

BAB IV

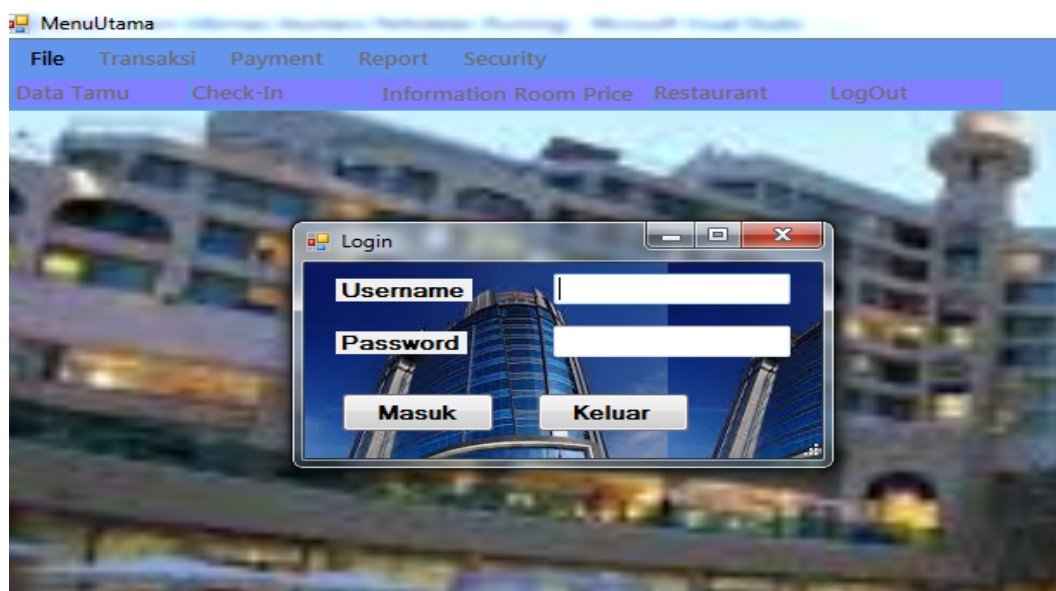
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil rancangan dari program yang telah penulis buat dapat dilihat pada gambar berikut ini :

IV.1.1. Halaman *Login*

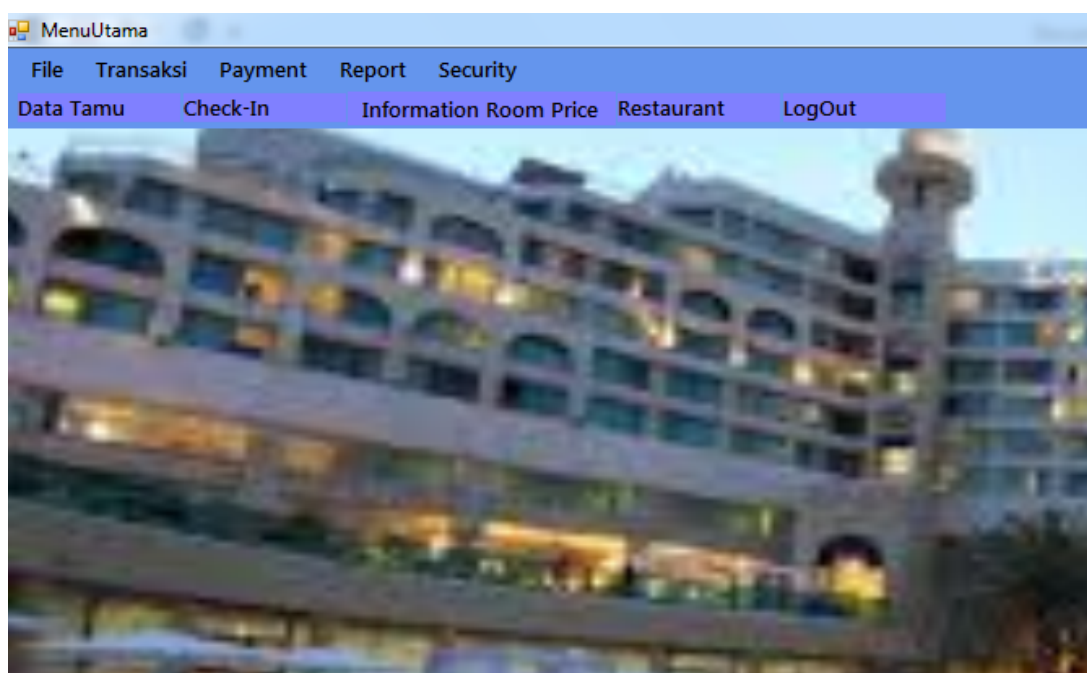
Tampilan login ini merupakan akses yang digunakan admin untuk dapat masuk ke menu utama, di dalam menu utama admin dapat mengolah seluruh data yang ada pada sistem secara keseluruhan. Adapun tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar IV.1. berikut ini :



Gambar IV.1. Halaman *Login*

IV.1.2. Halaman Menu Utama

Halaman menu utama merupakan halaman awal setelah admin berhasil melakukan login, terdapat beberapa pilihan sub menu yang dapat digunakan oleh admin dalam mengolah beberapa data yang ada pada sistem. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar IV.2. berikut ini :



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

IV.1.3. Halaman Data Tamu

Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data tamu. Adapun tampilan halaman data tamu dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini :

id_tamu	nama_tamu	jenis_kelamin	alamat
T0001	cut	Wanita	binjai
T0002	linda	Wanita	martubung
T0003	riski	Pria	jakarta
T0004	kesa	Pria	binjai
T0005	DSDDS	Pria	medan
T0005	DSDDS	Pria	medan

Gambar IV.3. Halaman Data Tamu

IV.1.4. Halaman Data Kamar

Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data kamar. Adapun tampilan halaman data kamar dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini :

id_detailkamar	tipe	no_kamar	status
DK0001	STANDARD	101	NULL
DK0002	STANDARD	102	
DK0003	STANDARD	103	
DK0004	STANDARD	104	
DK0005	STANDARD	105	

Gambar IV.4. Halaman Data Kamar

IV.1.5. Halaman *Check In*

Merupakan halaman untuk mengolah checkin. Adapun tampilan halaman checkin dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut ini :

no_checkin	id_tamu	nama_tamu	no_telp	kode_kamar	tipe	no_kamar	tarif	tgl
CK0001	T0001	cut	0878xx	MK01	STANDARD	101	Rp475.000	13/0
CK0002	T0002	linda	0878xx	MK02	SUPERIOR D...	201	Rp515.000	26/0
*								

Gambar IV.5. Halaman *Check In*

IV.1.6. Halaman *Check Out*

Merupakan halaman untuk mengolah checkout. Adapun tampilan halaman checkout dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut ini :

checkout

No Kwintansi: Tanggal CheckOut:

No Check-In:

Kode Kamar:

Tipe:

No Kamar:

Tarif:

Id Tamu:

Nama Tamu:

Lama Inap: Hari

Total Harga:

Nota:

Bayar Restaurant:

Biaya Lainnya:

Total:

Bayar:

Kembalian:

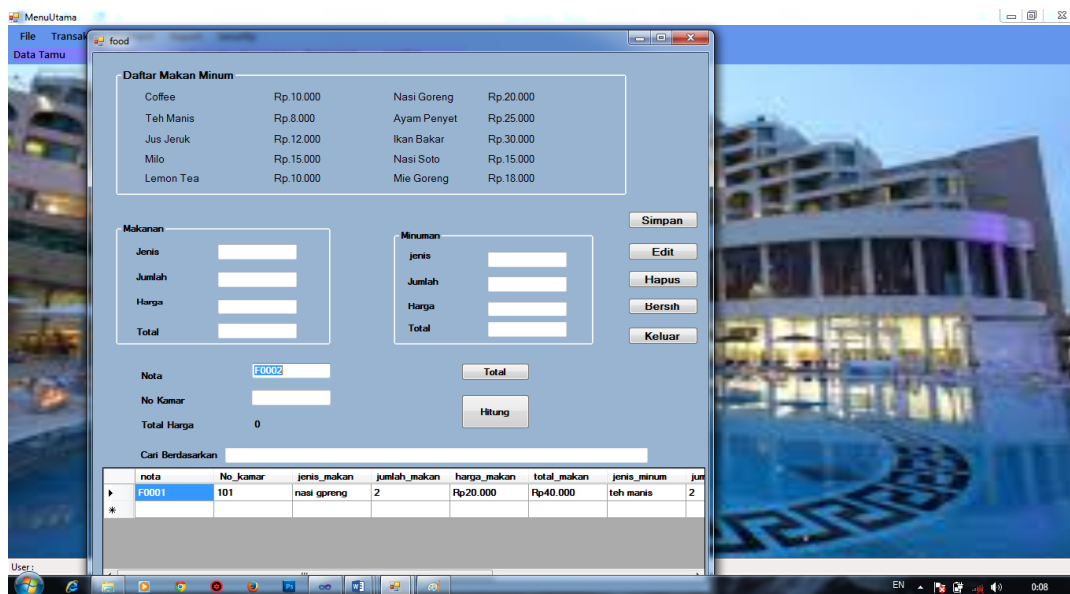
Cari Berdasarkan

	no_kwin	tgl_checkout	no_checkin	kode_kamar	tipe	no_kamar	tarif	id_tamu	nama_t
▶	KW0001	28/07/2016	CK0001	MK01	STANDARD	101	Rp475.000	T0001	cut
	KW0002	29/07/2016	CK0002	MK02	SUPERIOR DOU...	201	Rp515.000	T0002	linda
*									

Gambar IV.6. Halaman *Check Out*

IV.1.7. Halaman *Restaurant*

Merupakan halaman untuk mengolah Restaurant. Adapun tampilan halaman restaurant dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut ini :



Gambar IV.7. Halaman *Restaurant*

IV.1.8. Halaman Laporan Data Tamu

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan data tamu yang ada.

Adapun tampilan halaman laporan data tamu dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut ini :

09/08/2016

Id Tamu	Nama Tamu	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp
T0001	cut	Wanita	binjai	0878xxx
T0002	linda	Wanita	martubung	0878xx
T0003	riski	Pria	jakarta	0856xxx
T0004	kesa	Pria	binjai	0878xx
T0005	Denny	Pria	medan	0878xxx

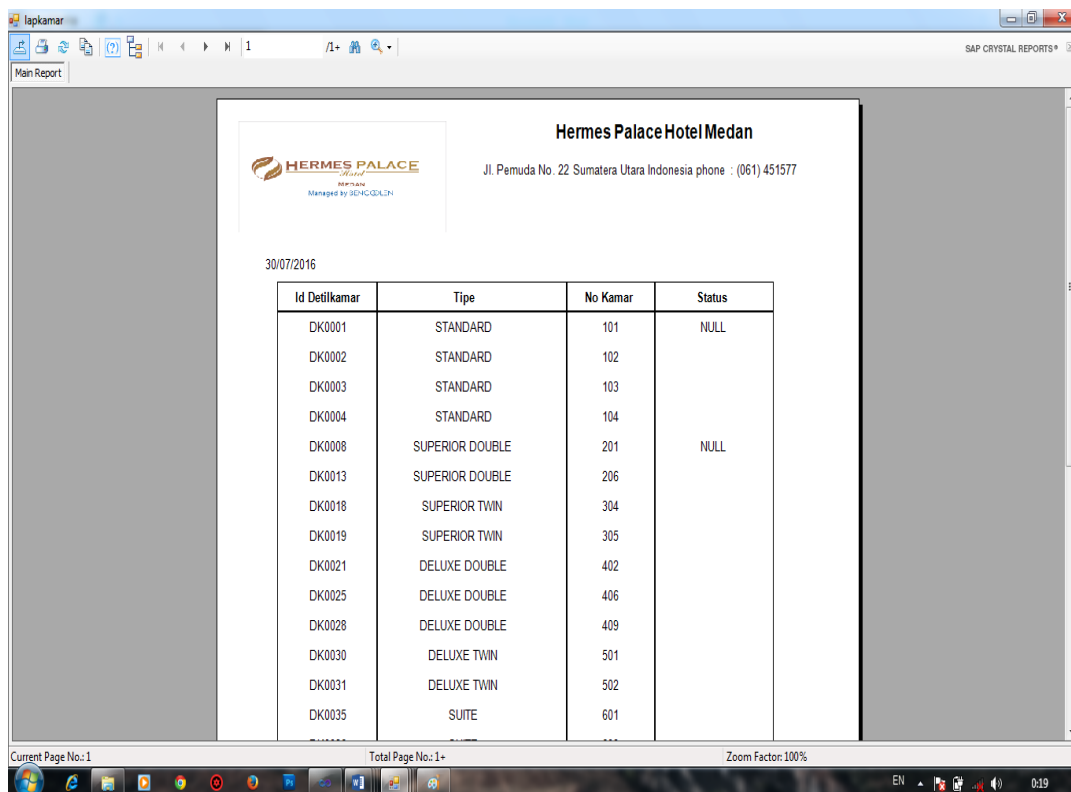
Dibuat Oleh () Medan, 09/08/2016
Disetujui Oleh ()

Gambar IV.8. Halaman Laporan Data Tamu

IV.1.9. Halaman Laporan Data Kamar

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan data kamar yang ada.

Adapun tampilan halaman laporan data kamar dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut ini :



Hermes Palace Hotel Medan
 Jl. Pemuda No. 22 Sumatera Utara Indonesia phone : (061) 451577

30/07/2016

Id Detikamar	Tipe	No Kamar	Status
DK0001	STANDARD	101	NULL
DK0002	STANDARD	102	
DK0003	STANDARD	103	
DK0004	STANDARD	104	
DK0008	SUPERIOR DOUBLE	201	NULL
DK0013	SUPERIOR DOUBLE	206	
DK0018	SUPERIOR TWIN	304	
DK0019	SUPERIOR TWIN	305	
DK0021	DELUXE DOUBLE	402	
DK0025	DELUXE DOUBLE	406	
DK0028	DELUXE DOUBLE	409	
DK0030	DELUXE TWIN	501	
DK0031	DELUXE TWIN	502	
DK0035	SUITE	601	

Gambar IV.9. Halaman Laporan Data Kamar

IV.1.10. Halaman Laporan *Check In*

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan checkin yang ada. Adapun tampilan halaman laporan checkin dapat dilihat pada gambar IV.10 berikut ini :

Hermes Palace Hotel Medan
 Jl. Pemuda No. 22 Sumatera Utara Indonesia phone : (061) 451577

30/07/2016

No.Checkin	Tgl checkin	Nama Tamu	No Telp	Tipe	No Kamar	Tarif	Lama Inap
CK0001	13/07/2016	cut	0878xxx	STANDARD	101	Rp 475.000	2
CK0002	26/07/2016	linda	0878xx	SUPERIOR DOUBLE	201	Rp 515.000	4
CK0003	29/07/2016	linda	0878xx	SUITE	202	Rp 1.575.000	3

Dibuat Oleh () Disetujui Oleh, () Medan, 30/07/2016

Gambar IV.10. Halaman Laporan *Check In*

IV.1.11. Halaman Laporan *Check Out*

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan checkout yang ada.

Adapun tampilan halaman laporan checkout dapat dilihat pada gambar IV.11 berikut

ini :

Hermes Palace Hotel Medan
 Jl. Pemuda No. 22 Sumatera Utara Indonesia phone : (061) 451577

09/08/2016

No kwon	Tgl CKout	No Kmr	Tipe	Tarif	Lama Inap	Restaurant	Biaya Lain	Total
KW0001	28/07/2016	101	STANDARD	Rp 475.000	2	Rp 56.000		1.006.000
KW0002	29/07/2016	201	SUPERIOR I	Rp 515.000	4	Rp 56.000		1.601.000

Dibuat Oleh () Disetujui Oleh, () Medan, 09/08/2016

Gambar IV.11. Halaman Laporan *Check Out*

IV.1.12. Halaman Laporan *Restaurant*

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan restaurant yang ada.

Adapun tampilan halaman laporan restaurant dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut ini :

30/07/2016

Nota	No Kamar	Jenis Makan	Jumlah	Harga	Jenis Minum	Jumlah	Harga	Total Harga
F0001	101	nasi goreng	2	Rp20.000	teh manis	2	Rp 8.000	Rp 56.000

Dibuat Oleh ()

Medan, 30/07/2016
Disetujui Oleh, ()

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.12. Halaman Laporan *Restaurant*

IV.1.13. Halaman Laporan *Pendapatan*

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan pendapatan yang ada.

Adapun tampilan halaman laporan pendapatan dapat dilihat pada gambar IV.13 berikut ini :

Hermes Palace Hotel Medan
 Jl. Pemuda No. 22 Sumatera Utara Indonesia phone : (061) 451577

Laporan Pendapatan Detail
 09/08/2016

Tgl CKin	Tgl CKout	Tipe	No.Kamar	Tarif	Nama Tamu	Jamainap	Totalharga	Restaurant	BiayaLain	Total
13/07/2016	28/07/2016	STANDARD	101	Rp 475.000	cut	2	Rp 950.000	Rp 56.000		Rp 1.006.000
26/07/2016	29/07/2016	SUPERIOR D	201	Rp 515.000	linda	4	Rp 1.545.000	Rp 56.000		Rp 1.601.000

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13. Halaman Laporan Pendapatan

IV.2. Uji Coba

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan aplikasi *visual basic* 2010 dengan *database SQL Server* sebagai penyimpanan data dan pembuatan laporan menggunakan aplikasi *crystal report*.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. *Black-box testing* adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tapi input dan output. Dengan berbagai *input* yang di berikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan *output* yang sesuai dengan harapan penguji.

Tabel IV. 1. Uji Coba

No.	Nama Proses	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1.	Login	Memasukkan username dan password kemudian mengeksekusi button login	Username dan Password	Login Sukses	Ok
2.	Input Data Tamu	Input Data Tamu kemudian mengeksekusi button <i>save,update,delete, close</i>	Data Tamu	Proses Inputan Data Tamu Sukses	Ok
3.	Input Data Kamar	Input Data Kamar kemudian mengeksekusi button <i>save,update,delete close</i>	Data Kamar	Proses Inputan Data Kamar Sukses	Ok

4.	Melakukan Proses Pemesanan Kamar	Melakukan proses pemesanan kamar kemudian mengeksekusi button <i>save,update,delete</i> <i>close</i>	Data Kamar	Proses Pemesanan kamar Sukses	Ok
5.	Melakukan Proses Pemesanan Makanan	Melakukan proses pemesanan makanan kemudian mengeksekusi button <i>save,update,delete</i> <i>close</i>	Data Makanan	Proses Pemesanan Makanan Sukses	Ok
6.	Melakukan Proses Pembayaran	Melakukan proses pembayaran kemudian mengeksekusi button	Data Bukti Pembayaran	Proses Pembayaran Sukses	Ok

		<i>save,update,delete</i> <i>close</i>			
7.	Proses Pencetakkan Laporan	Melakukan pencetakkan laporan	Data Laporan	Proses Pencetakkan Laporan Sukses	Ok

Jadi dapat ditarik kesimpulan bahwa dari program yang telah dirancang telah hampir memenuhi kebutuhan yang diinginkan oleh para pengguna yang mana dapat dilihat pada tabel diatas telah memiliki kriteria berbanding 75 % untuk kepuasan para pengguna.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data tamu dan pengecekan kamar.
2. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.
3. Menggunakan aplikasi yang dapat diterapkan diberbagai windows.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Sistem yang dirancang masih digunakan pada personal komputer atau satu komputer
2. Spesifikasi komputer yang diperlukan cukup tinggi karena versi dari program yang digunakan juga yang terbaru untuk memberikan hasil yang lebih maksimal.
3. Aplikasi seharusnya sudah berbasis web atau online agar lebih memudahkan customer dalam pemesanan kamar.
4. Diperlukan anti virus yang selalu *up to date* agar menjaga keamanan data.