

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pendhowo Limo Travel merupakan sebuah perusahaan dalam bidang transportasi. Pendhowo Limo Travel memiliki alamat di jalan Balapan Kemakmuran GK 3/144, Gondokusuman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55165. Sarana dan prasarana yang dimiliki Pendhowo Limo Travel sudah cukup memadai dan jadwal operasi yang dapat terbilang cukup padat.

Pendhowo Limo Travel menjual tiket perjalanan melalui brosur dan pamphlet yang disebar di pusat kota. Selain itu, para pelanggan khususnya yang di Yogyakarta juga harus mendatangi kantor pusat Pendhowo Limo di jalan Balapan Kemakmuran GK 3/144, Gondokusuman, Daerah Istimewa Yogyakarta untuk melakukan pemesanan tiket dan pelanggan juga bisa menghubungi kontak dari Pendhowo Limo travel. Hal ini kurang memberikan efektifitas dan efisien dalam melakukan pemesanan yang harus datang ke kantor pusat. Selain itu promosi dengan melalui brosur dan pamphlet sangat rentan rusak oleh cuaca dan juga orang yang melakukan vandalisme.

Dari kegiatan di atas dapat membuang waktu pelanggan dan menambah biaya operasional yang dikeluarkan oleh travel. Masalah ini muncul dikarenakan pelanggan yang ingin memesan tiket perjalanan ke kota lain harus datang ke kantor pusat dahulu atau menelpon nomer agen yang kadang tidak diangkat. Pembuatan pamphlet dan brosur dinilai kurang efisien sehingga menambah masalah pada biaya operasional yang harus dikeluarkan oleh travel. Dari masalah yang timbul selama ini pada Pendhowo Limo Travel, mengakibatkan pelanggan enggan memesan tiket pada pendhowo Limo Travel yang berdampak pada kurangnya transaksi penjualan tiket.

Oleh karena itu, Pendhowo Limo Travel membutuhkan website yang dapat menjangkau pemesanan yang dilakukan oleh pelanggan di Kota Yogyakarta dan Kota lainnya. Mengingat perkembangan Kota Yogyakarta cukup pesat, maka proses

pemesanan tiket dilakukan secara online. Sehingga para pelanggan tidak harus datang ke kantor untuk melakukan pemesanan tiket perjalanan. Tidak hanya itu, promosi dan informasi Pendhowo Limo Travel dilakukan secara online melalui website resmi, sehingga dapat meminimalisir biaya pembuatan brosur dan pamphlet.

Menganggapi hal tersebut, maka melalui Kerja Praktek ini saya bermaksud membuat sebuah website sebagai alat untuk mempermudah para pelanggan untuk melakukan pemesanan secara online. Dengan adanya website ini, maka para pelanggan tidak harus datang ke kantor pusat untuk melakukan pemesanan dan tidak khawatir dengan jadwal keberangkatan dan harga tiket karena sudah ada di dalam website resmi Pendhowo Limo Travel.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas telah mengidentifikasi masalah-masalah pada Pendhowo Limo Travel tersebut agar bisa lebih berkembang ke depannya. Adapun masalah-masalah yang timbul dari kurangnya website Pendhowo Limo tersebut:

1. Membuang waktu pelanggan dalam melakukan pemesanan tiket pada Pendhowo Limo Travel.
2. Pemasaran Pendhowo Limo Travel menggunakan brosur dan pamphlet yang dinilai menambah biaya operasional yang dikeluarkan travel.
3. Kurangnya transaksi penjualan tiket yang diakibatkan tertinggal dari segi teknologi informasi.
4. Kurangnya jumlah agen Pendhowo Limo Travel, agen yang sekarang hanya 2 yaitu di Yogyakarta sebagai kantor pusat dan di Blora.
5. Nomer Hp agen kadang susah untuk dihubungi
6. Data transaksi penumpang yang ada di Pendhowo Limo Travel dapat hilang sewaktu-waktu karena hanya di tulis pada sebuah buku.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan di atas, maka penyusun membuat batasan masalah hanya pada pembuatan website untuk media informasi dan promosi, serta sistem penjualan tiket online PENDHOWO LIMO Travel. Adapun batasan-batasan ruang lingkup dari informasi yang disampaikan pada website tersebut adalah :

1. Pendhowo limo travel hanya melayani perjalanan darat.
2. Pemesanan tiket dapat menghubungi nomer hp yang tertera di browser dan dapat datang ke kantor langsung.
3. Penyimpanan laporan bulanan masih ditulis pada sebuah buku.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijelaskan di atas, maka dapat diketahui pokok permasalahan dalam Kerja Praktek adalah : Bagaimana membangun sebuah website sebagai media informasi dan pemesanan untuk Pendhowo Limo Travel?

E. Tujuan KP

Tujuan penulisan laporan kerja praktek ini adalah Membangun sebuah website sebagai sistem informasi dan pemesanan untuk Pendhowo Limo Travel.

F. Manfaat KP

1. Manfaat bagi Intansi:

Dengan adanya website dapat membantu dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas informasi yang disediakan bagi pihak yang membutuhkan. Mempermudah proses pemesanan tiket secara online dengan menggunakan pemanfaatan Teknologi Informasi.

2. Manfaat bagi mahasiswa:

Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang sudah dipelajari selama kuliah dan menambah pengalaman dalam pembuatan website.

BAB II

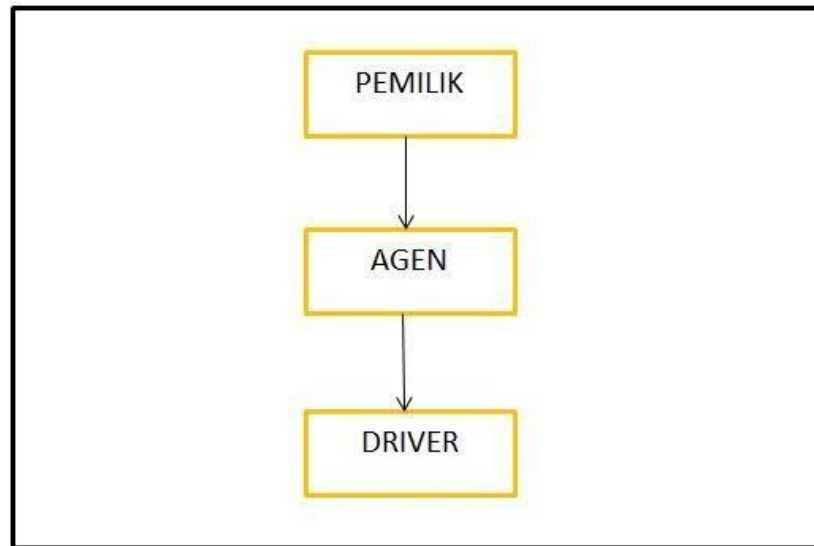
Gambaran Instansi

A. Umum

Pendhowo Limo Travel merupakan sebuah perusahaan dalam bidang transportasi. Pendhowo Limo Travel memiliki alamat di jalan Balapan Kemakmuran GK 3/144, Gondokusuman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55165. Sarana dan prasarana yang dimiliki Pendhowo Limo Travel sudah cukup memadai dan jadwal operasi yang dapat dibilang cukup padat. Memiliki 4 unit kendaraan yang dioperasikan setiap harinya, fasilitas yang cukup memadai, serta harga yang terjangkau bagi pelanggan. Pendhowo Limo Travel memberikan perhatian besar pada fasilitas pelayanan yang nyaman dan aman bagi para penumpangnya. Jenis fasilitas yang diberikan kepada pelanggan antara lain, full ac pada setiap kendaraan, mendapatkan cemilan berupa roti dan air mineral kemasan, tepat waktu. Pendhowo Limo Travel berharap mampu menjadi travel pilihan bagi para penumpang yang ingin berpergian atau pulang kampung.

B. Struktur Organisasi

Berikut ini adalah gambar 2.1 struktur organisasi atau perusahaan dari Pendhowo Limo Travel :



Gambar 2.1 Struktur Perusahaan

C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya

Sumber daya manusia yang ada pada Pendhowo Limo Travel memiliki kompetensi dalam bidang Driver dan telah memiliki sim A, dalam merekrut driver Pendhowo Limo Travel memberi standar pada drivernya dengan memiliki pengalaman kerja selama enam bulan sampai satu tahun pengalaman kerja. Pandhowo Limo Travel memiliki 1 orang Owner, 2 orang agen, 4 orang driver. Sumber daya fisik lainnya Pendhowo Limo Travel memiliki 2 buah gedung yang dijadikan sebagai tempat usaha travel tersebut, memiliki 4 buah kendaraan, memiliki 2 buah komputer untuk disetiap agen, dan memiliki beberapa alat perbaikan kendaraan untuk penunjang keamanan.

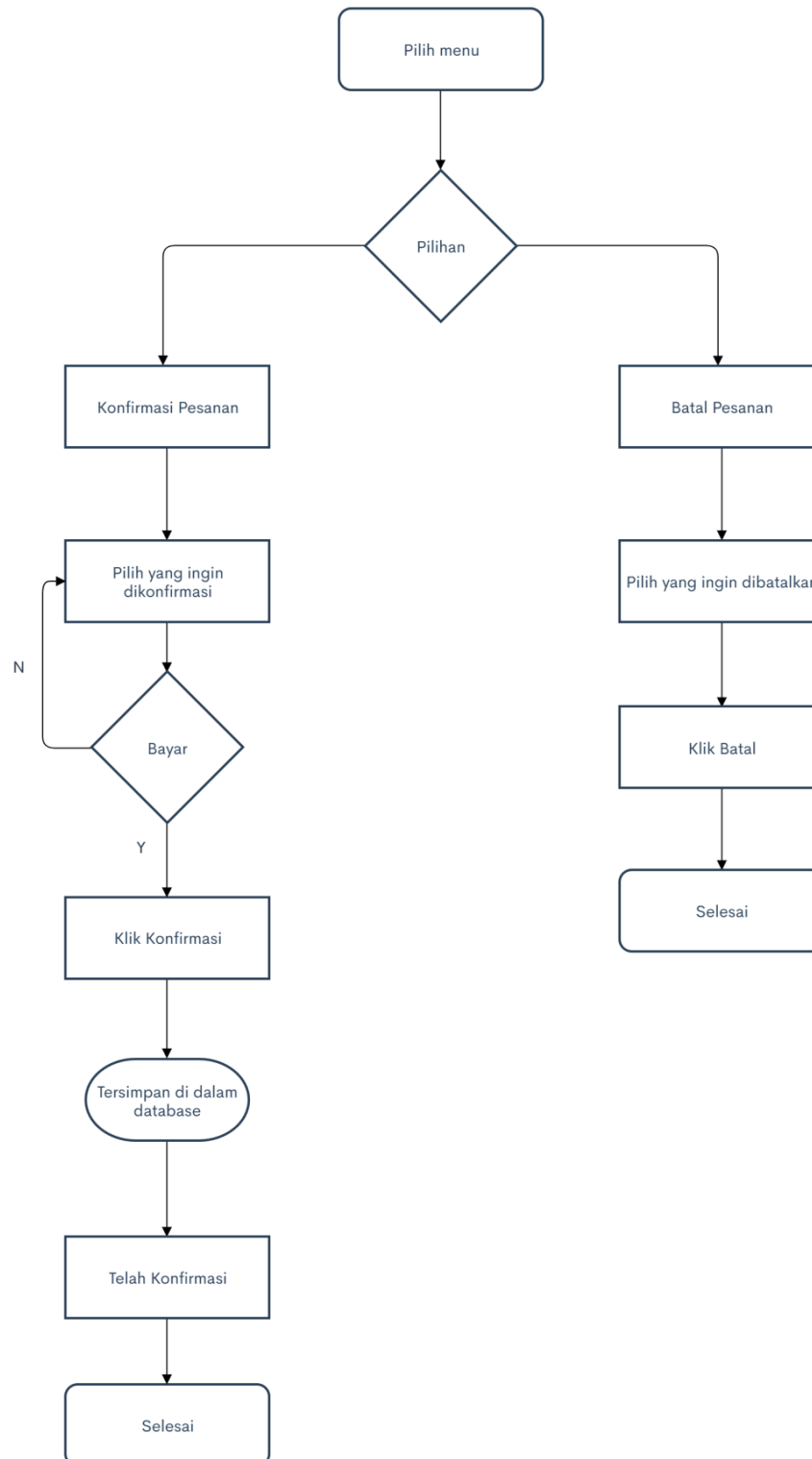
D. Proses Bisnis Saat Ini

Proses bisnis yang terjadi saat website digunakan oleh admin dan pengunjung website adalah sebagai berikut:

1. Admin:

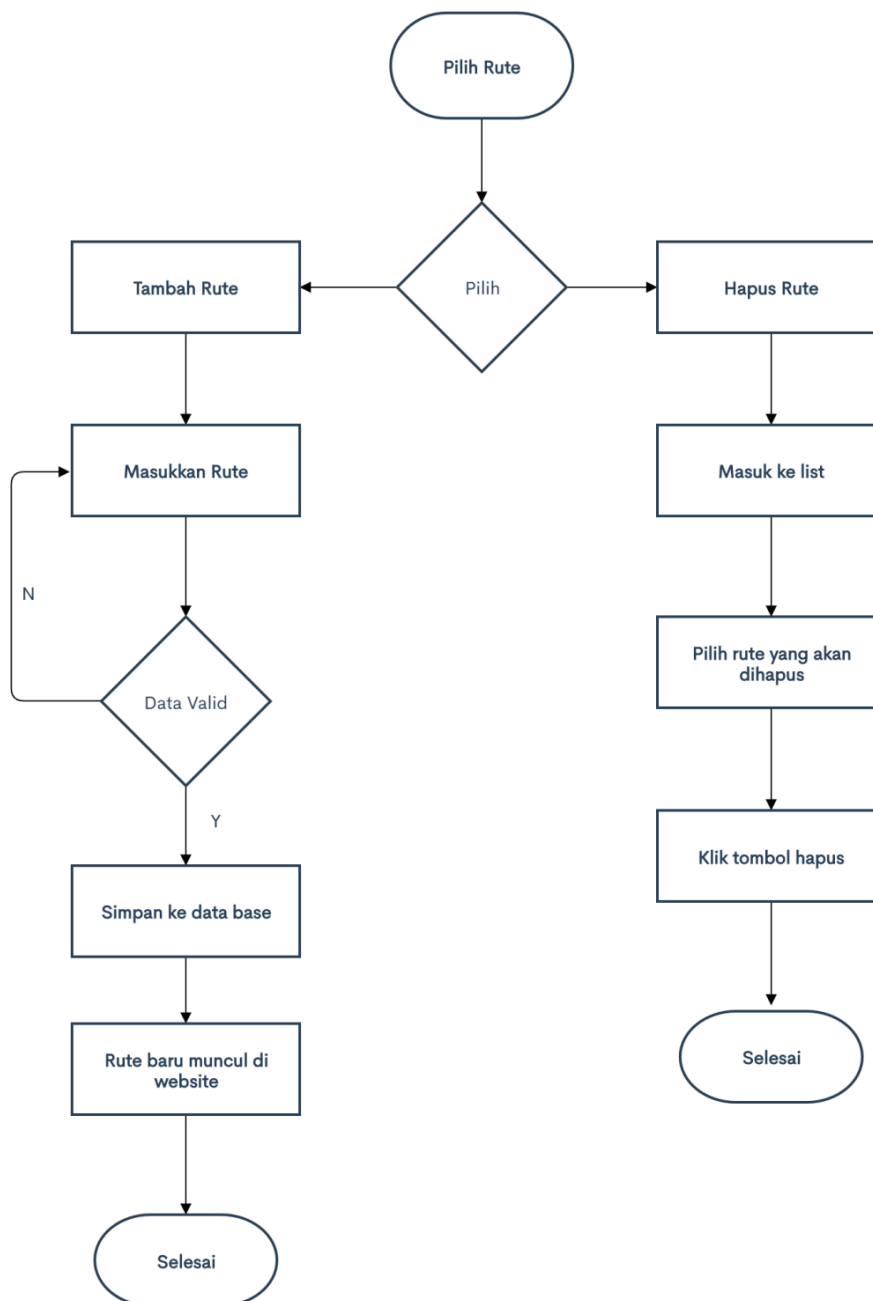
- a) Admin login.
- b) Setelah login admin masuk ke bagian halaman depan website admin.
- c) Pada halaman website akan muncul beberapa pilihan yaitu:
 - 1) Konfirmasi: untuk admin mengkonfirmasi penumpang yang sudah bayar.
 - 2) Batal: untuk admin dapat membatalkan pemesanan apabila belum dibayar atau pun pembatalan sepihak oleh penumpang.
 - 3) Tambah Rute: untuk admin menambah rute perjalanan
 - 4) List Rute: tampilan list rute yang ada pada halaman admin dan ada pilihan untuk menghapus.
- d) Semua proses diatas digunakan untuk melakukan proses bisnis yang ada pada website.

2. Pengunjung website:
 - a) Pengunjung masuk ke website.
 - b) Pengunjung diberikan beberapa pilihan kategori yaitu Home, About, Contact, Book Online dan Admin.
 - c) Pada bagian Home pengunjung bisa melihat beberapa kota tujuan perjalanan yang ditampilkan pada travel.
 - d) Pada bagian About pengunjung dapat membaca singkat dan melihat fasilitas yang tersedia pada travel.
 - e) Pada bagian Book Online pengunjung dapat memesan tiket secara online berdasarkan kota tujuan.
 - f) Pada bagian contact pengunjung dapat menghubungi contact yang tertera.
3. Flowchart proses bisnis saat admin ingin menkonfirmasi pemesanan dan pembatalan ditunjukkan pada gambar 2.2.



Gambar 2.2 Flowchart proses pada bagian konfirmasi pemesanan

4. Flowchart proses bisnis saat admin ingin menambah, dan menghapus rute ditunjukkan pada gambar 2.3.



Gambar 2.3 Flowchart proses bisnis pada bagian tambah rute

BAB III

METODOLOGI KERJA PRAKTEK

A. Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak Pembimbing Kerja Praktek

Lokasi kerja praktek bertempat di Pendhowo Limo Travel beralamatkan di Jalan Balapan Kemakmuran GK 3/144, Gondokusuman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55165. Kontak pembimbing KP adalah Dani Prasetyo CP: 0821 4139 126.

B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dengan dua cara, yaitu penelitian lapangan (*field research*), dan riset internet (*internet reseach*). Pengumpulan data primer dilakukan dengan cara:

1. Penelitian Lapangan (*field research*)

Penelitian Lapangan (*field research*) yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan peninjauan langsung pada instansi/perusahaan yang menjadi objek penelitian. Untuk mendapatkan data primer yaitu dengan cara:

a. Metode Wawancara

Metode wawancara adalah salah satu metode pengumpulan data dengan cara berdialog dengan orang yang sedang diamati. Dalam proses perolehan data, penulis menggunakan salah satu jenis metode wawancara yaitu wawancara terstruktur. Wawancara terstruktur adalah wawancara yang dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya kepada orang yang sedang diamati. Dalam hal ini, penulis mewawancarai Pemilik pada Pendhowo Limo Travel yaitu Dani Prasetyo.

b. Metode Observasi

Metode observasi adalah salah satu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung yang meliputi kegiatan pemusatan perhatian terhadap suatu objek dengan menggunakan seluruh alat indera. Dalam hal ini, penulis mengamati kegiatan para agen

yang terkait dalam proses pelayanan pelanggan pada Pendhwo Limo Travel yang dilaksanakan selama masa Kerja Praktek..

2. Riset Internet (*Online Research*)

Riset ini merupakan proses pengumpulan data yang berasal dari situs- situs yang berhubungan dengan berbagai informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

C. Rancangan Jadwal Kegiatan

Tabel 3.1 Rencana dan realisasi kegiatan kerja praktek

No.	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan														Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ya/Tidak	%
1.	Melakukan observasi															YA	100
2.	Melakukan analisis															YA	100
3.	Implementasi															YA	100
4.	Pengujian Sistem															YA	100
5.	Penulisan Laporan															YA	100

Keterangan:

: Rencana

: Realisase

Yogyakarta, 18 Oktober 2020
Menyetujui,

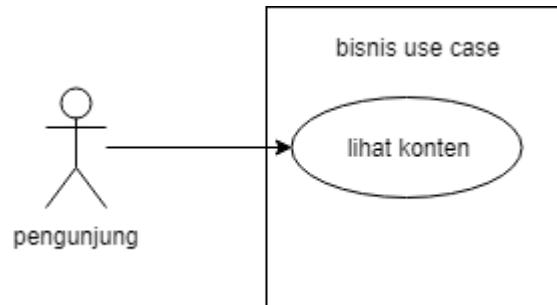
(Taufiq Ismail,
S.T.,M.Cs) Dosen
Pembimbing

D. Rancangan Sistem

Perancangan sistem ini bertujuan untuk menentukan rancangan *website* Pendhow Limo Travel. Perancangan sistem dimulai dengan perancangan Flowchart. Perancangan dan desain website dilakukan mulai dari merancang tampilan home page awal, detail halaman website (home, about, book online, dan contact), dan tampilan admin.

1. Business Use-Case

Diagram ini digunakan selama pemodelan aktifitas bisnis berlangsung dan mengatur konteks sistem untuk membentuk fondasi dalam pembentukan *use case diagram*. *Business Use-Case* dapat dilihat pada Gambar 3.1. *Business Use- Case*.

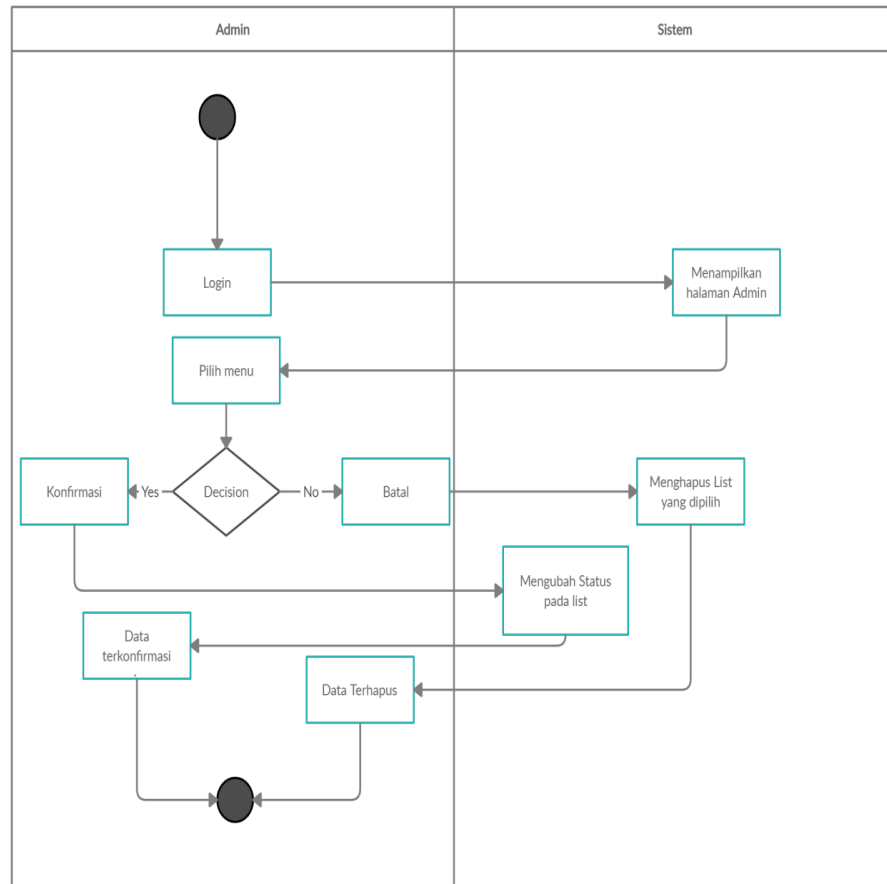


Gambar 3.1 Business Use-Case.

2. Activity Diagram

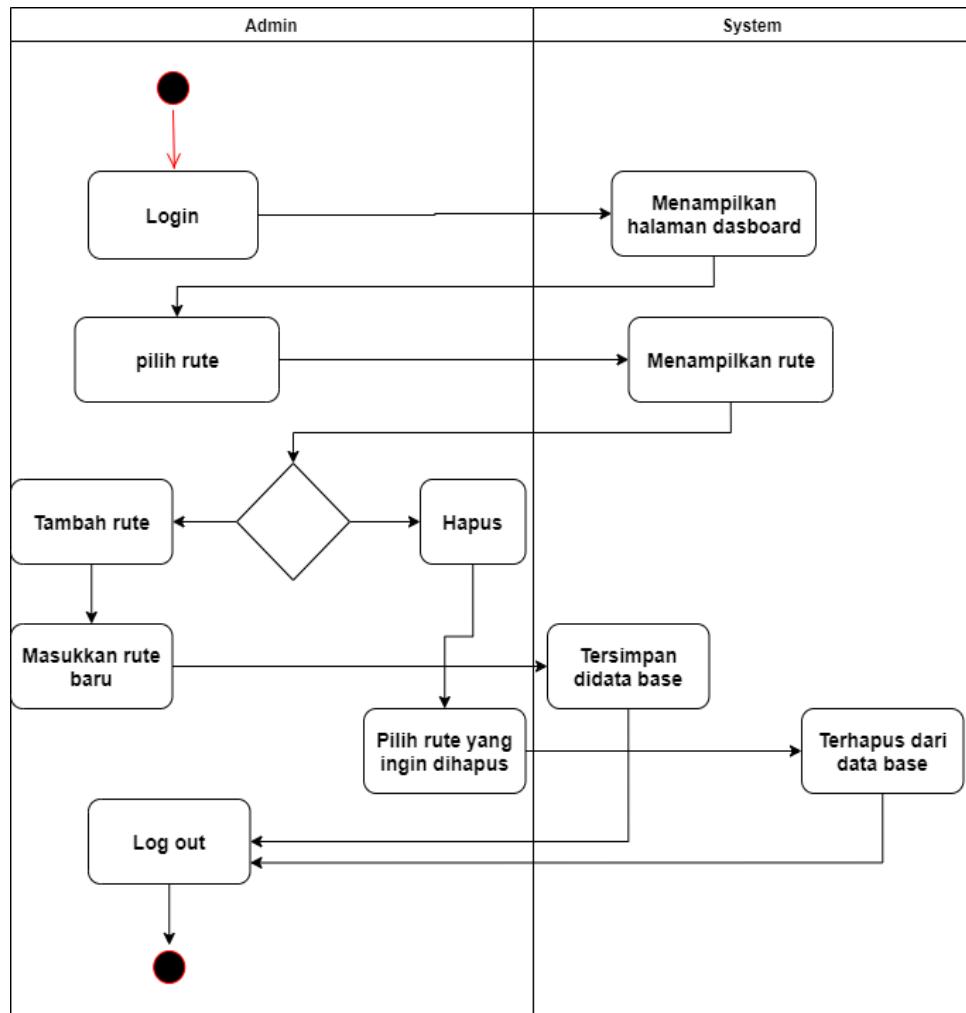
Activity Diagram adalah diagram yang menggambarkan *workflow* (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis. Dapat dilihat pada Gambar 3.2 dan Gambar 3.3.

Activity Diagram Rancangan Konfirmasi.



Gambar 3.2 Activity diagram rancangan konfirmasi

Activity Diagram Rancangan Rute.



Gambar 3.3 Activity diagram rancangan rute

3. Requirement

Requirement mengidentifikasi suatu sistem dapat membantu pemakai.

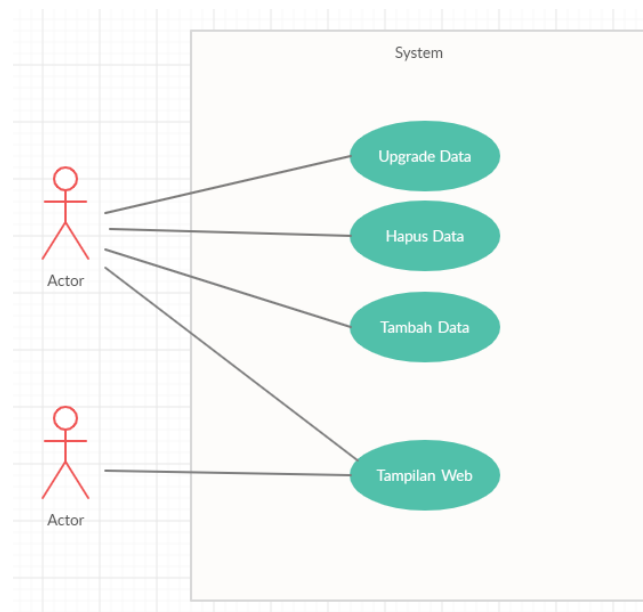
Dapat dilihat pada Tabel 3.2. Requirement

Tabel 3.1 Tabel requirement

<i>Requirment</i>	Deskripsi
Menambahkan data	Aplikasi mampu menambahkan data
Menghapus data	Aplikasi mampu menghapus data
Menampilkan data	Aplikasi mampu menampilkan data pemesanan

4. Use-Case Diagram

Use Case merupakan sebuah teknik yang digunakan dalam pengembangan sebuah perangkat lunak atau sistem informasi untuk menangkap kebutuhan fungsional dari sistem yang bersangkutan, dapat dilihat pada Gambar 3.4. *Use-Case Diagram*.



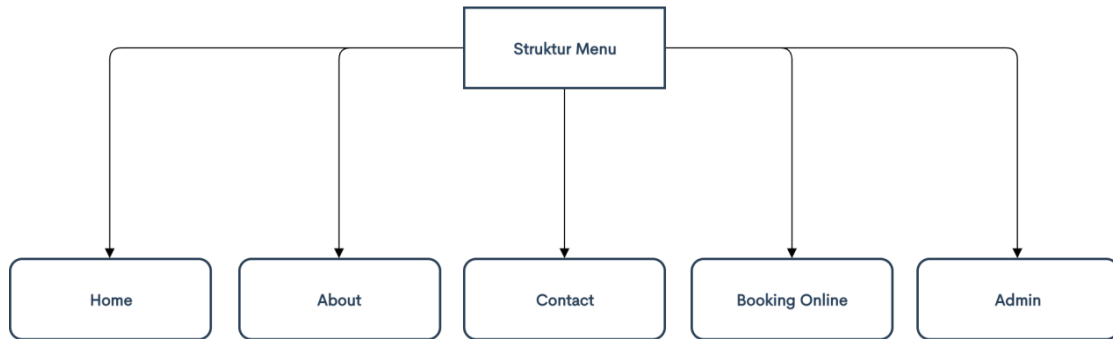
Gambar 3.4 Use-case diagram

5. Rancangan Menu

Rancangan menu terdapat dua rancangan yaitu rancangan menu untuk pengunjung dan rancangan menu untuk admin.

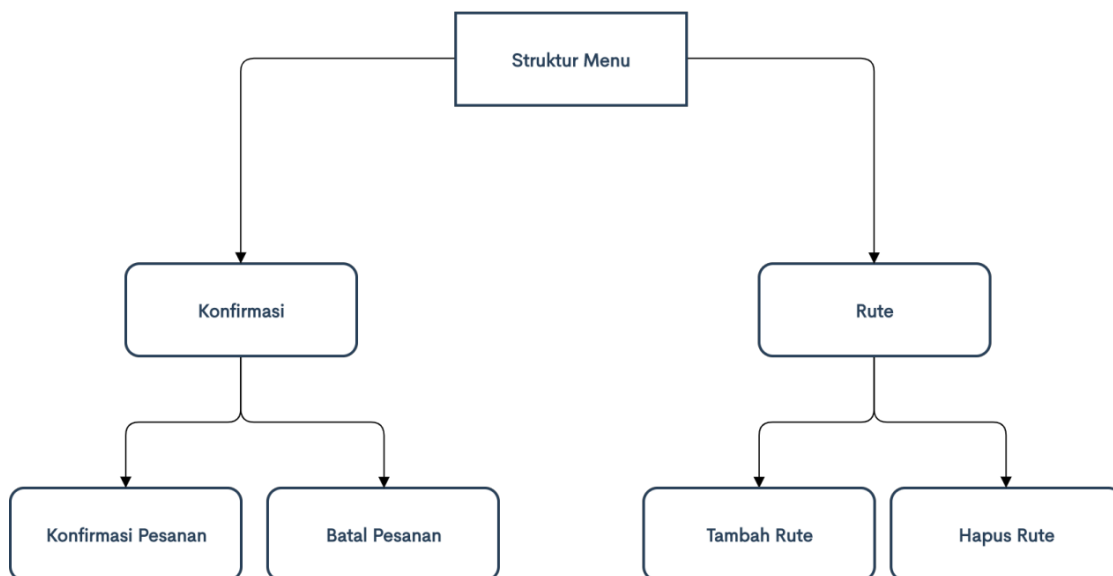
Rancangan menu pengunjung dapat dilihat pada Gambar 3.5.

Rancangan Menu Pengunjung.



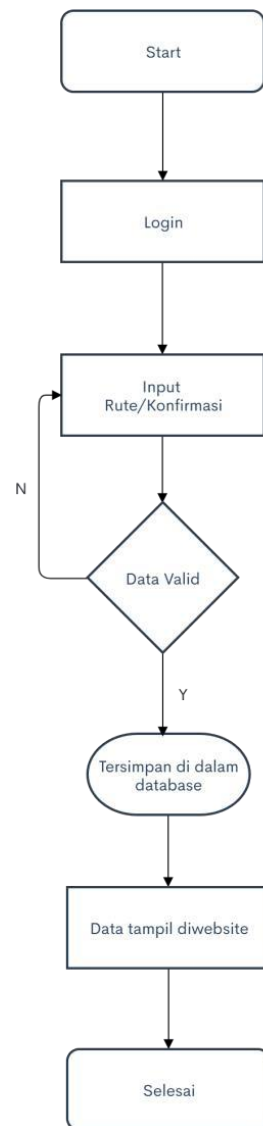
Gambar 3.5 Rancangan menu pengunjung

Rancangan menu admin dapat dilihat pada Gambar 3.6. Rancangan Menu Admin.



Gambar 3.6 Rancangan menu admin

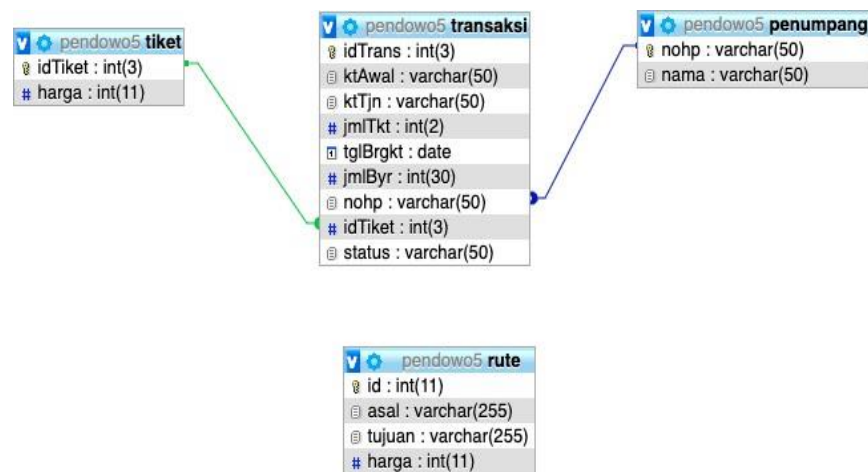
6. Flowchart admin pada website cafe tersebut ditunjukkan pada gambar 3.7.
Flowchart Admin.



Gambar 3.7 Flowchart admin

7. Perancangan Database dan Tabel

Perancangan database dari aplikasi berbasis website ini menggunakan DBMS (*Database Managing System*) MySQL. Database aplikasi periklanan berbasis website ini terdiri dari table transaksi, rute, tiket, dan penumpang.



Gambar 3.8 Rancangan database

a. Tabel Transaksi

Tabel Transaksi berfungsi untuk menyimpan data transaksi pemesanan tiket travel yang telah dipesan, yang ditunjukkan pada tabel 3.3. Rancangan table Transaksi.

Tabel 3.3 Rancangan tabel transaksi

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Keterangan
IdTrans	Int	3	Primary Key
ktAwal	Varchar	50	

ktTjn	Varchar	50	
jmlTkt	int	2	
tglBrgkt	Date		
jmlByr	int	30	
nohp	Varchar	50	
idTiket	int	3	
status	Varchar	50	

b. Tabel Tiket

Tabel Tiket berfungsi menyimpan data tiket yang telah dipesan pada website, yang ditunjukkan pada tabel 3.4. Rancangan Tabel Tiket.

Tabel 3.2 Rancangan tabel tiket

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Keterangan
idTiket	Int	3	Primary Key
harga	Int	11	

c. Tabel Penumpang

Tabel Penumpang berfungsi menyimpan data pemesanan tiket, data yang disimpan berupa nohp dan nama pemesan, yang ditunjukkan pada tabel

3.5. Rancangan Tabel Penumpang

Tabel 3.3 Rancangan tabel penumpang

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Keterangan
nohp	Varchar	15	Primary Key
nama	Varchar	50	

d. Tabel Rute

Tabel events berfungsi menyimpan data rute yang ditawarkan oleh pihak travel, yang ditunjukkan pada tabel 3.5. Rancangan Tabel Rute

Tabel 3.4 Rancangan tabel rute

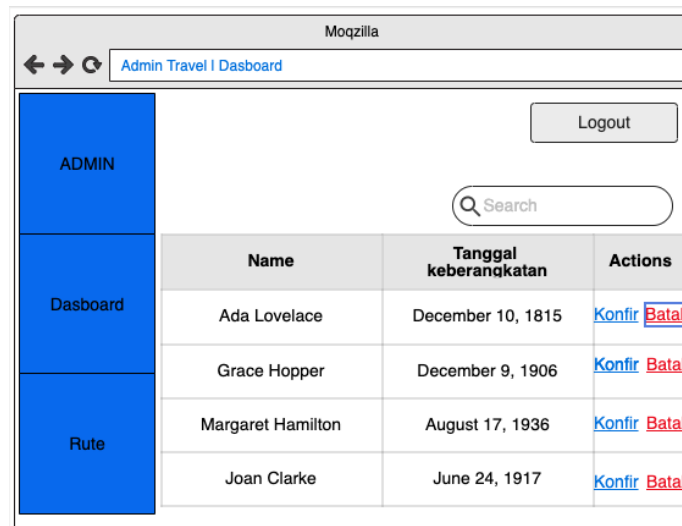
Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Keterangan
id	Int	11	Primary Key
asal	Varchar	255	
tujuan	Varchar	255	
harga	Int	11	

8. Rancangan Antar Muka

a. Halaman Dashboard

Rancangan Konfirmasi dapat dilihat pada Gambar 3.9.

Rancangan Konfirmasi.

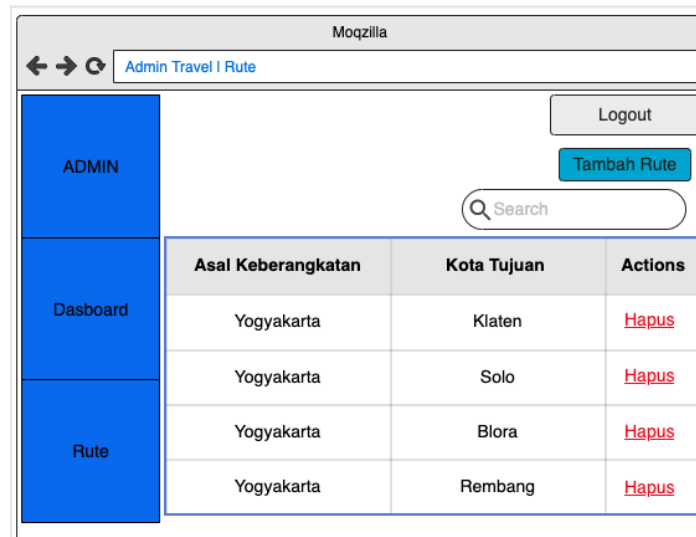


Gambar 3.9 Rancangan konfirmasi

Fitur yang tersedia pada halaman Konfirmasi adalah untuk mengkonfirmasi pesanan dan membatalkan pesanan.

b. Halaman Rute

Rancangan Rute dapat dilihat pada Gambar 3.10. Rancangan List Menu.




Asal Keberangkatan	Kota Tujuan	Actions
Yogyakarta	Klaten	Hapus
Yogyakarta	Solo	Hapus
Yogyakarta	Blora	Hapus
Yogyakarta	Rembang	Hapus

Gambar 4.10 Rancangan rute

Fitur yang tersedia pada halaman rute adalah tambah data rute dan hapus data.

c. Halaman Pop up tambah rute

Rancangan Pop up tabah rute dapat dilihat pada Gambar 3.11. Rancangan Pop up tambah rute.



Tambah Rute

Asal Keberangkatan
Yogyakarta

Kota Tujuan
Klaten

Harga
50.000

Tutup Tambah Rute

Gambar 3.11 Rancangan menu pop-up

Fitur yang tersedia pada halaman pop up tambah rute adalah untuk menambah data rute dan membatalkan penambahan rute.

BAB IV

Hasil Pelaksanaan KP

A. Deskripsi Sistem yang dibangun

Sistem pemesanan pada web profil pendhowo limo travel dibuat menggunakan bahasa pemrograman php, css, dan javascript dengan database mysql. Memiliki satu level user yaitu admin. Admin bertindak sebagai agen dimana admin dapat mengakses semua data dan fitur yang terkandung dalam aplikasi.

B. Pembahasan Sistem yang dibangun

1. Hasil Analisis

Kebanyakan usaha travel perjalanan antar kota dalam promosi pengenalan travel hanya memasang logo disebuah media cetak seperti brosur dan pamphlet, dan pemesanannya dilakukan dengan cara manual yaitu dengan datang ke kantor travel tersebut atau melalui telpon. Pembuatan sistem pemesanan dan web profil "Pendhowo Limo Travel" dalam media website ini dikarenakan frekuensi masyarakat sekarang lebih banyak mengakses internet bukan lagi hal yang mewah oleh golongan tertentu, dengan itu website lebih efisien digunakan untuk mempromosikan "Pendhowo Limo Travel" kepada konsumen.

Sistem memiliki dua bagian, yang satu untuk admin dan satu untuk pengunjung.

Pada tampilan untuk pengunjung terdapat bagian home, about, kontak, book online/pemesanan, dan admin. Bagian home memiliki tampilan tentang travel. Bagian about memiliki deskripsi tentang travel. Bagian contact terdapat contact travel. Bagian book online/pemesanan terdapat form data pemesan tiket pada travel yang digunakan untuk memesan tiket pelanggan, dan Bagian admin digunakan admin untuk mengecek data.

Pada tampilan admin terdapat bagian list konfirmasi, dan list tambah rute. List konfirmasi terdapat 2 buah fitur antara lain: Konfirmasi dan Batal. Fitur konfirmasi digunakan untuk menkonfirmasi data pemesan yang sudah bayar, sedangkan fitur Batal digunakan untuk membatalkan pesanan. List tambah rute menampilkan data rute perjalanan yang ditawarkan oleh travel, list tambah rute memiliki 2 buah fitur yaitu Tambah Rute dan Hapus Rute. Tambah rute untuk menambah data perjalan terbaru, sedangkan Hapus rute untuk menghapus rute.

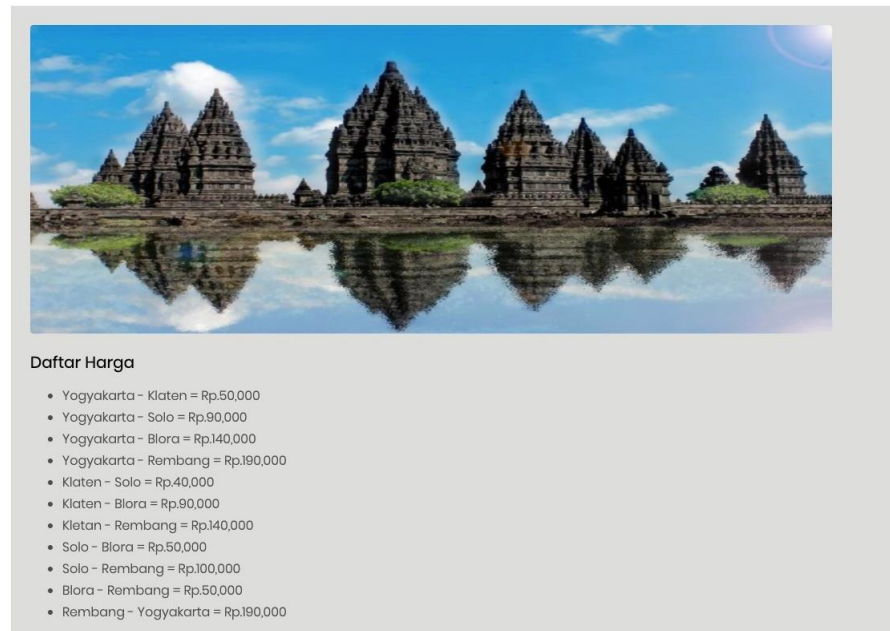
2. Hasil Implementasi

Pada hasil implementasi ada dua jenis website yaitu website untuk pengunjung dan website untuk admin.

Tampilan pada website pengunjung:

a. Tampilan Halaman Home Website Pengunjung

Tampilan Halaman Home dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Tampilan halaman utama website

b. Tampilan Halaman About

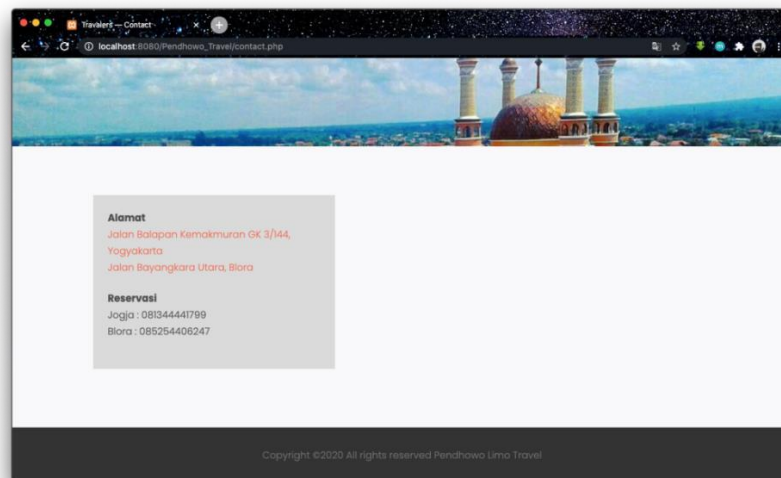
Tampilan Halaman About dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Tampilan halaman about

c. Tampilan Halaman Kontak

Tampilan Halaman Kontak dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Tampilan halaman kontak

d. Tampilan Halaman Pemesanan

Tampilan Halaman Pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.4.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:8080/Pendhawa_Travel/booking.php'. The page contains a booking form with the following fields:

- Nama**: Name (input field)
- No Handphone**: No Handphone (input field)
- Tanggal Keberangkatan**: Date of visit (input field)
- Jumlah Orang**: Number of people (dropdown menu, currently set to 1)
- Asal**: Origin (dropdown menu, currently set to 'Pilih Kata Tujuan')
- Tujuan**: Destination (dropdown menu, currently set to 'Pilih Kata Tujuan')

A red 'Booking' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.4 Tampilan halaman pemesanan

Tampilan pada website admin:

a. Tampilan Login

Tampilan Halaman Login dapat dilihat pada Gambar 4.5.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:8080/Pendhawa_Travel/Admin/index.php'. The page features a dark background with a 3D architectural rendering of a building. The title 'ACCOUNT LOGIN' is centered at the top. Below the title is a white login form with the following elements:

- User name**: Input field with a user icon.
- Password**: Input field with a lock icon.
- LOGIN**: A pink button.

Gambar 4.5 Halaman login admin

Fitur yang tersedia pada halaman login adalah login.

b. Tampilan List Konfirmasi

Tampilan Halaman List Konfirmasi dapat dilihat pada Gambar 4.6.

No	Nama	No Telp	Jumlah	Total	Tanggal Keberangkatan	Status	Aksi
1	ahmad	08912397123	1	50.000	2020-09-30	Selesai	Konfirmasi Batal
2	Arda	08921306243	1	100.000	2019-07-06	waiting	Konfirmasi Batal
3	Ragus	09980999	2	280.000	2020-09-20	waiting	Konfirmasi Batal

Gambar 4.6 Tampilan halaman list konfirmasi

Fitur yang tersedia pada bagian list konfirmasi adalah konfirmasi dan batal.

c. Tampilan List Rute

Tampilan List Rute dapat dilihat pada Gambar 4.7.

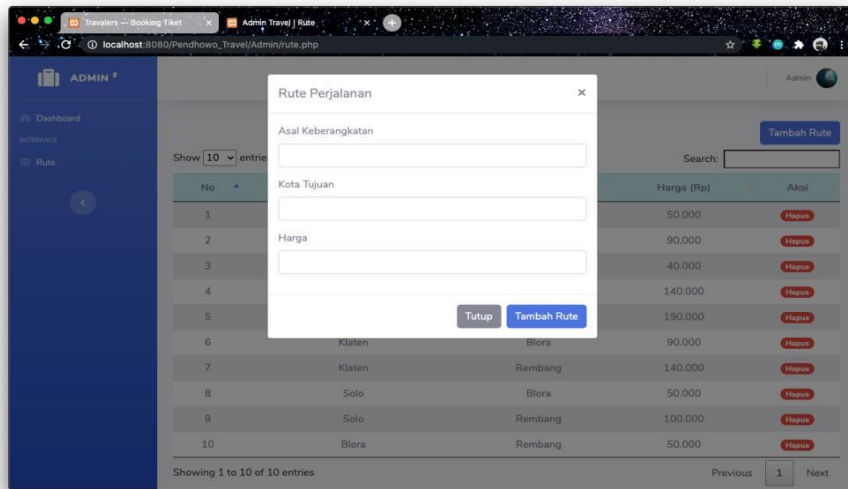
No	Asal Keberangkatan	Kota Tujuan	Harga (Rp)	Aksi
1	Yogyakarta	Klaten	50.000	Hapus
2	Yogyakarta	Solo	90.000	Hapus
3	Klaten	Solo	40.000	Hapus
4	Yogyakarta	Blora	140.000	Hapus
5	Yogyakarta	Rembang	190.000	Hapus
6	Klaten	Blora	90.000	Hapus
7	Klaten	Rembang	140.000	Hapus
8	Solo	Blora	50.000	Hapus
9	Solo	Rembang	100.000	Hapus
10	Blora	Rembang	50.000	Hapus

Gambar 4.7 Tampilan halaman list rute

Fitur yang tersedia pada bagian list rute adalah hapus.

d. Tampilan Tambah Rute

Tampilan Tambah Rute dapat dilihat pada Gambar 4.8.

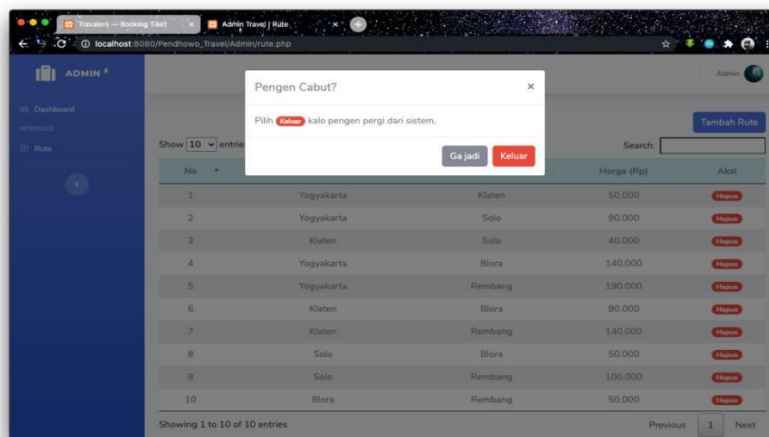


Gambar 4.8 Tampilan halaman tambah rute

Fitur yang tersedia pada bagian tambah rute adalah tambah dan tutup.

e. Tampilan Log Out

Tampilan Log Out dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Tampilan logout admin

Fitur yang tersedia pada bagian log out adalah keluar dan gaji.

3. Hasil Pengujian Sistem

Sistem diuji oleh pemilik website travel Pendhowo Limo. Pengujian sistem dilakukan dengan uji *black-box*. Uji *black-box* dilakukan untuk mengetahui berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. Hasil pengujian dengan *blackbox* dapat dilihat pada Tabel 4.1. Uji *Blackbox*.

Tabel 4.1 Tabel uji blackbox

Input	Expected Result (Output)	Actual Result
<i>Login admin</i>	Masuk dalam dashboard admin	Berhasil
<i>Input data tambah rute</i>	Tampil pada form list tambah rute dan website dalam bentuk deskripsi rute dan harga	Berhasil
<i>Hapus data tambah rute</i>	Data hilang dari list tambah rute dan website	Berhasil
<i>Konfirmasi data pemesanan</i>	Hanya tampil pada form list dashboard dan hanya bisa diakses oleh admin	Berhasil
<i>Hapus/Batal data pesanan</i>	Data hilang dari form list dashboard dan hanya bisa diakses oleh admin	Berhasil
<i>Logout</i>	Tampil ke halaman login awal	Berhasil

BAB V

Penutup

A. Kesimpulan

Perancangan sistem informasi pemesanan tiket berbasis web untuk Pendhowo Limo travel, merupakan salah satu cara untuk memudahkan pihak Pendhowo Limo travel dalam memberikan informasi kepada konsumen tentang jadwal keberangkatan.

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil interview terhadap pihak travel diperoleh informasi bahwa sistem yang sedang berjalan, penyimpanan data pemesanan yang belum terkomputerisasi sehingga memungkinkan terjadi hilangnya data pemesanan tiket yang nantinya akan digunakan untuk pembuatan laporan pemesanan atau laporan penjualan tiket. Penyajian informasi tentang tempat pemesanan dan jadwal keberangkatan masih pada brosur, sehingga informasi yang disajikan cenderung terbatas.
2. Perancangan sistem informasi pemesanan tiket berbasis web ini dapat membantu menangani masalah pencarian data pemesanan karena telah memiliki secara sistem yang terkomputerisasi dengan database yang terintegrasi. Dengan ini diharapkan dapat mempermudah dalam pembuatan laporan pemesanan atau penjualan tiket. Dengan ditetapkannya aplikasi pemograman yang telah dibuat diharapkan dalam pencarian data pemesanan tiket dapat lebih efektif & efisien.
3. Testing / pengujian yang dilakukan terhadap sistem informasi pemesanan tiket ini menggunakan jenis pengujian Black Box, dimana pengujian Black Box berfokus pada persyaratan atau kebutuhan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Pengujian sistem informasi pemesanan tiket menggunakan data uji berupa sebuah data masukan dari user, sehingga dari pengujian tersebut dapat dilihat respon sistem ketika diinputkan data yang salah dan data yang benar.

4. Implementasi sistem informasi pemesanan tiket di Pendhowo Limo travel ini menggunakan bahasa pemograman PHP (Personal Home Page) dengan basis data yang digunakan adalah MySQL. Sedangkan untuk tampilan program standard dengan menggunakan bahasa Indonesia.

B. Saran

Agar program ini dapat digunakan lebih optimal maka penulis memberikan saran kepada pihak Pendhowo Limo travel agar dilakukan hal - hal seperti di bawah ini:

1. Bagi pemilik dan pengguna bagian agen di Pendhowo Limo Travel, diperlukan adanya pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat agar sistem tersebut dapat tetap terjaga dengan baik.
2. Penulis berharap bagi adik tingkat lainnya agar mampu mengembangkan dan memperbaiki sistem program aplikasi yang telah dirancang ini. Baik dari segi proses maupun desain yang masih sederhana serta kekurangan – kekurangan yang ada dalam aplikasi ini. Antara lain pengembangan sistem tersebut, seperti:
 - a. Untuk kedepannya diharapkan sistem informasi pemesanan tiket berbasis web ini dapat dikembangkan lagi, yaitu dengan menambah fasilitas pembayaran secara online dan penggunaan flash untuk desain nya sehingga tampilannya lebih bagus.
 - b. Diharapkan kedepannya antara agen yang pusat dan agen cabang saling terhubung atau terintegrasi.
 - c. Untuk mengantisipasi kerusakan sistem maupun perangkat keras, maka sebaiknya dalam jangka waktu tertentu dilakukan backup data dari database yang dibuat ke dalam penyimpanan luar baik berupa harddisk, cd dan lain sebagainya.

Lampiran

Dokumentasi Kerja Praktek



Log Book Kerja Praktek

**LOG BOOK KERJA PRAKTIK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA T.A 2020/2021
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)**

Nim : 1600018003
 Nama Mahasiswa : Putra Rahindra D
 Judul Kerja Praktik : Pembuatan Sistem Penjualan Tiket Online dan Web Profile
 Pendhowo Limo Travel
 Dosen Pembimbing : Taufiq Ismail, S.T.,M.cs
 Pembimbing Lapangan : Dani Prasetyo

Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book di isi per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing KP
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas KP
5. Jumlah bimbingan minimal 7 minggu

Logbook Minggu 1 sd 7 (sebelum UTS)

No	Kegiatan dan Lokasi KP	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing KP
		Hari/TGL	Jam				
1	Mencari Dosen Pembimbing KP	2/3/2020		Selesai	-	-	
2	Interview & Mengumpulkan foto tempat KP	11/3/2020		Selesai	-		
3	Perancangan Web	16/3/2020		Selesai	-		
4	Membuat Tampilan Web Profile: Home, About, Kontak, Book Online, dan Admin	8/4/2020		Revisi	Error dibagian tampilan Book Online		

5	Revisi Program	16/4/2020		Web Profile Lengkap	-		
6	Laporan BAB 1	7/4/2020		Revisi	-		
7	Membuat Web Admin: Tambah, Hapus, dan Update	8/6/2020		Revisi Bagian Update dan Hapus	-		

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing KP/ Dosen Pengampu Kelas KP:

.....

Yogyakarta, 2020

Dosen Pengampu Kelas KP

Mahasiswa

(Nuril Anwar, S.T.,M.Kom)

(Putra Rahindra Dharmansyah)

LOG BOOK KERJA PRAKTIK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA T.A 2020/2021
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nim : 1600018003
Nama Mahasiswa : Putra Rahindra D
Judul Kerja Praktik : Pembuatan Sistem Penjualan Tiket Online dan Web Profile
: Pendhowo Limo Travel
Dosen Pembimbing : Taufiq Ismail, S.T.,M.cs
Pembimbing Lapangan : Dani Prasetyo

Petunjuk Pengisian Log Book

1. Log book di isi per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing kp
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas KP
5. Jumlah bimbingan minimal 5 minggu

Logbook Minggu 8 sd 12 (setelah UTS)

No	Kegiatan dan Lokasi KP	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing KP
		Hari/TGL	Jam				
8	Menyelesaikan Revisi Laporan BAB 1	17/4/2020		Acc Laporan	-		
9	Menyelesaikan Revisi Web Admin	22/6/2020		Web Admin Lengkap	Absensi kelas KP gagal		
10	Laporan BAB 2 & BAB 3	15/9/2020		Revisi	Melanjutkan KP disemester gasal		
11	Laporan BAB 4 & BAB 5	19/9/2020		Revisi	-		

12	Revisi Laporan BAB 2,3,4 dan 5	12/10/2020		Selesai	-		
13	Hosting Web	17/10/2020		Selesai	-		

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing KP/ Dosen Pengampu Kelas KP:

.....
.....
.....
.....

Dosen Pengampu Kelas KP

(Nuril Anwar, S.T.,M.Kom)

Yogyakarta, 2020

Mahasiswa

(Putra Rahindra Dharmansyah)