
DD003	Piring	50000
DD004	Handuk	20000
DD005	Kerusakan TV	400000

Kode Denda :
 Nama :
 Biaya :

Gambar IV.10. Tampilan Form Data Denda

11. Tampilan *Form* Laporan Tamu

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melihat laporan data tamu dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :



The screenshot shows a Microsoft Word document with a title 'Grand Angkasa International Hotel'. Below the title is a table with the following data:

No Kode Identitas	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Tele
1.11121212121212	Rossa Syahar	Perempuan	Jl. Ahmad Yani No. 123	081234567890
123456789012345678	Andi Gunawan	Pria	Jl. Alun-alun Selatan No. 20	081234567890
123456789012345678	Syifa	Pria	Jl. Ganesha No. 44 Bandung	081234567890
123456789012345678	Iwanugrah	Perempuan	Jl. Induk-kota	081234567890
123456789012345678	Dika	Pria	Jl. Jendral Sudirman	081234567890
123456789012345678	Hill	Perempuan	Jl. Induk-kota	081234567890

Gambar IV.11. Tampilan *Form* Laporan Tamu

12. Tampilan *Form* Laporan Kamar

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melihat laporan data kamar dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :

Grand Angkasa International Hotel					
Kode	No Kamar	Fasilitas	Harga	Catatan	
Deluxe					
D01	101	Lantai	150.000	standard	
D02	102	Tengah	150.000	standard	
D03	103	Tengah	150.000	standard	
D04	104	Atap	150.000	standard	
D05	105	Bawah	150.000	standard	
D06	106	Bawah	150.000	standard	
D07	107	Atap	150.000	standard	
D08	108	Atap	150.000	standard	
D09	109	Atap	150.000	standard	
D10	110	Atap	150.000	standard	
D11	111	Atap	150.000	standard	
D12	112	Atap	150.000	standard	
D13	113	Atap	150.000	standard	
D14	114	Atap	150.000	standard	
D15	115	Atap	150.000	standard	
Executive					
E01	201	Lantai	250.000	standard	
Total Room 150 + 150 = 300					
Total Room 150 + 150 = 300					

Gambar IV.12. Tampilan Form Laporan Kamar

13. Tampilan Form Laporan Makanan dan Minuman

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melihat laporan data makan dan minuman dapat terlihat seperti pada gambar IV.13 berikut :

Grand Angkasa International Hotel			
Jenis	Kode	Nama	Harga
Makanan			
M01	001	Rasi Goreng Sapi	15.000
M02	002	Pecel Urap	15.000
M03	003	Sambal Goreng	15.000
Minuman			
M04	004	Es Teh	10.000
M05	005	Es Krim Susu	10.000

Gambar IV.13. Tampilan Form Laporan Data Makanan dan Minuman

14. Tampilan *Form Laporan Check In*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melihat laporan *check in* dapat terlihat seperti pada gambar IV.14 berikut :

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Grand Angkasa International Hotel". The title is centered at the top in a green font. Below the title, there is a header row with columns labeled "Tanggal", "Kode Check In", "Nama", "Alamat", "No.Kamar", and "Lama Menginap". The data starts with a date header "7/13/2014" followed by ten rows of guest information. The data is as follows:

Tanggal	Kode Check In	Nama	Alamat	No.Kamar	Lama Menginap
7/13/2014	C100	John Doe	USA	102	1
	C101	Jane Doe	USA	103	2
	C102	Andrea Unterler	USA	104	3
	C103	David	USA	105	4
	C104	John	USA	106	5
	C105	Jane	USA	107	6
	C106	David	USA	108	7
	C107	John	USA	109	8
	C108	Jane	USA	110	9

Gambar IV.14. Tampilan *Form Laporan Check In*

15. Tampilan *Form Laporan Check Out*

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk melihat laporan *check out* dapat terlihat seperti pada gambar IV.15 berikut :

Grand Angkasa International Hotel							
Tanggal	No. Kamar	Golongan	Nama	B. Tgl	P. Nama	P. Alamat	Catatan
7/12/2014	C001	Delux	YH-1	16-00	220000	-	330000
	C002	Delux	27-00	1300000	0	-	4000000
	C003	Delux	28-00	1400000	0	-	4000000
	C004	Delux	30-00	1200000	0	-	3400000
	C005	Delux	31-00	1200000	0	-	3400000
	C006	Delux	32-00	1200000	0	-	3400000
	C007	Delux	33-00	1200000	0	-	3400000
	C008	Delux	34-00	1200000	0	-	3400000
7/20/2014	C009	Delux	23-27	1300000	0	1200000	3400000
	C010	Delux	24-27	1300000	0	1200000	3400000

Gambar IV.15. Tampilan Form Laporan Check Out

IV.2. Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Dua unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I3
 - b. Memory 2 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Visual Basic 2010.
 - b. iReport 5.0.1
 - c. SQL Server.

IV.2.1. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. *Perfomance* menjadi lebih menarik
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
4. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan biaya hotel.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
6. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko peretasan dengan teknik yang biasa dilakukan para peretas.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Minimnya kesalahan yang terjadi dalam pendataan biaya hotel dapat mempermudah dan mempercepat *user/pengguna* dalam melakukan pendataan sehingga tidak perlu lagi melakukan pemeriksaan data secara berulang-ulang.
2. Sistem keamanan pada sistem informasi biaya hotel yang telah dirancang akan memberi kenyamanan kepada perusahaan dalam mengakses data yang

berhubungan dengan pendataan biaya hotel pada Grand Angkasa International Hotel.

3. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
4. Sistem yang digunakan sudah berbasis *client server*.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data dalam melakukan penerapan sistem informasi biaya hotel ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.