BAB V

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

5.1 Sistem Yang Digunakan

Berikut ini adalah hardware dan software yang dibutuhkan untuk pembuatan aplikasi Sistem Informasi Adminstrasi Travel Berbasis Web Pada PT. Bia Travel, yaitu:

INSTITUT BISNIS

& INFORMATIKA

SURABAYA

5.1.1 Hardware

- 1. Processor Intel(R) Core(TM)2 Duo T5750 @2.00GHz
- 2. Memory V-Gen 2038MB
- 3. Harddisk Maxtor SATA 160 GB
- 5.1.2 Software
- 1. Sistem Operasi Microsoft Windows Seven
- 2. IIS
- 3. Sql Server 2005
- 4. Microsoft Visual Studio 2005
- 5. Power Designer 6
- 6. Crystal Report Engine
- 7. Microsoft Office 2007
- 8. Internet Explorer
- 9. Adobe Reader

5.2 Penjelasan Pemakaian Program

Dalam bab ini juga akan dijelaskan tentang hasil dari program yang telah dibuat beserta cara penggunaanya. Penjelasan program akan dimulai dari halaman *home*. Halaman *home* Sistem Informasi Administrasi Travel Berbasis Web (studi kasus PT. Bia Travel) adalah seperti pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Halaman home



Gambar 5.2 Tampilan menu

Tampilan menu seperti pada Gambar 5.2. Menu tentang Bia berfungsi

untuk menampilkan halaman profil PT. Bia Travel seperti pada Gambar 5.3.





Menu Haji Plus berfungsi untuk menampilkan halaman yang berisi aturanaturan pelaksanaan ibadah haji yang diselenggarakan oleh PT. Bia Travel, dimana aturan-aturan tersebut terdiri dari syarat-syarat yang diperlukan jamaah untuk pendaftaran haji, perlengkapan haji bagi jamaah, biaya hidup selama di tanah suci, fasilitas-fasilitas yang diberikan kepada jamaah haji, dan biaya tambahan yang diperlukan bagi jamaah. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.4.



Gambar 5.4 Halaman Tentang Haji Plus

Menu umroh berfungsi untuk menampilkan halaman yang berisi aturanaturan pelaksanaan ibadah umroh yang diselenggarakan oleh PT. Bia Travel, dimana aturan-aturan tersebut terdiri dari syarat-syarat yang diperlukan jamaah untuk pendaftaran umroh, perlengkapan umroh bagi jamaah, fasilitas-fasilitas yang diberikan kepada jamaah umroh, dan biaya tambahan yang diperlukan bagi jamaah. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.5.



Gambar 5.5 Halaman Tentang Umroh

Menu cara pemesanan berfungsi untuk menampilkan halaman yang berisi tata cara pemesanan paket haji plus dan umroh secara online, mulai dari pembuatan *account* pelanggan untuk mengakses form pemilihan paket, pemilihan paket haji umroh yang diiginkan, konfirmasi paket haji umroh yang telah dipesan, sampai penyimpanan paket haji umroh yang telah di pesan oleh pelanggan untuk di validasi lagi oleh pihak Bia Travel. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.6.



Gambar 5.6 Halaman Cara Pemesanan

Menu cara pembayaran berfungsi untuk menampilkan halaman cara pembayaran paket haji plus dan umroh. Pembayaran paket haji umroh yang telah dipesan oleh pelanggan bisa melalui 2 cara yaitu melalui rekening yang disediakan dan pelanggan bisa datang langsung ke kantor PT Bia Travel untuk melakukan pembayaran secara langsung. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.7.



Gambar 5.7 Halaman Cara Pembayaran

Menu konsekuensi pembatalan berfungsi untuk menampilkan halaman konsekuensi biaya pembatalan menurut paket yang dipesan dan lama hari pemesanannya. Tiap-tiap paket haji umroh memiliki konsekuensi biaya pembatalan yang berbeda menurut aturan yang telah ditetapkan oleh pihak PT Bia Travel. Pelanggan dapat membayar biaya pembatalan melalui rekening yang disediakan atau datang langsung ke kantor PT Bia Travel beserta penyerahan datadata yang dibutuhkan. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.8.



Gambar 5.8 Halaman Konsekuensi Pembatalan

Menu *login* digunakan untuk validasi *user* dalam penggunaan program. Dalam menu *login* terdapat data *email* dan *password* yang harus diisi oleh *user* menurut data yang telah dimasukkan pada waktu pembuatan *acount user*, dimana user dari aplikasi website ini adalah pelanggan dan pihak PT Bia Travel sendiri. *Form login* tersebut seperti pada Gambar 5.9.



Jika *user* tidak tepat dalam menginputkan data *email* dan *password* dengan benar, maka akan muncul pesan *error* berupa *model pop up* seperti pada Gambar 5.10.



Gambar 5.10. Form Pesan Error Login

Jika *user* benar dalam menginputkan data *username* dan *password*, maka *user* dapat menggunakan program sesuai hak akses yang dimiliki. Hak akses dalam program ini dibagi menjadi 2 bagian, yaitu hak akses untuk bagian admin dari pihak PT Bia Travel dan pelanggan yang ingin memesan paket haji plus dan umroh secara online. Admin dapat mengakses semua menu yang ada, diantaranya semua menu-menu master, menu-menu transkasi dan menu-menu laporan seperti pada Gambar 5.11.



Gambar 5.11. Menu Admin

Sedangkan pelanggan hanya memiliki hak akses pada menu layanan kami untuk memilih paket haji umroh yang ingin dipesan dan menu data jamaah untuk pembuatan *account* pelanggan, proses *update* dari *account* pelanggan yang sudah dibuat, dan *history* dari kegiatan pelanggan terhadap segala macam transaksi yang dilakukan oleh pelanggan.

5.2.1 Form Master

Dalam aplikasi sistem informasi administrasi travel terdapat menu-menu master. Menu-menu master digunakan untuk mengakses *form-form* master yang ada pada program. *Form-form* master digunakan mengelola data-data yang master yang ada yaitu master paket haji umroh dan master pelanggan. Penjelasan tentang manfaat dan cara penggunaan masing-masing form master dijelaskan lebih detil pada penjelasan berikut ini.

5.2.1.1 Form Master Paket Haji Umroh

Form input paket haji plus dan umroh digunakan untuk mengelola datadata master paket haji plus dan umroh yang diselenggarakan oleh PT. Bia Travel. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.12.

INSTITUT RISNIS

Nama Paket	Paket Umroh Plus Disneyland	
Jenis	⊖Haji Phus 🖲 Umroh	
Tgl Keberangkatan	Tanggal 1 v Bulan Januari v Tahun 2010 v	
Biaya Single	US\$ 1700	
Biaya Double	US\$ 1650	
Biaya Triple	US\$ 1600	
Biaya Quad	US\$ 1550	
Lama Hari	10	
Keterangan	Ticket pesawat Garuda economy class : SUB-CGK-JED	

Gambar 5.12. *Form* Input Paket

Dalam *form* input paket haji plus dan umroh terdapat data-data yang harus diisi yaitu data nama paket, jenis paket yang terdiri dari pilihan haji plus dan umroh, tgl keberangkatan yang terdiri dari dropdownlist tanggal, bulan, dan tahun, biaya *single*, biaya *double*, biaya *triple*, biaya *quad*, lama hari pelaksanaan, dan keterangan. Tombol simpan digunakan untuk menyimpan data paket haji plus dan umroh ke dalam *database*.

Pada *form* input paket haji plus dan umroh terdapat validasi yang digunakan untuk mengecek apakah data yang dimasukkan sudah benar apa tidak, jika data yang dimasukkan salah, maka akan keluar *form* peringatan seperti pada Gambar 5.13.



Setelah data dimasukkan dengan benar, maka akan muncul *form* konfirmasi seperti pada Gambar 5.14 dan setelah data berhasil tersimpan pada database, akan muncul *form* informasi seperti pada Gambar 5.15.

Menyimpan Data	x
Simpan Data?	
Yes No	

Gambar 5.14 Form Konfirmasi Simpan Data



Gambar 5.15 Form Informasi Penyimpanan Sukses

Form ubah paket digunakan untuk mengupdate data-data master paket haji plus dan umroh yang diselenggarakan oleh PT. Bia Travel. Halaman tersebut seperti pada Gambar 5.16.

\sim Ubah Paket \sim		
Pilih nama paket yang ingin	ı diubah terlebih dahulu!	
Nama Paket	Program Umroh A	-
	Lihat Data	
Name Datast	Decement Henry h	
Ivama Paket	Program Umron A	
Jenis Tal Kabarangkatan		
I gi Keberangkatan	Tanggal 13 🔻 Bulan Januari 🔻 Tahun 2010 💌	
Biaya Single	US\$ 1800	
Biaya Double	US\$ 1750	
Biaya Triple	US\$ 1725	
Biaya Quad	US\$ 1700	
Lama Hari	9	
Keterangan	Ticket pesawat Garuda economy class : SUB-CGK-JED	
		-
	Ubah	

Gambar 5.16. Form Ubah Paket

Dalam *form* ubah paket haji plus dan umroh terdapat *dropdownlist* untuk menampilkan nama paket yang akan dipilih dan diubah, dan tombol lihat data berfungsi untuk menampilkan data paket yang telah dipilih pada *dropdownlist* ke dalam *form* ubah paket dibawahnya. Data-data yang harus diisi yaitu data nama paket, jenis paket yang terdiri dari pilihan haji plus dan umroh, tgl keberangkatan yang terdiri dari dropdownlist tanggal, bulan, dan tahun, biaya *single*, biaya *double*, biaya *triple*, biaya *quad*, lama hari pelaksanaan, dan keterangan. Tombol simpan digunakan untuk menyimpan data paket haji plus dan umroh yang telah diubah ke dalam *database*.

Pada *form* ubah paket haji plus dan umroh terdapat validasi yang digunakan untuk mengecek apakah data yang dimasukkan sudah benar apa tidak dan apakah ada data yang kosong apa tidak, jika data yang dimasukkan salah atau masih ada yang kosong, maka akan keluar *form* peringatan seperti pada Gambar 5.17.



Gambar 5.17 Form Peringatan

Setelah data dimasukkan dengan benar, maka akan muncul *form* konfirmasi seperti pada Gambar 5.18 dan setelah data berhasil tersimpan pada database, akan muncul *form* informasi seperti pada Gambar 5.19.

Menyimpan Data
Simpan Data?
Yes No

Gambar 5.18 Form Konfirmasi Simpan Data

Informasi	X
i	Data Tersimpan!
	ОК

Gambar 5.19 Form Informasi Penyimpanan Sukses

5.2.1.2 Form Master Pelanggan INSTITUT BISNIS

Form input pelanggan digunakan untuk mengelola data-data pelanggan terutama data-data pelanggan yang meliki hak akses terhadap program. Pada *form input* pelanggan terdapat data-data yang harus diisi yaitu data no identitas, nama lengkap, jenis kelamin yang terdiri dari pilihan *chekbox* laki-laki dan perempuan, tanggal lahir yang terdiri dari *dropdownlist* tanggal, bulan, dan tahun, alamat, kota, telepon, pekerjaan, status kawin yang terdiri dari *chekbox* kawin dan belum kawin, email, passowrd dan *confirm* password yang harus sama pengisiannya. Tombol buat account saya digunakan untuk menyimpan data pelanggan ke dalam database sehingga pelanggan dapat login dan menggunakan menu yang disediakan untuk melakukan pemesanan *online*. Tampilan *form input* pelanggan seperti pada Gambar 5.20.

 \sim Buat Account \sim

Silahkan isi form dibawah ini untuk mendaftar. Isilah dengan lengkap dan benar.

No Identitas	2345678945678934567
Nama Lengkap	Faisal Akbar
Jenis Kelamin	●Laki-Laki ○Perempuan
Tgl Lahir	Tanggal 1 v Bulan Januari v Tahun 1990 v
Alamat	JL. Amerika no 90
Kota	Jakarta
Telp	087654567897
Pekerjaan	Presiden
Status Kawin	⊙Kawin
Email	faisal@yahoo.com
Password	*****
Confirm Password	*****
	Buat Account Saya

Gambar 5.20 Form Input Pelanggan

Pada *form input* pelanggan terdapat validasi yang digunakan untuk mengecek apakah data yang dimasukkan sudah benar apa tidak dan apakah ada data yang kosong apa tidak, jika data yang dimasukkan salah atau masih ada yang kosong, maka akan keluar *form* peringatan seperti pada Gambar 5.21.

Konfirmasi Data		
8	Data Harap Diisi Dengan Lengkap & Benar!!	
	ОК	

Gambar 5.21 Form Peringatan

Setelah data dimasukkan dengan benar, maka akan muncul *form* konfirmasi seperti pada Gambar 5.22 dan setelah data berhasil tersimpan pada database, akan muncul *form* informasi seperti pada Gambar 5.23.

Menyimpan Data
Simpan Data?
Yes No

Gambar 5.22 Form Konfirmasi Simpan Data

Informasi	×
i	Data Tersimpan!
	ОК

Gambar 5.23 Form Informasi Penyimpanan Sukses

Form ubah pelanggan digunakan untuk mengupdate data-data pelanggan terutama data-data pelanggan yang meliki hak akses terhadap program. Pada *form* ubah pelanggan, data-data pelanggan yang sudah tersimpan di dalam *database* akan muncul secara otomatis ke dalam *form* menurut pelanggan yang melakukan login. Pada *form* ubah pelanggan terdapat data-data yang harus diisi yaitu data no identitas, nama lengkap, jenis kelamin yang terdiri dari pilihan *chekbox* laki-laki dan perempuan, tanggal lahir yang terdiri dari *dropdownlist* tanggal, bulan, dan tahun, alamat, kota, telepon, pekerjaan, status kawin yang terdiri dari *chekbox* kawin dan belum kawin, email, passowrd dan *confirm* password yang harus sama pengisiannya. Tombol ubah digunakan untuk menyimpan data pelanggan yang telah diupdate ke dalam database. Tampilan *form input* pelanggan seperti pada Gambar 5.24.

\sim Ubah Account \sim	
No Identitas	0987654321
Nama Lengkap	Faisal Akbar
Jenis Kelamin	Iaki-Laki ○Perempuan
Tgl Lahir	Tanggal 13 🔻 Bulan November 💌 Tahun 1998 💌
Alamat	JL. Amerika no 50
Kota	Jakarta
Telp	087890455678
Pekerjaan	Presiden
Status Kawin	🔾 Kawin 🖲 Belum Kawin
Email	faisal@yahoo.com
Password	faisal
	Ubah



Pada *form* ubah pelanggan terdapat validasi yang digunakan untuk mengecek apakah data yang dimasukkan sudah benar apa tidak dan apakah ada data yang kosong apa tidak, jika data yang dimasukkan salah atau masih ada yang kosong, maka akan keluar *form* peringatan seperti pada Gambar 5.25.

Konfirmasi Da	ta			×
2	ata Harap	o Diisi Deng	jan Lengkap	& Benar!!
			(ОК

Gambar 5.25 *Form* Peringatan

Setelah data dimasukkan dengan benar, maka akan muncul *form* konfirmasi seperti pada Gambar 5.26 dan setelah data berhasil tersimpan pada database, akan muncul *form* informasi seperti pada Gambar 5.27.

Menyimpan Data
Simpan Data?
Yes No

Gambar 5.26 Form Konfirmasi Simpan Data



Proses transaksi pemesanan dapat dilakukan oleh pelanggan dengan mengakses melalui menu layanan kami yang tersedia, dimana yang didalamnya terdapat menu haji plus untuk memilih paket haji, menu umroh untuk memilih paket umroh, dan konfirmasi pesanan untuk konfirmasi dari paket haji umroh yang telah dipilih oleh pelanggan dan kemudian disimpan ke dalam database. Hal pertama yang perlu dilakukan oleh pelanggan untuk memilih paket haji yang ingin dipesan. Pada halaman tersebut terdapat paket-paket haji yang diselenggarakan PT Bia Travel. Tampilan menu pemesanan haji seperti pada Gambar 5.28.

~ Paket Haji Plus ~

Kode_Paket	Nama				
PHU0002	Haji Plus	<u>Detail</u>			
*Tekan tombol "Detail" untuk menampilkan data paket selengkannya					

Gambar 5.28 Halaman Pemesanan Haji

\sim Paket Haji Plus \sim

Kode_Paket	Nama	
PHU0002	Haji Plus	<u>Detail</u>
*Tekan tombol "Detail" untuk menampilkan data paket s	elengkapnya	

	Detail Paket
Kode Paket :	PHU0002
Nama :	Haji Plus
Jenis :	Најі
Tgl Keberangkatan :	13/Januari/2010
Biaya Single :	US\$ 2200
Biaya Double :	US\$ 2150
Biaya Triple :	US\$ 2100
Biaya Quad :	US\$ 2050
Lama :	15
Keterangan :	Ticket pesawat Garuda economy class : SUB-CGK-JAD
Pilihan Kamar Single 🔹	Pesan

Gambar 5.29 Halaman Detil Pemesanan Haji

Pada *form* pemesanan paket haji terdapat *list* paket haji yang diselenggarakan oleh PT. Bia Travel. Setiap paket terdapat tombol detail yang berfungsi untuk menampilkan paket haji secara detail seperti pada Gambar 5.29.

Form detil pemesanan haji digunakan untuk menampilkan data paket secara lengkap yaitu kode paket, nama paket, jenis paket, tanggal keberangkatan, biaya single, biaya double, biaya triple, biaya quad, lama hari, dan keterangan. Pada *form* tersebut terdapat pilihan *dropdownlist* biaya untuk menentukan biaya perkamar dan tombol pesan berfungsi untuk manyimpan paket yang telah dipilih. Pada *form* pemesanan haji terdapat validasi yang digunakan untuk mengecek apakah pelanggan sudah melakukan login apa tidak, jika pelanggan belum melakukan login, maka akan keluar *form* peringatan seperti pada Gambar 5.30.





Gambar 5.31 Form Konfirmasi Pesanan

Setelah pesanan disimpan, maka akan muncul *form* konfirmasi pesanan seperti pada Gambar 5.31. Menu umroh digunakan untuk menampilkan halaman pilihan paket umroh bagi pelanggan yang ingin memesan paket umroh. Pada halaman tersebut terdapat paket-paket umroh yang diselenggarakan oleh PT Bia Travel. Tampilan menu pemesanan umroh seperti pada Gambar 5.32.

 \sim Paket Umroh \sim

Kode_Paket	Nama	
PHU0001	Program Umroh A	<u>Detail</u>
PHU0003	Program Umroh Plus Disneyland	<u>Detail</u>
WTD 1 . 1 1 HTD . 100 . 1	144 A. A. A. A. A.	

*Tekan tombol "Detail" untuk menampilkan data paket selengkapnya

Gambar 5.32 Halaman Pemesanan Umroh

\sim Paket Umroh \sim

Kode_Paket	Nama				
PHU0001	Program Umroh A	Detail			
PHU0003	Program Umroh Plus Disneyland	Detail			
Tekan tombol "Detail" untuk menampilkan data paket selengkapnya					

Detail Paket				
Kode Paket	PHU0001			
Nama	Program Umroh A			
Jenis	Umroh			
Tgl Keberangkatan	13/Januari/2010			
Biaya Single	US\$ 1800			
Biaya Double	US\$ 1750			
Biaya Triple	US\$ 1725			
Biaya Quad	US\$ 1700			
Lama	9			
Keterangan	Ticket pesawat Garuda economy class : SUB-CGK-JED			

Pilihan Tipe Kamar	
Single •	Pesan
	*

Gambar 5.33 Halaman Detil Pemesanan Umroh

 $n n \nu n$

Pada *form* pemesanan paket umroh terdapat *list* paket umroh yang diselenggarakan oleh PT. Bia Travel. Setiap paket terdapat tombol detail yang berfungsi untuk menampilkan paket haji secara detail seperti pada Gambar 5.33.

Form detil pemesanan umroh digunakan untuk menampilkan data paket secara lengkap yaitu kode paket, nama paket, jenis paket, tanggal keberangkatan, biaya single, biaya double, biaya triple, biaya quad, lama hari, dan keterangan. Pada *form* tersebut terdapat pilihan *dropdownlist* biaya untuk menentukan biaya perkamar dan tombol pesan berfungsi untuk manyimpan paket yang telah dipilih. Pada *form* pemesanan haji terdapat validasi yang digunakan untuk mengecek apakah pelanggan sudah melakukan login apa tidak, jika pelanggan belum melakukan login, maka akan keluar *form* peringatan seperti pada Gambar 5.34.





Gambar 5.35 Form Konfirmasi Pesanan

Setelah pesanan disimpan, maka akan muncul *form* konfirmasi pesanan seperti pada Gambar 5.35. Setelah pelanggan memilih paket haji atau umroh, proses berikutnya adalah menyimpan paket yang telah dipilih tersebut ke dalam database. Pelanggan diharuskan masuk ke menu konfirmasi pesanan yang berfungsi untuk menampilkan halaman konfirmasi pesanan, dimana pada halaman tersebut terdapat fasilitas ubah pesanan. Tampilan halaman konfirmasi pemesanan seperti pada Gambar 5.36.

	Biaya	Type_Kamar	Kode_Paket	Id_Pelanggan	Kode_Pesan
Delete	1800	Single	PHU0001	P1105300003	00030001
Delete	2200	Single	PHU0002	P1105300003	00030002
]	2200	Single	PHU0002	P1105300003	T00030002

Gambar 5.36 Halaman Konfirmasi Pesanan

Pada halaman tersebut digunakan untuk menampilkan semua paket yang telah dipesan oleh pelanggan, serta terdapat total harga dari keseluruhan paket tersebut. Setiap paket terdapat tombol delete yang berfungsi untuk membatalkan paket yang telah dipilih. Tombol simpan pesanan berfungsi untuk menyimpan semua paket yang dipesan ke dalam *database*, setelah proses simpan maka akan keluar form informasi seperti pada Gambar 5.37.



Gambar 5.37 Form Informasi Pemesanan

5.2.2.2 Form Transaksi Pembayaran

Pada menu admin terdapat menu transaksi pembayaran yang berfungsi untuk menampilkan halaman transaksi pembayaran, dimana halaman pembayaran tersebut digunakan untuk mengelola data-data transaksi pembayaran yang telah dilakukan oleh pelanggan. Tampilan halaman pembayaran seperti pada Gambar 5.38.

~ Pembayaran ~

Nama Pelanggan	Barrack Obama		
	Search		
Total Biaya	2200		
Kekurangan	2200		
Jumlah Pembayaran	1000		
Keterangan	Pembayaran pertama		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Simpan			

Gambar	5.38	Form	Pemba	iyaran
--------	------	------	-------	--------

	Id_Pe	langgan	Nama_lengkap	Alamat
Select	P1105	300002	Budi Sudarsono	JL. Mawar no 6
Select	P1105	300003	Barrack Obama	JL. Amerika no 50
Select	P1105	310004	Arief Suratman	JL. Gula no 90
Select	P1105	310005	Susilo Bambang Yudoyono	JL. Mekar Sari no 100
Select	P1105	310006	Syahrini	JL. Jeruk no 10
Select	P1106	020007	Rina Gunawan	JL. Apel no 45
Select	P1106	020008	Dewi Ramadhani	JL. Kebonagung no 7
Select	P1106	020009	Inem Suminem	JL. Bendul Merisi no 12
Select	P1106	020010	Paijo	JL. Ketintang no 23
	-			

Gambar 5.39 Form Cari Pelanggan

Dalam form pembayaran terdapat tombol search yang digunakan untuk menampilkan *form* cari pelanggan yang berfungsi untuk mencari data pelanggan yang akan melakukan transaksi pembayaran seperti pada Gambar 5.39. Pada *form* cari pelanggan terdapat tombol select yang berfungsi untuk memilih nama pelanggan dan menampilkannya pada *form* transaksi pembayaran. Data pelanggan yang muncul pada *form* pembayaran adalah nama pelanggan, total biaya, dan kekurangan biaya dari paket yang telah dipesan. Kolom jumlah pembayaran digunakan untuk memasukkan data pembayaran dan kolom keterangan digunakan untuk memasukkan data keterangan dari pembayarannya. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data pembayaran ke dalam database dan akan muncul *form* informasi untuk menginformasikan bahwa penyimpanan telah berhasil, seperti pada Gambar 5.40.



Gambar 5.40 Form Informasi Penyimpanan Sukses

5.2.2.3 Form Transaksi Pembatalan

Pada menu admin terdapat menu transaksi pembatalan yang berfungsi untuk menampilkan halaman transaksi pembatalan, dimana halaman pembatalan tersebut digunakan untuk mengelola data-data transaksi pembatalan yang telah dilakukan oleh pelanggan. Pada halaman transaksi pembatalan terdapat pilihan untuk memilih paket yang ingin dibatalkan, dimana sebelumnya paket tersebut telah dipesan oleh pelanggan dan sudah tersimpan ke dalam database. Tampilan halaman pembatalan seperti pada Gambar 5.41.

Dalam form pembatalan terdapat tombol search yang digunakan untuk menampilkan *form* cari pelanggan yang berfungsi untuk mencari data pelanggan yang akan melakukan transaksi pembatalan seperti pada Gambar 5.42. Pada *form* cari pelanggan terdapat tombol select yang berfungsi untuk memilih nama pelanggan dan menampilkannya pada *form* transaksi pembatalan.

\sim Pembatalan \sim

Nama Pelanggan Budi Sudarsono Search Id_Pelanggan Total_Biaya Tgl_Pemesanan Kode_Pemesanan status_pemesanan T0001 P1105300002 6/2/2011 2200 Belum Lunas lect Kode_Detilpemesanan Kode_Pemesanan Kode_Paket Jumlah_Biaya Status_Pemesanan elect TD0001 T0001 PHU0002 2200 Pesan Kode_Pembayaran Kode_pemesanan tgl_pembayaran jml_pembayaran sisa_pembayaran jml_yg_sudah_dibayar status keterangan Belum Pembayaran 1000 1200 1000 P0001 T0001 6/2/2011 Lunas pertama 1000 Jumlah Yang Sudah Dibayar Biaya Pembatalan 110 Jumlah Uang Kembali 890

Simpan

Gambar 5.41 <i>Form</i> Pembatalan				
	Id_	Pelangga	Nama_lengkap	Alamat
Select	P11	105300002	Budi Sudarsono	JL. Mawar no 6
Select	P11	105300003	Barrack Obama	JL. Amerika no 50
Select	P11	05310004	Arief Suratman	JL. Gula no 90
Select	P11	05310005	Susilo Bambang Yudoyono	JL. Mekar Sari no 100
Select	P11	05310006	Syahrini	JL. Jeruk no 10
Select	P11	06020007	Rina Gunawan	JL. Apel no 45
Select	P1 1	106020008	Dewi Ramadhani	JL. Kebonagung no 7
Select	P11	06020009	Inem Suminem	JL. Bendul Merisi no 12
Select	P11	06020010	Paijo	JL. Ketintang no 23

Gambar 5.42 Form Cari Pelanggan

Data pelanggan yang muncul pertama kali pada *form* pembatalan adalah data pemesanan yang terdiri dari kode pemesanan, id pelanggan, tanggal pemesanan, total biaya, dan status biaya dari paket yang telah dipesan. Pada kolom tersebut terdapat tombol select yang berfungsi untuk menampilkan detail dari pemesanan yang dipilih, detail pemesanan tersebut antara lain kode detilpemesanan, kode pemesanan, kode paket, jumlah biaya, dan status pemesanan. Setelah itu pelanggan memilih paket yang akan dibatalkan dengan menggunakan tombol select dan sistem akan memproses transaksinya yang akan dimunculkan pada kolom jumlah yang sudah dibayar, biaya pembatalan, dan jumlah uang kembali. Tombol simpan berfunsi untuk menyimpan data transaksi pembatalan ke dalam database dan akan muncul *form* informasi untuk menginformasikan bahwa penyimpanan telah berhasil, seperti pada Gambar 5.43.



Menu-menu form laporan digunakan untuk menampilkan laporan-laporan yang dihasilkan dari data-data master dan data-data transaksi. Dimana data-data tersebut dapat digunakan dalam mengambil keputusan.

5.2.3.1 Form Laporan Data Pelanggan

Form laporan data pelanggan digunakan untuk menampilkan data-data pelanggan yang terdaftar dan mempunyai *account login* pada sistem. Pada laporan data pelanggan terdapat data no identitas, nama lengkap, jenis kelamin, tanggal lahir, alamat, kota, telepon, pekerjaan, dan status kawin. Pada form laporan data pelanggan terdapat tombol cetak ke PDF yang berfungsi untuk merubah laporan tersebut ke dalam file dengan format PDF agar lebih mudah dalam mencetak laporan tersebut. Adapun tampilan form laporan data pelanggan dapat dilihat pada Gambar 5.44.



PT. TONGGAK BUMI INDAH ARAFAH BIA TRAVEL PENYELENGGARA UMROH DAN HAJI BPIH KHUSUS

									1
No	No Identitas	Nama lengkap	JK	Tgl Lahir	Alamat	Kota	Telp	Pekerjaan	Status Kawin
1	1234567890	Budi Sudarsono	L	10/11/1990	JL. Mawar no 6	Surabaya	086589099239	Mahasiswa	Belum Kawin
2	0987654321	Barrack Obama	L	12/11/1998	JL. Amerika no 50	Jakarta	087890455678	Presiden	Kawin
3	2123422324	Arief Suratman	L	12/7/1995	JL. Gula no 90	Gresik	089765432145	Asisten Manager	Kawin
4	1234567899	Susilo Bambang	L	2/20/1998	JL. Mekar no 100	Jakarta	087655558890	Presiden RI	Kawin
5	0099099763	Syahrini	Ρ	1/12/2000	JL. Jeruk no 10	Jakarta	083436680098	artis	Belum Kawin
6	9786885879	Rina Gunawan	Ρ	4/2/1993	JL. Apel no 45	Gresik	086765454523	Marketing	Kawin
7	0909090900	Dewi Ramadhani	Р	3/4/1990	JL. Rungkut no 7	Sidoarjo	089023456789	Mahasiswa	Belum Kawin
8	1335465756	Inem Suminem	Р	2/3/1994	JL. Bendul no 12	Surabaya	086234535467	Marketing	Belum Kawin
9	1234567890	Paijo	L	2/10/1999	JL. Ketintang no 23	Surabaya	087687878765	Wiraswasta	Kawin
10	0000000000	Faisal Akbar	L	1/1/1990	JL. Baruk no 90	Surabaya	8767738	Mahasiswa	Belum Kawin
11	0987654321	Miko Hartono	L	6/10/1994	JL. Jakarta no 80	Gresik	087654545423	Wiraswasta	Belum Kawin

Gambar 5.44 Laporan Data Pelanggan

5.2.3.2 Form Laporan Data Pemesanan

SURABAYA

Form laporan data pemesanan digunakan untuk menampilkan data-data pemesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan. Pada laporan data pemesanan terdapat data nama lengkap, tanggal pemesanan, nama paket, total biaya, status pemesanan. Form laporan data pemesanan disertai dengan beberapa filter yaitu, filter menurut nama pelanggan dan nama paket yang dipesan. Pada form laporan data pelanggan terdapat tombol cetak ke PDF yang berfungsi untuk merubah laporan tersebut ke dalam file dengan format PDF agar lebih mudah dalam mencetak laporan tersebut. Adapun tampilan form laporan data pelanggan dapat dilihat pada Gambar 5.45.

7/3/2011

Pesanan Paket Terbanyak





PT. TONGGAK BUMI INDAH ARAFAH

PENYELENGGARA UMROH DAN HAJI BPIH KHUSUS

7/3/2011

No	Nama lengkap	Tgl Pemesanan	Total Biaya	Jenis
1	Arief Suratman Arief Suratman	6/5/2011	8,000	Најі
2	Barrack Obama Barrack Obama	6/3/2011	1,800	Најі
3	Budi Sudarsono Budi Sudarsono	6/2/2011	2,200	Haji
4	Budi Sudarsono	6/20/2011	1,800	Umroh
5	Dewi Ramadhani Dewi Ramadhani	6/5/2011	8,000	Најі
6	Faisal Akbar Faisal Akbar	6/6/2011	9,000	Haji
7	Faisal Akbar	6/6/2011	9,000	Umroh
8	Faisal Akbar	6/6/2011	9,000	Haji
9	Inem Suminem Inem Suminem	6/5/2011	8,000	Најі
10	Miko Hartono Miko Hartono	6/19/2011	8,000	Haji
11	Paijo Paijo	6/5/2011	1,800	Umroh
12	Rina Gunawan Rina Gunawan	6/6/2011	7,500	Haji

Gambar 5.45 Laporan Data Pemesanan

5.2.3.3 Form Laporan Data Pembayaran

Form laporan data pembayaran digunakan untuk menampilkan data-data pembayaran yang telah dilakukan oleh pelanggan. Pada laporan data pembayaran terdapat data nama lengkap, tanggal pembayaran, nama paket, total biaya, biaya masuk, sisa pembayaran, dan status pembayaran. Form laporan data pembayaran disertai dengan filter menurut nama pelanggan. Pada form laporan data pembayaran terdapat tombol cetak ke PDF yang berfungsi untuk merubah laporan tersebut ke dalam file dengan format PDF agar lebih mudah dalam mencetak laporan tersebut. Adapun tampilan form laporan data pembayaran dapat dilihat pada Gambar 5.46.



PT. TONGGAK BUMI INDAH ARAFAH

BIA TRAVEL PENYELENGGARA UMROH DAN HAJI BPIH KHUSUS

No	Nama lengkap	Tgl Pemesanan	Tgl Pemesanan Total Biaya		Status
1	Budi Sudarsono	6/2/2011	2,200	6/2/2011	Belum Lunas
2	Inem Suminem	6/5/2011	8,000	6/6/2011	Belum Lunas
3	Rina Gunawan	6/6/2011	7,500	6/6/2011	Belum Lunas
4	Budi Sudarsono	6/2/2011	2,200	6/6/2011	Belum Lunas
5	Miko Hartono	6/19/2011	8,000	6/19/2011	Belum Lunas
6	Miko Hartono	6/19/2011	8,000	6/20/2011	Belum Lunas

Gambar 5.46 Laporan Data Pembayaran

5.2.3.4 Form Laporan Data Pembatalan

Form laporan data pembatalan digunakan untuk menampilkan data-data pembatalan yang telah dilakukan oleh pelanggan. Pada laporan data pembatalan terdapat data nama lengkap, tanggal pembatalan, nama paket, biaya masuk, dan jumlah pengembalian. Pada form laporan data pembayaran terdapat tombol cetak

7/3/2011

ke PDF yang berfungsi untuk merubah laporan tersebut ke dalam file dengan format PDF agar lebih mudah dalam mencetak laporan tersebut. Adapun tampilan form laporan data pembatalan dapat dilihat pada Gambar 5.47.



No	Tgl Pembatalan	Kode Pembatalan	Kode Pembayaran	Kode Detilpemesanan	Jml Pengembalian
1	6/3/2011 12:00:00AM	B0001	TD0003	P0002	110
2	6/6/2011 12:00:00PM	B0002	TD0005	P0005	200
3	8/9/2011 3:00:00PM	B0003	TD0002	P0003	100
4	8/10/2011 1:00:00AM	B0004	TD0001	P0001	50



INSTITUT BISNIS

SURABAYA

INFORMATIKA