

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Halaman Website

Tampilan yang terdapat pada website adalah sebagai berikut :

IV.1.1 Tampilan Halaman Home

Halaman home merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan. Dalam halaman home terdapat beberapa menu yang dapat diakses oleh pengunjung. Bentuk dari halaman home dapat dilihat seperti gambar dibawah ini :



Gambar IV.1. Halaman Home

IV.1.2 Tampilan Halaman Tentang Kami

Tampilan Halaman Tentang kami merupakan tampilan untuk menjelaskan sejarah perusahaan, visi dan misi, arti logo dan sumber daya manusia yang ada pada PT. PESAWAT. Bentuk perancangan tentang kami dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar IV.2. Halaman Tentang Kami

IV.1.3 Tampilan Halaman Buku Tamu

Tampilan Halaman Pemasukan Buku Tamu merupakan halaman untuk memasukkan komentar dan nama pengunjung. Bentuk Perancangan Halaman Pemasukan Buku Tamu dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot displays the PT. Awan Biru website interface. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, TENTANG KAMI, BOOKING TIKET, PEMBATALAN TIKET, BERITA TERKINI, and BUKU TAMU. The main content area is divided into three sections:

- FORM PEMASUKAN BUKU TAMU:** A form for submitting guest book entries. It contains three input fields: 'Nama' (Name), 'E-Mail', and a larger text area for 'Komentar' (Comments). Below the form are 'Kirim' (Submit) and 'Reset' buttons.
- LIST BUKU TAMU:** A table displaying a list of submitted comments. The table has three columns: 'Nama', 'E-Mail', and 'Komentar'.
- LOGIN ADMINISTRATOR:** A section with the heading 'INFO PT. Awan Biru' and a paragraph of text.

Main Menu:

- Info Pesawat
- Info Jadwal Keberangkatan
- Info Harga Tiket

Link Ke Situs Lain:

- <http://www.garuda.co.id>
- <http://www.lioair.co.id>

LIST BUKU TAMU:

Nama	E-Mail	Komentar
tomy	sssssssss	CONTOH PESAN
Marsella Tobing	marsella@yahoo.com	Bagus
tomy	t_putra@ymail.com	haiii
kjkkkl	budi	laji
Ervina hutabarat	vinahutabarat@yahoo.co.id	tingkat kan lagi

LOGIN ADMINISTRATOR:

INFO PT. Awan Biru
backflow christmas and new year holidays detected most likely began on the 3rd of january to 15 januari.Untuk it PT. Awan Biru Bus has established a preparation to meet the ground transportation service in particular cross run Sumatera.3 additional fleet is expected to be sufficient to meet demand backflow at the beginning of the new year.

Gambar IV.3. Halaman Buku Tamu

IV.1.4 Tampilan Halaman Pemesanan Tiket

Tampilan halaman pemesanan merupakan halaman yang dapat diakses oleh calon penumpang untuk memesan tiket. Pada halaman ini calon penumpang memasukkan data-data sesuai dengan item-item yang sudah ditentukan. Sebelum mengisi form pemesanan tiket terlebih dahulu memilih tanggal keberangkatan dan asal dan tujuan penumpang. Bentuk form pemilihan tanggal, asal dan tujuan penumpang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar IV.4. Halaman Pemesanan Tiket.

Setelah memilih tanggal keberangkatan, asal dan tujuan penumpang, tekan tombol lanjut pemesanan, maka akan timbul halaman pemesanan tiket seperti gambar berikut ini.

PT. Awan Biru
Penjualan Tiket Online

HOME TENTANG KAMI BOOKING TIKET PEMBATALAN TIKET BERITA TERKINI BUKU TAMU

FORM PEMESANAN TIKET

Cara Booking & Bayar Pesawat : Yang perlu anda lakukan hanyalah membooking perjalanan anda dan anda akan diberi Nomor/Kode Booking. Anda tidak perlu membawa Rencana Perjalanan anda ke Loker pembayaran. Yang perlu anda ingat hanyalah Nomor Booking anda, atau sebutkan nama anda. Dalam Pembayaran Tiket Batas Waktu Maksimal 3 Jam dalam 24 Jam.

Tanggal Keberangkatan: 2014-08-15
Tanggal Pemesanan: Jum, 15-08-2014
Nama Pemesan: Jonh S
E-Mail: jhon@yahoo.com
Alamat: Medan
Telepon: -
Asal Keberangkatan: Medan
Tujuan Keberangkatan: Jakarta
No Bangku: 4

Kirim Pesanan Batal Pesanan

LOGIN ADMINISTRATOR

INFO PT. Awan Biru
backflow christmas and new year holidays detected most likely began on the 3rd of january to 15 januari. Untuk it PT. Awan Biru Bus has established a preparation to meet the ground transportation service in particular cross run sumatera. 3 additional fleet is expected to be sufficient to meet demand backflow at the beginning of the new year.

Page: 9 of 12 | Words: 788 | Finnish

Gambar IV.4. Halaman Isian Biodata Pemesanan Tiket.

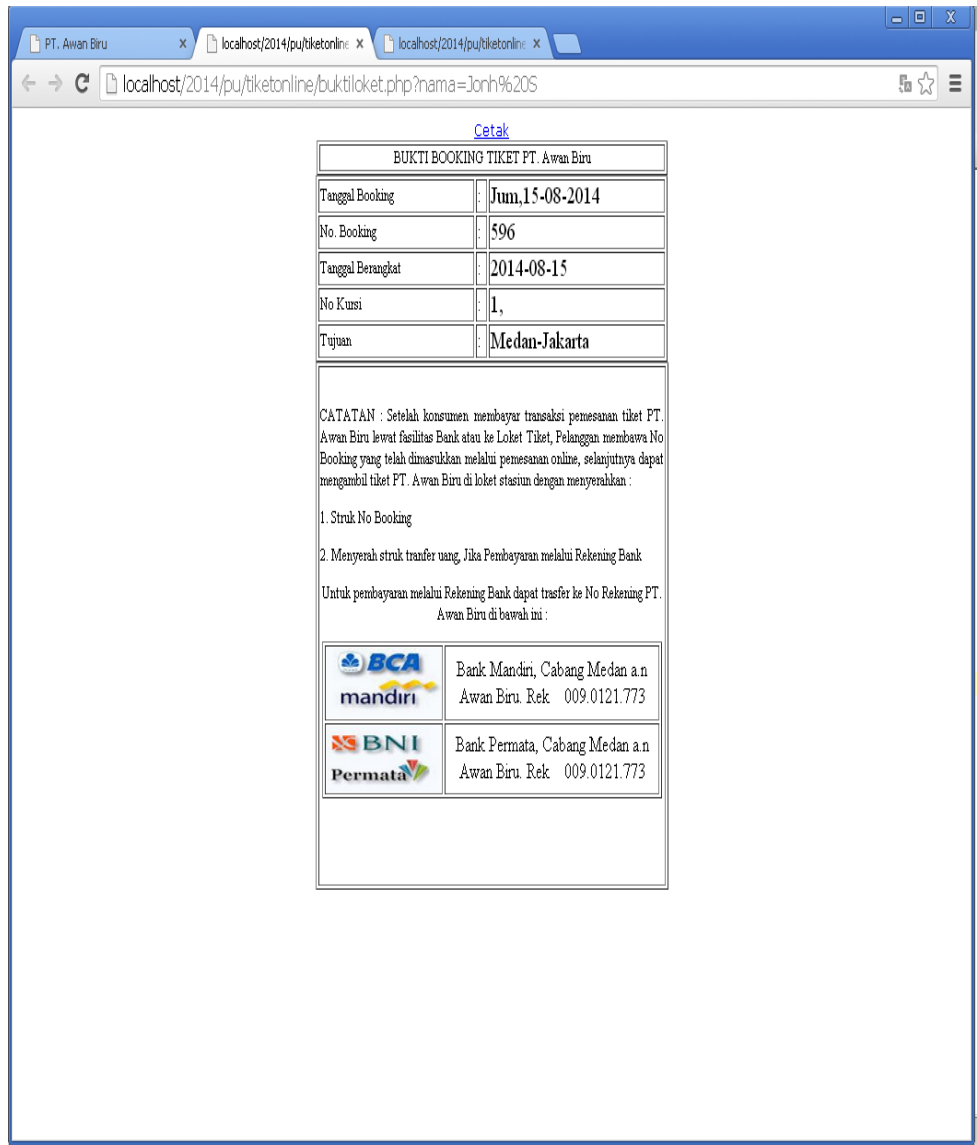
Jika yang dipilih cara pembayaran melalui loket maka akan tampil halaman seperti gambar berikut ini.

The screenshot displays a web browser window with the following content:

- Browser Tabs:** PT. Awan Biru and localhost/2014/pt/tiketonline: x
- Address Bar:** localhost/2014/pt/tiketonline/index.php?slink=prosespemesanan.php
- Header:** PT. Awan Biru Penjualan Tiket Online (with three airplane images)
- Navigation Menu:** HOME, TENTANG KAMI, BOOKING TIKET, PEMBATALAN TIKET, BERITA TERKINI, BUKU TAMU
- Main Content Area:**
 - Left Sidebar:**
 - Main Menu:** Info Pesawat, Info Jadwal Keberangkatan, Info Harga Tiket
 - Link Ke Situs Lain:** http://www.garuda.co.id, http://www.lioair.co.id
 - Center:**
 - Terima Kasih Anda Telah Melakukan Pemesanan Tiket**
 - CETAK BUKTI PEMESANAN TIKET**
 - Right Sidebar:**
 - LOGIN ADMINISTRATOR**
 - INFO PT. Awan Biru:** backflow christmas and new year holidays detected most likely began on the 3rd of january to 15 januari. Untuk it PT. Awan Biru Bus has established a preparation to meet the ground transportation service in particular cross run sumatera. 3 additional fleet is expected to be sufficient to meet demand backflow at the beginning of the new year.
- Footer:** Page: 10 of 12 Words: 795 Finnish

Gambar IV.4. Halaman Proses Isian Selesai.

Tekan tombol Cetak bukti pemesanan tiket, selanjutnya akan muncul halaman bukti pemesanan seperti gambar berikut ini.



Gambar IV.4. Halaman Cetak Struk Booking

IV.1.5 Tampilan Halaman Informasi PESAWAT

Tampilan Halaman Informasi PESAWAT berisi tentang data PESAWAT yang tersedia pada PJTKI. Bentuk tampilan Halaman Informasi PESAWAT dapat dilihat pada gambar berikut ini.



PT. Awan Biru
Penjualan Tiket Online

HOME TENTANG KAMI BOOKING TIKET PEMBATALAN TIKET BERITA TERKINI BUKU TAMU

DAFTAR PESAWAT

No.	No.Pesawat	KELAS	JLH KURSI	#
1	PWS-3459-UD	EKSEKUTIVE	30	Detail
2	PWS-2222-UD	EKONOMI	40	Detail
3	PWS-3333-UD	EKSEKUTIVE	30	Detail

Main Menu

- [Info Pesawat](#)
- [Info Jadwal Keberangkatan](#)
- [Info Harga Tiket](#)

Link Ke Situs Lain

- <http://www.garuda.co.id>
- <http://www.lioair.co.id>

LOGIN ADMINISTRATOR

INFO PT. Awan Biru
backflow christmas and new year holidays detected most likely began on the 3rd of january to 15 januari.Untuk it PT. Awan Biru Bus has established a preparation to meet the ground transportation service in particular cross run sumatera.3 additional fleet is expected to be sufficient to meet demand backflow at the beginning of the new year.

Gambar IV.5. Halaman Informasi Data PESAWAT

IV.1.6 Tampilan Form Menu Login Admin

Form login merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem laporan dan mengoperasikannya.



Gambar IV.6. Form Login

IV.1.7. Tampilan Halaman Menu Utama

Tampilan Halaman menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar IV.7. Halaman Informasi Data menu utama

IV.1.8. Tampilan Halaman Laporan Arus Kas

Tampilan Laporan Arus Kas dapat dilihat pada gambar berikut ini.

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Header:** PT. Awan Biru Penjualan Tiket Online. Includes a logo and three images of airplanes.
- Navigation:** [Kembali ke Menu utama](#)
- Date Selection:**

Tanggal Bulan Tahun Sampai Tanggal Bulan Tahun

01 10 2014 30 10 2014 OK
- Section Title:** **LAPORAN KAS MASUK**
PERIODE : 01-10-2014 S/D 30-10-2014
- Table:**

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2014-08-15	Kas		1750000	0
	Penjualan Tiket Pesawat		0	1750000
2014-08-15	Kas		1750000	0
	Penjualan Tiket Pesawat		0	1750000
			3500000	3500000
- Signature:** Medan, 15 Aug 2014
Administrasi
(_____)

Gambar IV.8. Halaman Informasi laporan Arus Kas

IV.1.9. Tampilan Halaman Laporan Kas Keluar

Tampilan Laporan Kas Keluar dapat dilihat pada gambar berikut ini.

PT. Awan Biru
Penjualan Tiket Online

[Kembali ke Menu utama](#)

Tanggal Bulan Tahun Sampai Tanggal Bulan Tahun

LAPORAN KAS KELUAR
PERIODE : 01-10-2014 S/D 30-10-2014

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2014-10-16	Pembayaran Rekening Listik		200000	0
	KAS		0	200000
2014-10-16	Gaji Pegawai		3500000	0
	KAS		0	3500000
2014-10-16	Pembelian Komputer 2 Unit		4500000	0
	KAS		0	4500000
2014-10-17	Pembelian Kertas		350000	0
	KAS		0	350000
			<hr/>	<hr/>
			8550000	8550000

Medan, 15 Aug 2014
 Administrasi

Gambar IV.9. Halaman Informasi laporan Kas Keluar

IV.10. Tampilan Halaman Laporan Jurnal Umum

Tampilan Laporan Jurnal Umum dapat dilihat pada gambar berikut ini.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/2014/pu/tiketonline/administrator/lap_jurnal_umum.php`. The page title is "LAPORAN JURNAL UMUM" and the period is "PERIODE : 01-10-2014 S/D 30-10-2014". The table below displays the journal entries.

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
Kas Masuk				
2014-08-15	Kas		1750000	0
	Penjualan Tiket Pesawat		0	1750000
2014-08-15	Kas		1750000	0
	Penjualan Tiket Pesawat		0	1750000
Pengeluaran Kas				
2014-10-16	Pembayaran Rekening Listik		200000	-
	KAS		-	200000
2014-10-16	Gaji Pegawai		3500000	-
	KAS		-	3500000
2014-10-16	Pembelian Komputer 2 Unit		4500000	-
	KAS		-	4500000
2014-10-17	Pembelian Kertas		350000	-
	KAS		-	350000

Medan, 15 Aug 2014
Administrasi

(_____)

Gambar IV.10. Halaman Informasi laporan Jurnal Umum

IV.1.11. Tampilan Halaman Laporan Rugi Laba

Tampilan Laporan Rugi Laba dapat dilihat pada gambar berikut ini.

PT. Awan Biru
Penjualan Tiket Online

[Kembali ke Menu utama](#)

Tanggal Bulan Tahun Sampai Tanggal Bulan Tahun

LAPORAN JURNAL RUGI LABA
PERIODE : 01-10-2014 S/D 30-10-2014

Tanggal	Keterangan	Jumlah	Total
Pemasukan Kas			
2014-08-15	Penjualan Tiket	1750000	
2014-08-15	Penjualan Tiket	1750000	
Total Pemasukan Kas ==>			3500000
Pengeluaran Kas			
2014-10-16	Pembayaran Rekening Listik	200000	
2014-10-16	Gaji Pegawai	3500000	
2014-10-16	Pembelian Komputer 2 Unit	4500000	
2014-10-17	Pembelian Kertas	350000	
Total Pengeluaran Kas ==>			8550000
Total Laba Rugi			-5050000

Medan, 15 Aug 2014
 Administrasi

Gambar IV.11. Halaman Informasi laporan Rugi Laba

1V.1.12. Tampilan Halaman Pendapatan Penjualan Tiket

Tampilan halaman pendapatan penjualan tiket seperti gambar berikut ini:

PT. Awan Biru
Penjualan Tiket Online

[Kembali ke Menu utama](#)

Tanggal Bulan Tahun Sampai Tanggal Bulan Tahun
 01 ▼ 08 ▼ 2014 ▼ 31 ▼ 08 ▼ 2014 ▼ OK

LAPORAN DATA PENJUALAN TIKET
 PERIODE : 01-08-2014 S/D 31-08-2014

Tanggal	Asal	Tujuan	Nama Pemesan	No Pesawat	Harga Tiket
2014-08-15	Medan	Jakarta	xxx	PWS-3459-UD	1750000
2014-08-15	Medan	Jakarta	Jonh S	PWS-3459-UD	1750000
2014-08-15	Medan	Jakarta	neli	PWS-3459-UD	1750000
					TOTAL HARGA : 5250000

Medan, 10 Sep 2014
 Administrasi

(_____)

Gambar IV.12. Halaman Penjualan Tiket

IV.2 Pembahasan

Program adalah serangkaian instruksi-instruksi yang sistematis dan logis untuk mengendalikan komputer dalam mencapai tujuan sesuai dengan aturan – aturan tertentu.

IV.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak

Dalam implementasi dari Program Pengajian ini membutuhkan perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software). Adapun hardware dan software yang akan dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. Perangkat Keras (Hardware)
 - a. Micro processor minimal Pentium 3
 - b. Harddisk untuk tempat sistem beroperasi dan sebagai media penyimpanan data
 - c. Memory minimal 64 MB
 - d. Monitor super VGA
 - e. Keyboard
 - f. Mouse
 - g. Device Mobile seperti handphone yang sudah mendukung koneksi internet
2. Perangkat Lunak
 - b. XAMPP
 - c. MySQL
 - d. Internet Explorer atau Mozilla Fire Fox

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem

Adapun yang menjadi kelebihan dari system yang akan dirancang yaitu :

- a. Dengan adanya aplikasi ini pihak PT. Awan Biru Holiday tidak lagi mengalami kesulitan dalam mengolah data yang ada.
- b. Mempermudah pihak PT. Awan Biru Holiday dalam menjalankan proses pengolahan data penjualan dan pemasaran tiket penerbangan.
- c. Program ini dirancang dengan sederhana dan mudah untuk digunakan.
- d. Proses penyampaian informasi penjualan tiket dapat dilakukan dengan cepat dan akurat dengan melihat langsung dari system informasi penjualan tiket penerbangan online.
- e. Pengawasan terhadap penjualan tiket dapat lebih efektif dengan melihat laporan yang dihasilkan system.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

- a. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses penjualan tiket penerbangan berbasis web di PT. Awan Biru Holiday .
- b. Belum adanya system keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.
- c. Membutuhkan sumber daya manusia yang handal dalam pengoperasian dan pemeliharaan sistem jaringan online.