

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Hasil**

Hasil dari penelitian yang diadakan berupa *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour. Isi di dalam sistem tersebut berupa informasi paket-paket wisata beserta pendaftaran ikut wisata. Adapun pembahasan dalam tahapan pembuatan sistem informasi tersebut dijelaskan secara rinci pada bagian sub bab pembahasan sesuai dengan metode yang digunakan.

#### **4.2 Pembahasan**

Pembahasan mengenai proses pembuatan *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour dengan metode pengembangan sistem RUP (*Rational Unified Process*) yang terdiri dari permulaan (*inception*), perluasan/perencanaan (*elaboration*), konstruksi (*construction*) dan transisi (*transition*) adalah sebagai berikut :

##### **4.2.1 Permulaan (*Inception*)**

Permulaan berawal dari menentukan tempat penelitian yang diadakan. Penelitian ini dilaksanakan di CV. Syaquila Tour. Setelah menentukan tempat penelitian, tahap selanjutnya adalah melakukan analisa permasalahan. Permasalahan yang terjadi di CV. Syaquila Tour tersebut berupa penyebaran informasi pariwisata CV. Syaquila Tour dilakukan dengan memasukkan proposal pengadaan jasa pariwisata ke sekolah-sekolah atau perguruan tinggi yang ada di Provinsi Lampung dan menempelkan brosur-brosur di berbagai tempat di Provinsi Lampung. Jika ada pihak dari sekolah atau perguruan tinggi yang ingin ikut serta dalam perjalanan pariwisata bersama Syaquila Tour, maka Manager Syaquila Tour yang didampingi oleh Bagian Keuangan melakukan persentasi yang membahas tentang paket pariwisata dan biaya akomodasi lainnya. Oleh karena itu, para *traveler* Syaquila

Tour berasal dari sekolah-sekolah dan perguruan tinggi yang ada di Provinsi Lampung. CV. Syaqila Tour tidak memiliki *website* untuk penyebaran informasi jasa pariwisata ke masyarakat luas. Padahal peran *website* sangat penting digunakan sebagai media penyebaran informasi. Cara pemberitahuan informasi melalui proposal yang diberikan kepada pihak sekolah dan perguruan tinggi dirasa mengeluarkan biaya yang tinggi, seperti biaya pengeuaran kertas, akomodasi transportasi dan lainnya.

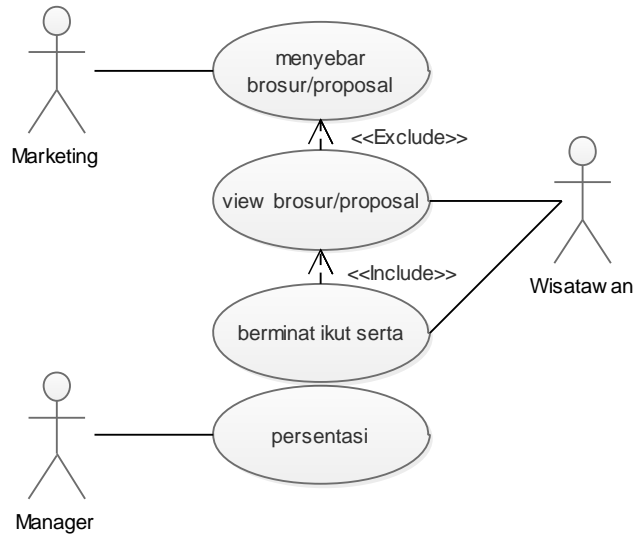
Oleh karena itu, maka didapatkan pemecahan masalah dengan membuat *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour. Setelah didapat pemecahan permasalahan tersebut, maka tahap selanjutnya adalah merencanakan pembuatan *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour.

#### **4.2.2 Perluasan/Perencanaan (*Elaboration*)**

Tahapan ini lebih mengarah pada analisis, desain atau perancangan dan implementasi. Sebelum beranjak ketahapan perancangan, maka dilakukan terlebih dahulu analisa sistem berjalan mengenai penyebaran informasi *tour nd travel* oleh CV. Syaqila Tour. Analisa sistem berjalan dilakukan guna menganalisa sistem yang berjalan dengan menggunakan pemodelan UML berupa *use case*. Analisa terhadap sistem yang berjalan, nantinya akan menghasilkan usulan sistem yang baru.

##### **4.2.2.1 Analisa Sistem Berjalan**

Analisa sistem berjalan mengenai penyebaran informasi *tour and travel* oleh CV. Syaqila Tour adalah seperti dijelaskan pada *use case* Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Use Case Sistem Berjalan

Definisi aktor dan *use case* sistem berjalan mengenai penyebaran informasi *tour and travel* oleh CV. Syaqla Tour adalah sebagai berikut :

a. Definisi Aktor

Deskripsi pendefinisian aktor sistem berjalan mengenai penyebaran informasi *tour and travel* oleh CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Deskripsi Pendefinisian Aktor Sistem Berjalan

No	Aktor	Deskripsi
1.	Manager	Orang yang bertanggung jawab atas pengadaan jasa <i>tour and travel</i> pariwisata.
2.	Wisatawan	Orang yang menerima informasi atau ikut serta atas pengaduan jasa <i>tour and travel</i> Syaqla Tour.
3.	Marketing	Orang yang bertugas dan bertanggung jawab atas promosi atau pemasaran jasa <i>tour and travel</i> pariwisata.

b. Definisi *Use Case*

Deskripsi pendefinisian *use case* sistem berjalan mengenai penyebaran informasi *tour nd travel* oleh CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Tabel 4.2.

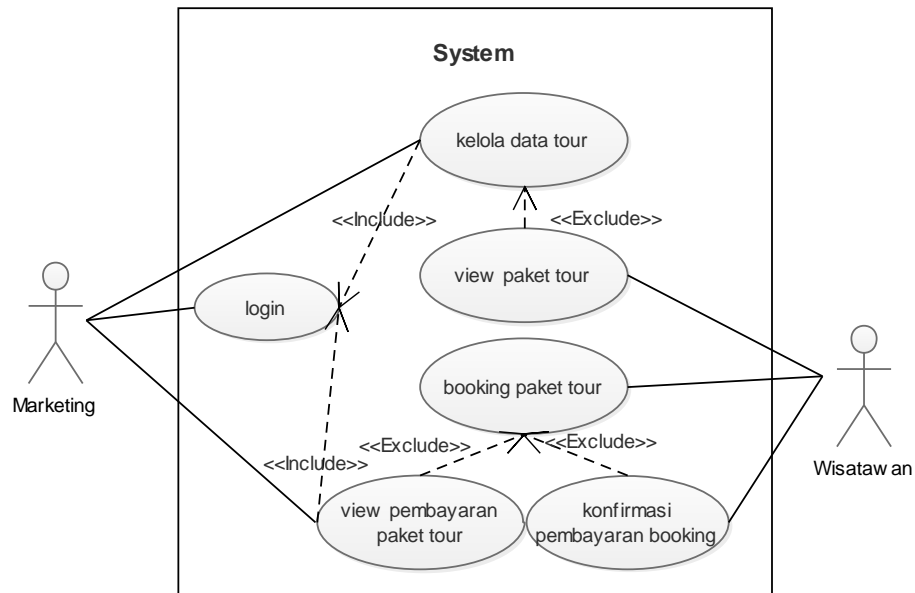
Tabel 4.2 Deskripsi Pendefinisian *Use Case* Sistem Berjalan

No	<i>Use Case</i>	Deskripsi
1.	Menyebarkan brosur/proposal	Suatu proses dimana bagian marketing memberikan proposal ke sekolah-sekolah atau perguruan tinggi serta dan memasang brosur-brosur area Bandar Lampung.
2.	<i>View</i> brosur/proposal	Suatu proses dimana wisatawan melihat atau menerima informasi <i>tour</i> dan <i>travel</i> pariwisata Syaqila Tour.
3.	Berminat ikut serta	Suatu proses dimana wisatawan berminat ikut serta dalam perjalanan paket wisata yang ditawarkan.
4.	Persentasi	Suatu proses dimana Manager Syaqila Tour mengadakan persentasi atas perjalanan paket wisata yang diminati oleh wisatawan.

#### 4.2.2.2 Perancangan Sistem Diusulkan

Dari hasil analisa sistem yang berjalan, maka masalah yang dihadapi oleh CV. Syaqila Tour tersebut berupa penyebaran informasi pariwisata CV. Syaqila Tour dilakukan dengan memasukkan proposal pengadaan jasa pariwisata ke sekolah-sekolah atau perguruan tinggi yang ada di Provinsi Lampung dan menempelkan brosur-brosur di berbagai tempat di Bandar Lampung. Jika ada pihak dari sekolah atau perguruan tinggi yang ingin ikut serta dalam perjalanan pariwisata bersama Syaqila Tour, maka Manager Syaqila Tour yang didampingi oleh Bagian Keuangan melakukan persentasi yang membahas tentang paket pariwisata dan biaya akomodasi lainnya. Dengan adanya permasalahan dari analisa sistem yang berjalan, maka diusulkanlah sebuah *website* informasi *tour*

and travel CV. Syaquila Tour yang dapat mengatasi permasalahan tersebut. Perancangan sistem yang diusulkan, dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Use Case Sistem Diusulkan

Definisi aktor dan *use case* sistem diusulkan mengenai *website* informasi *tour and travel CV. Syaquila Tour* adalah sebagai berikut :

a. Definisi Aktor

Deskripsi pendefinisian aktor sistem diusulkan mengenai *website* informasi *tour and travel CV. Syaquila Tour* adalah seperti pada Tabel 4.3.

Table 4.3 Deskripsi Pendefinisian Aktor Sistem Diusulkan

No	Aktor	Deskripsi
1.	Marketing	Orang yang bertugas dan bertanggung jawab atas pengolahan data pariwisata.
2.	Wisatawan	Orang yang melihat <i>website</i> informasi <i>tour and travel CV. Syaquila Tour</i> .

b. Definisi *Use Case*

Deskripsi pendefinisian *use case* sistem diusulkan mengenai mengenai *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4 Deskripsi Pendefinisian *Use Case* Sistem Diusulkan

No	<i>Use Case</i>	Deskripsi
1.	<i>Login</i>	Suatu proses dimana Manager Syaqila Tour harus memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> untuk dapat mengakses sistem keseluruhan.
2.	Kelola data tour	Suatu proses dimana Manager Syaqila Tour memasukkan data tour ke dalam <i>website</i> .
3.	<i>View</i> paket tour	Suatu proses dimana wisatawan dapat melihat informasi paket pariwisata yang ada di <i>website</i> Syaqila Tour.
4.	Booking paket tour	Suatu proses dimana wisatawan memasukkan data pendaftaran ikut serta perjalanan paket pariwisata Syaqila Tour.
5.	Konfirmasi pembayaran booking	Suatu proses dimana wisatawan mengisi dan <i>upload</i> bukti transfer pembayaran pendaftaran ikut serta perjalanan wisata.
6.	<i>View</i> pendaftaran paket tour	Suatu proses dimana Manager Syaqila Tour melihat informasi mengenai pendaftaran paket pariwisata yang dilakukan oleh wisatawan.

c. Skenario *Use Case*

Skenario jalannya masing-masing *use case* yang telah didefinisikan sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. *Use Case Login*

Aktor : Marketing.

Deskripsi : Melakukan *login* agar dapat mengelola *website*.

*Pre-condition* : Memasukkan *username* dan *password*.

Tabel 4.5 Deskripsi Skenario *Use Case Login*

Skenario Normal	
Aksi Marketing	Aksi Sistem
1.Membuka <i>website</i> Syaquila Tour dan <i>input</i> data <i>login</i> .	
	2.Validasi data <i>login</i> , apabila data sudah benar masuk ke menu utama dan apabila data tidak benar, pengguna diminta <i>login</i> kembali.

### 2. *Use Case* Kelola Data Tour

Aktor : Marketing.

Deskripsi : Memasukkan data paket pariwisata beserta informasi perjalannya.

*Pre-condition* : *Login* berhasil.

Tabel 4.6 Deskripsi Skenario *Use Case* Kelola Data Tour

Skenario Normal	
Aksi Marketing	Aksi Sistem
1.Masuk ke dalam menu tour	
	2.menampilkan <i>form input</i> tour.
3.Mengisi <i>form input</i> tour dan simpan.	
	4.Menyimpan data tour ke dalam <i>database</i> .

### 3. *Use Case* View Paket Tour

Aktor : Wisatawan.

Deskripsi : Melihat informasi data paket pariwisata yang tersedia di *website*.

*Pre-condition* : Mengakses alamat *website* Syaquila Tour.

Tabel 4.7 Deskripsi Skenario *Use Case View* Paket Tour

Skenario Normal	
Aksi Wisatawan	Aksi Sistem
1.View informasi data tour Syaquila Tour.	
	2.Menampilkan informasi data paket pariwisata Syaquila Tour.

4. *Use Case Booking* Paket Tour

Aktor : Wisatawan.

Deskripsi : Mendaftarkan keikutsertaan dalam perjalanan wisata Syaquila Tour.

*Pre-condition* : Melihat informasi data paket tour.

Tabel 4.8 Deskripsi Skenario *Use Case Booking* Tour

Skenario Normal	
Aksi Wisatawan	Aksi Sistem
1.Memilih paket tour dan klik booking.	
	2.Menampilkan <i>form input</i> keikutsertaan paket tour.
3.Mengisi <i>form input</i> keikutsertaan tour dan simpan.	
	4.Menyimpan data booking tour ke dalam <i>database</i> .

5. *Use Case Konfirmasi Pembayaran Booking*

Aktor : Wisatawan.

Deskripsi : Membayar *booking* tour dan *upload* bukti pembayaran.



*Pre-condition* : Mendaftar keikutsertaan perjalanan wisata Syaquila Tour.

Tabel 4.9 Deskripsi Skenario *Use Case* Konfirmasi Pembayaran *Booking*

<b>Skenario Normal</b>	
<b>Aksi Wisatawan</b>	<b>Aksi Sistem</b>
1. Memilih konfirmasi pembayaran.	
	2. Menampilkan <i>form input</i> bukti pembayaran ikut serta tour.
3. Mengisi <i>form upload</i> bukti pembayaran ikut serta perjalanan wisata.	
	4. Menyimpan data konfirmasi pembayaran ke dalam <i>database</i> .

6. *Use Case View* Pembayaran Paket Tour

Aktor : Marketing.

Deskripsi : Melihat data pembayaran *booking* wisatawan.

*Pre-condition* : Wisatawan mendaftar keikutsertaan perjalanan wisata Syaquila Tour.

Tabel 4.10 Deskripsi Skenario *Use Case View* Pembayaran Paket Tour

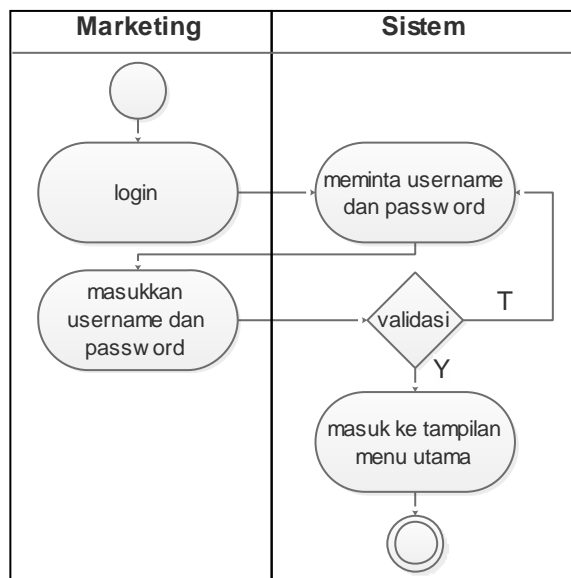
<b>Skenario Normal</b>	
<b>Aksi Marketing</b>	<b>Aksi Sistem</b>
1. View pendaftaran ikut serta paket wisata.	
	2. Menampilkan informasi pendaftaran ikut serta paket wisata.

#### 4.2.2.3 Activity Diagram Sistem Diusulkan

Perancangan *activity diagram* yang terdapat pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* yang mengacu pada *use case* yang sudah dibuat sebelumnya adalah sebagai berikut :

##### a. Activity Diagram Login

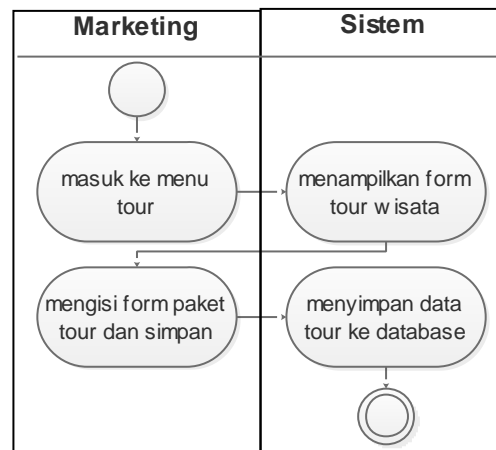
Perancangan *activity diagram login* pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Activity Diagram Login

##### b. Activity Diagram Kelola Data Tour

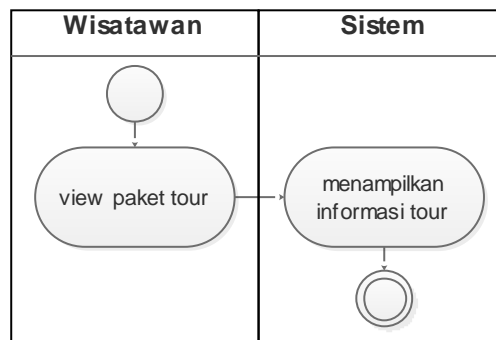
Perancangan *activity diagram* kelola data tour pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 *Activity Diagram* Kelola Data Tour

c. *Activity Diagram* View Paket Tour

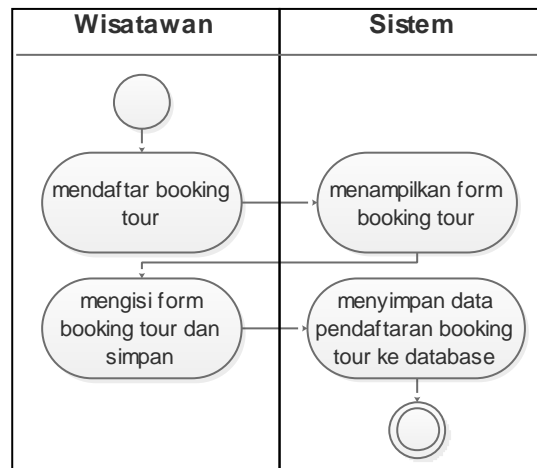
Perancangan *activity diagram* view paket tour pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 *Activity Diagram* View Paket Tour

d. *Activity Diagram* Booking Paket Tour

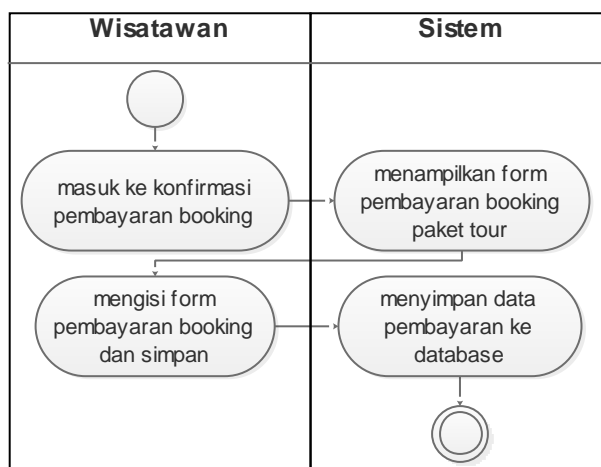
Perancangan *activity diagram* booking paket tour pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6 *Activity Diagram Booking Paket Tour*

e. *Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran Booking*

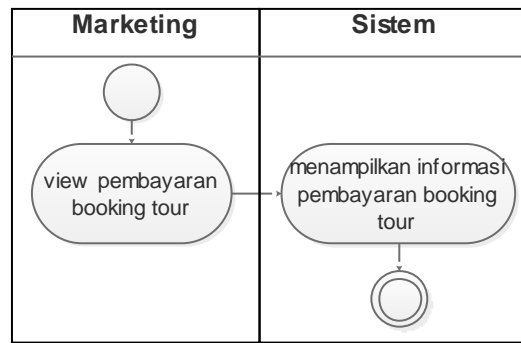
Perancangan *activity diagram* konfirmasi pembayaran *booking* pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 *Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran Booking*

f. *Activity Diagram View Pembayaran Paket Tour*

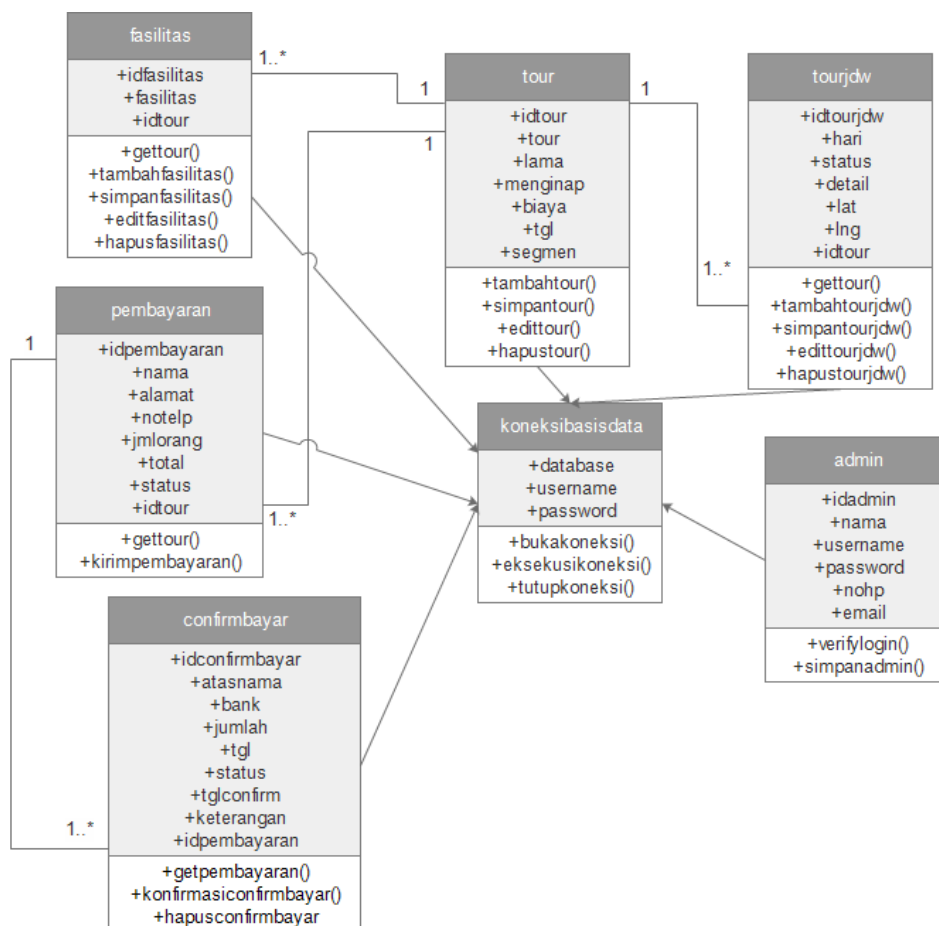
Perancangan *activity diagram* view pendaftaran paket wisata pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Activity Diagram View Pembayaran Paket Tour

#### 4.2.2.4 Class Diagram Sistem Diusulkan

Perancangan *class diagram* pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.9.



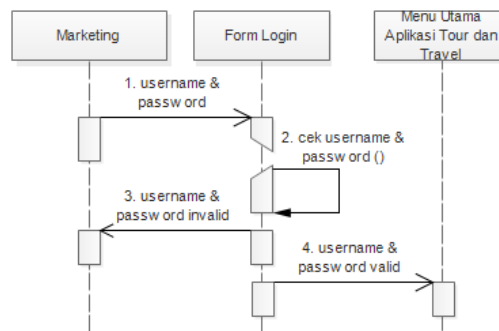
Gambar 4.9 Class Diagram Sistem Diusulkan

#### 4.2.2.5 Sequence Diagram Sistem Diusulkan

Perancangan *sequence diagram* berdasarkan *use case* sistem yang diusulkan sebelumnya adalah sebagai berikut :

##### a. Sequence Diagram Login

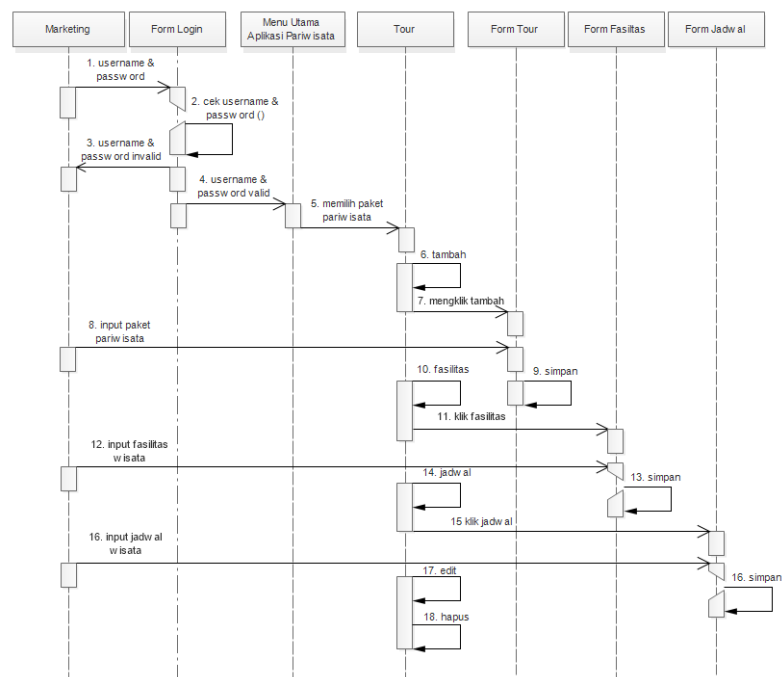
Perancangan *sequence diagram login* pada *website informasi tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10 Sequence Diagram Login

##### b. Sequence Diagram Kelola Data Tour

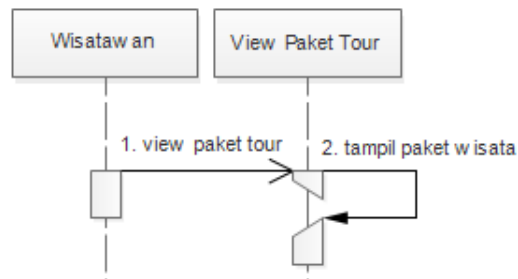
Perancangan *sequence diagram* kelola data tour pada *website informasi tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.11.



Gambar 4.11 Sequence Diagram Kelola Data Paket Pariwisata

c. *Sequence Diagram View Paket Tour*

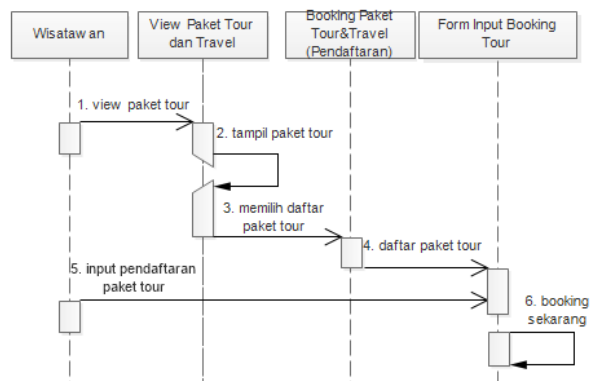
Perancangan *sequence diagram view* paket tour pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.12.



Gambar 4.12 *Sequence Diagram View Paket Tour*

d. *Sequence Diagram Booking Paket Tour*

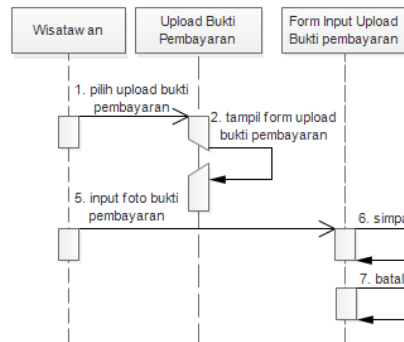
Perancangan *sequence diagram booking* paket tour pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13 *Sequence Diagram Booking Paket Tour*

e. *Sequence Diagram Upload Konfirmasi Pembayaran Booking*

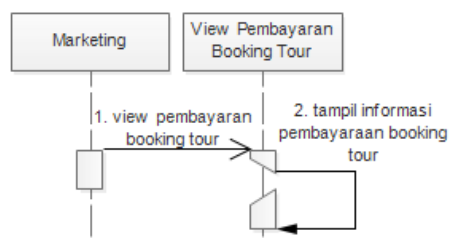
Perancangan *sequence diagram* konfirmasi pembayaran *booking* pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah seperti pada Gambar 4.14.



Gambar 4.14 *Sequence Diagram* Konfirmasi Pembayaran *Booking*

f. *Sequence Diagram View* Pembayaran Paket Tour

Perancangan *sequence diagram view* pembayaran paket tour pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 *Sequence Diagram View* Pembayaran Paket Tour

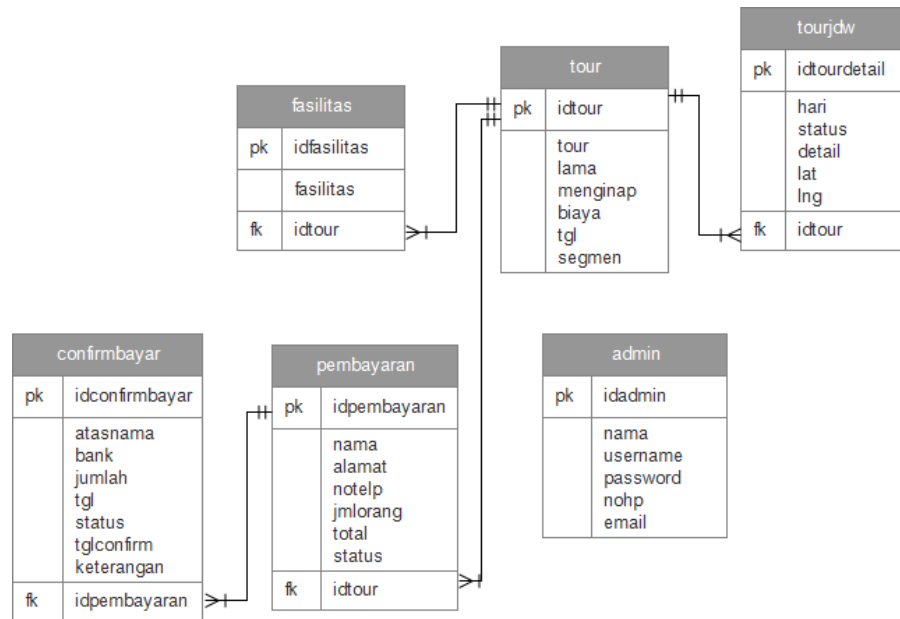
#### 4.2.2.6 Perancangan *Database* Sistem Diusulkan

Perancangan *database* sistem diusulkan adalah terdiri dari tabel *database* dan kamus data.

##### 4.2.2.6.1 Tabel *Database*

Tabel *database website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Gambar 4.16.





Gambar 4.16 Perancangan Tabel *Database* Sistem Diusulkan

#### 4.2.2.6.2 Kamus Data

Kamus data dari tabel *database* yang terdapat pada Gambar 4.16 adalah sebagai berikut :

a. Tabel Admin

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data admin atau pengguna.

Nama *database* : tourism

Nama tabel : admin

*Primary key* : idadmin

Tabel 4.11 Kamus Data Tabel Admin

Nama Field	Tipe Data	Size	Deskripsi
idadmin	int	default	id admin
nama	varchar	45	nama
username	varchar	8	username
password	varchar	8	password
nohp	varchar	16	nomor hp
email	varchar	30	alamat email

## b. Tabel Tour

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data tour wisata.

Nama *database* : toursm

Nama tabel : tour

*Primary key* : idtour

Tabel 4.12 Kamus Data Tabel Tour

<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Size</b>	<b>Deskripsi</b>
idtour	int	default	id tour
tour	varchar	25	paket tour
lama	int	default	lama tour
menginap	int	default	lama menginap
biaya	int	default	biaya tour
tgl	date	default	tanggal tour
segmen	varchar	20	instansi peserta tour

## c. Tabel Jadwal Tour

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data jadwal tour.

Nama *database* : tourism

Nama tabel : tourjdw

*Primary key* : idtourjdw

*Foreign key* : idtour

Tabel 4.13 Kamus Data Tabel Tour Detail

<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Size</b>	<b>Deskripsi</b>
idtourjdw	int	default	id tour detail
hari	int	default	hari
status	varchar	30	status perjalanan tour
detail	blob	default	informasi tour detail
lat	float	default	latitude
lng	float	default	longitude
idtour	int	default	id tour

## d. Tabel Fasilitas

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data fasilitas tour.

Nama *database* : tourism

Nama tabel : fasilitas  
*Primary key* : idfasilitas  
*Foreign key* : idtour

Tabel 4.14 Kamus Data Tabel Fasilitas

<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Size</b>	<b>Deskripsi</b>
idfasilitas	int	default	id fasilitas
fasilitas	varchar	50	fasilitas tersedia
idtour	int	default	id tour

## e. Tabel Pembayaran

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data pembayaran.

Nama *database* : tourism  
 Nama tabel : pembayaran  
*Primary key* : idpembayaran  
*Foreign key* : idtour

Tabel 4.15 Kamus Data Tabel Pembayaran

<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Size</b>	<b>Deskripsi</b>
idpembayaran	int	default	id pembayaran
nama	varchar	45	nama pembayar
alamat	tinytext	default	alamat pembayar
notelp	varchar	16	nomor telepon pembayar
jmlorang	int	default	Jumlah orang
total	int	default	total bayar
status	enum	('lunas', 'belum lunas')	status bayar
idtour	int	default	Id tour

## f. Tabel Konfirmasi Pembayaran

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data konfirmasi pembayaran.

Nama *database* : tourism  
 Nama tabel : confirmbayar  
*Primary key* : idconfirmbayar  
*Foreign key* : idpembayaran

Tabel 4.16 Kamus Data Tabel Pembayaran Detail

<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Size</b>	<b>Deskripsi</b>
idpembayaran	int	default	id pembayaran
idpembayaran_detail	int	default	id pembayaran detail
nominal	int	default	nominal bayar
keterangan	varchar	45	keterangan pembayaran

## g. Tabel Konfirmasi Bayar

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data konfirmasi pembayaran.

Nama *database* : tourism

Nama tabel : confirmbayar

*Primary key* : idconfirmbayar

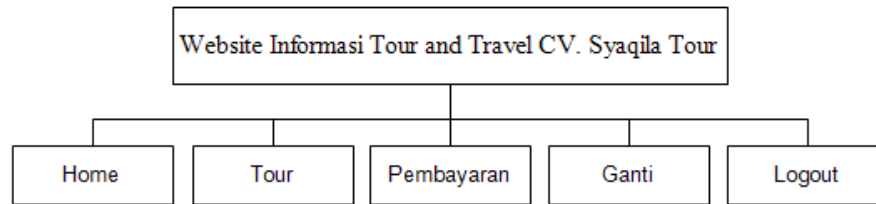
*Foreign key* : idpembayaran

Tabel 4.17 Kamus Data Tabel *Confirmbayar*

<b>Nama Field</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Size</b>	<b>Deskripsi</b>
idconfirmbayar	int	default	id confirm bayar
atasnama	varchar	45	pembayaran atas nama
bank	varchar	45	bank
jumlah	int	default	jumlah yang ditransfer
tgl	date	default	tanggal transfer
status	enum	('sudah', 'belum', 'gagal')	status konfirmasi transfer
tglconfirm	date	default	tanggal konfirmasi
keterangan	varchar	45	keterangan
idpembayaran	int	default	id pembayaran

#### 4.2.2.7 Perancangan HIPO

Perancangan HIPO *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah terdiri dari rancangan HIPO admin seperti pada Gambar 4.17 dan rancangan HIPO publik seperti pada Gambar 4.18.



Gambar 4.17 Perancangan HIPO Admin



Gambar 4.18 Perancangan HIPO Publik

#### 4.2.2.8 Perancangan Menu *Input/Output Interface*

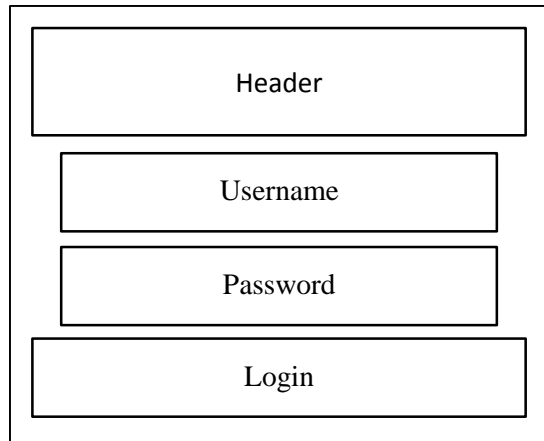
Perancangan menu *input/output interface website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* terdiri dari dua hak akses, yaitu perancangan *interface admin* dan *interface publik*.

##### 4.2.2.8.1 Perancangan Menu *Input/Output Interface Admin*

Perancangan menu *input/output interface* dengan hak akses admin pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* adalah sebagai berikut :

###### a. Perancangan Menu *Input Login*

Perancangan menu *input login* admin pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.19.

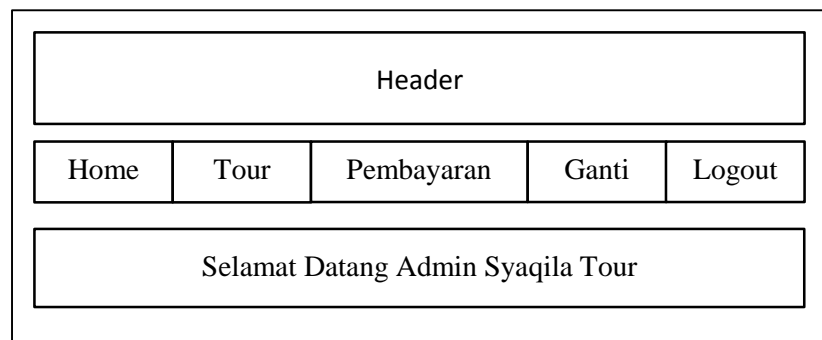


The diagram shows a vertical stack of four rectangular input fields within a larger container. From top to bottom, the fields are labeled: Header, Username, Password, and Login.

Gambar 4.19 Perancangan *Input Login Admin*

b. Perancangan Menu Utama Admin

Perancangan menu utama admin pada *website* informasi *tour and travel CV. Syaquila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.20.



The diagram shows a horizontal menu structure within a container. At the top is a wide box labeled 'Header'. Below it is a row of five smaller boxes containing the text: Home, Tour, Pembayaran, Ganti, and Logout. At the bottom is a wide box containing the text: Selamat Datang Admin Syaquila Tour.

Gambar 4.20 Perancangan menu Utama Admin

c. Perancangan Menu *Input Data Tour*

Perancangan menu *input* data tour oleh admin pada *website* informasi *tour and travel CV. Syaquila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.21.

Header				
Home	Tour	Pembayaran	Ganti	Logout
Tour				
Lama (Hari)				
Menginap (Malam)				
Biaya				
Tanggal				
Segmen				
Image				
Browse				
Simpan				

Gambar 4.21 Perancangan Menu *Input* Data Tour

d. Perancangan Menu *Output* Data Tour Admin

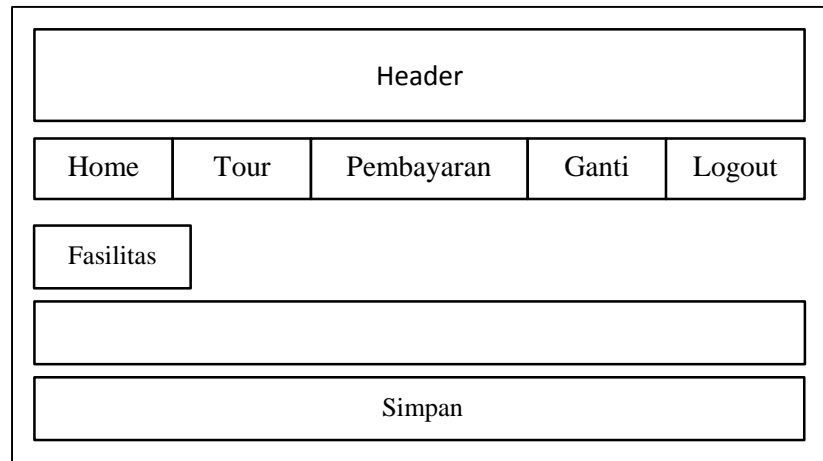
Perancangan Menu *output* data *tour* yang diinputkan oleh admin pada website informasi tour and travel CV. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.22.

Header				
Home	Tour	Pembayaran	Ganti	Logout
Tambah				
List Data Tour	Fasilitas	Jadwal	Edit	Hapus

Gambar 4.22 Perancangan Menu *Output* Data Tour Admin

e. Perancangan Menu *Input* Fasilitas

Perancangan menu *input* data fasilitas *tour* oleh admin pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.23.



Gambar 4.23 Perancangan Menu *Input* Data Fasilitas

f. Perancangan Menu *Input* Jadwal Tour

Perancangan menu *input* data jadwal *tour* oleh admin pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.24.



Header				
Home	Tour	Pembayaran	Ganti	Logout
Hari				
Status				
Detail				
Latitude				
Longitude				
Image				
Browse				
Simpan				

Gambar 4.24 Perancangan Menu *Input Data Jadwal Tour*

g. Perancangan Menu *Input Ganti Password*

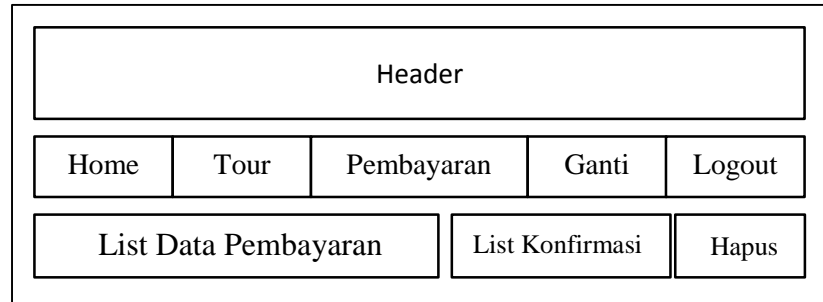
Perancangan menu *input ganti password* admin pada *website informasi tour and travel CV. Syaqla Tour* adalah seperti pada Gambar 4.25.

Header				
Home	Tour	Pembayaran	Ganti	Logout
Password				
Simpan				

Gambar 4.25 Perancangan Menu *Input Ganti Password*

#### h. Perancangan Menu *Output* Pembayaran

Perancangan menu *output* data pembayaran yang tertera pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour hak akses admin adalah seperti pada Gambar 4.26.



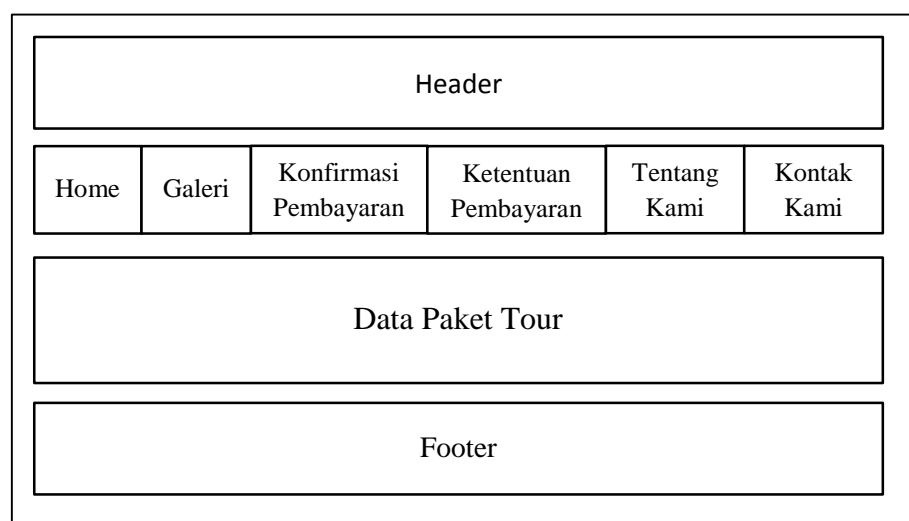
Gambar 4.26 Perancangan Menu Menu *Output* Pembayaran

#### 4.2.2.8.2 Perancangan *Input/Output Interface* Publik

Perancangan *input/output interface* dengan hak akses publik pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah sebagai berikut :

##### a. Perancangan Menu Utama Publik

Perancangan menu utama publik pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.27.



Gambar 4.27 Perancangan Menu Utama Publik

b. Perancangan Menu *Output* Paket Tour

Perancangan menu *output* paket tour yang dapat dilihat publik pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Gambar 4.28.



Gambar 4.28 Perancangan Menu *Output* Paket Tour

c. Perancangan Menu *Input Booking* (Pendaftaran)

Perancangan menu *input booking* (pendaftaran) yang dapat dilakukan oleh publik adalah seperti pada Gambar 4.29.

Header					
Home	Galeri	Konfirmasi Pembayaran	Ketentuan Pembayaran	Tentang Kami	Kontak Kami
Isi Paket Tour					
Nama					
NoTelp					
Alamat					
Jumlah Orang					
Booking Sekarang					
Footer					

Gambar 4.29 Perancangan Menu *Input Booking* (Pendaftaran)

d. Perancangan Menu *Output Galeri*

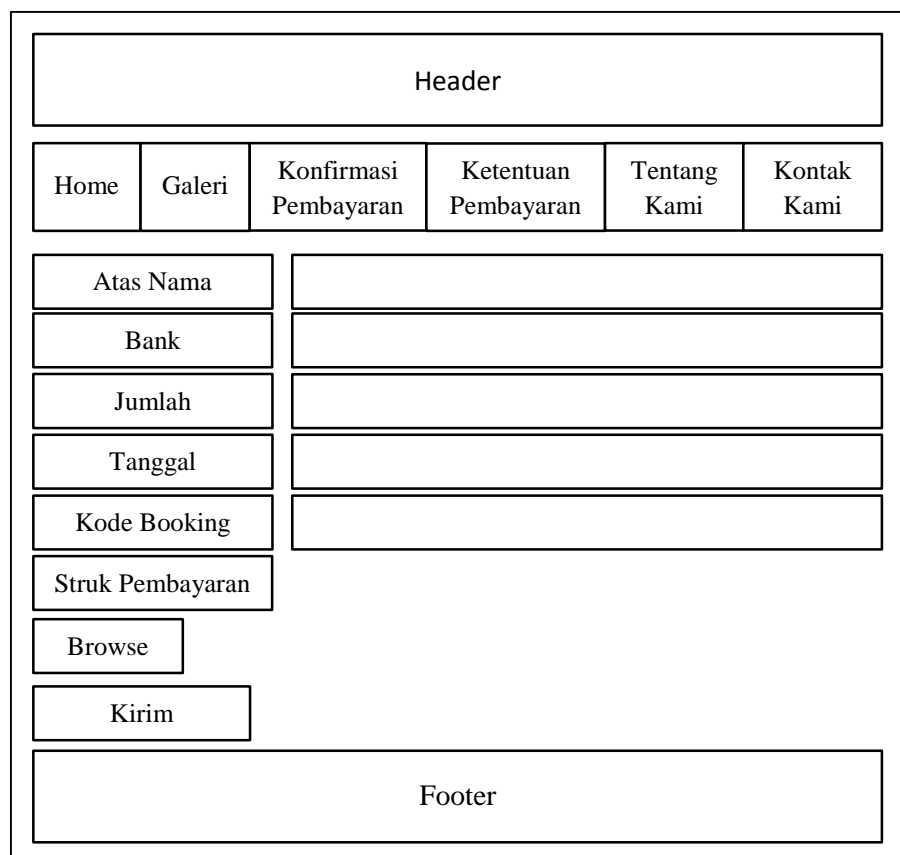
Perancangan menu *output galeri* yang dapat dilihat oleh publik pada *website informasi tour and travel CV. Syaqila Tour* adalah seperti pada Gambar 4.30.



Gambar 4.30 Perancangan Menu *Output* Galeri

e. Perancangan Menu *Input* Konfirmasi Pembayaran

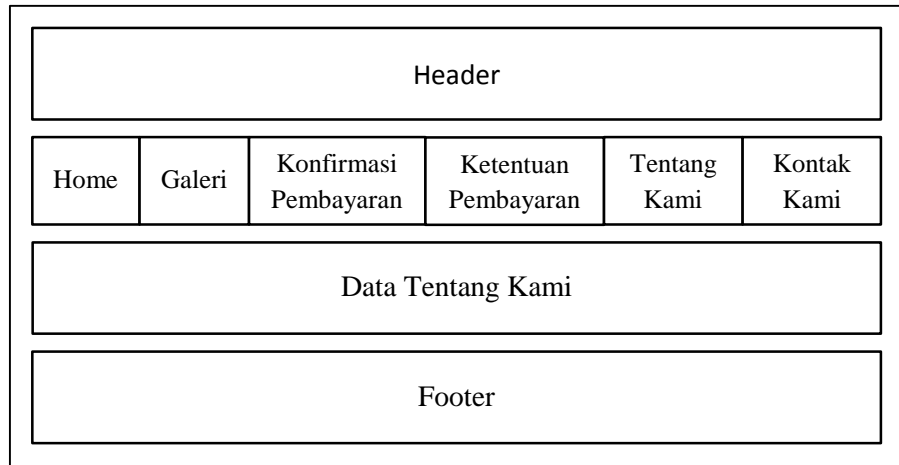
Perancangan menu *input* konfirmasi pembayaran yang dilakukan oleh publik adalah seperti pada Gambar 4.31.



Gambar 4.31 Perancangan Menu *Input* Konfirmasi Pembayaran

f. Perancangan Menu *Output* Tentang Kami

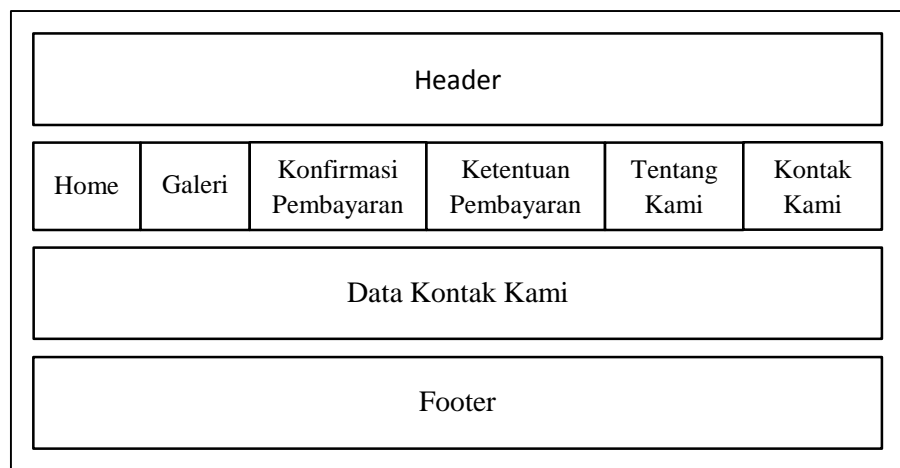
Perancangan menu *output* tentang kami pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Gambar 4.32.



Gambar 4.32 Perancangan Menu *Output* Tentang Kami

g. Perancangan Menu *Output* Kontak Kami

Perancangan menu *output* kontak kami pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqila Tour adalah seperti pada Gambar 4.33.



Gambar 4.33 Perancangan Menu *Output* Kontak Kami

#### 4.2.2.9 Implementasi

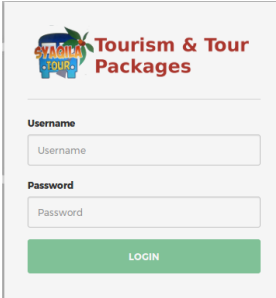
Implementasi dari perancangan menu *input/output interface website* informasi *tour and travel CV*. Syaquila Tour terdiri dari dua hak akses, yaitu perancangan *interface* admin dan *interface* publik.

##### 4.2.2.9.1 Implementasi Menu *Iput/Output* Admin

Implementasi dari perancangan menu *input/output* hak akses admin pada *website* informasi *tour and travel CV*. Syaquila Tour adalah sebagai berikut :

###### a. Implementasi Menu *Login*

Implementasi menu *login* yang diperuntukkan admin pada *website* informasi *tour and travel CV*. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.34 Admin harus memasukkan *username* dan *password* untuk dapat masuk ke dalam menu utama *website* admin.



The image shows a web form for admin login. At the top left, there is a logo for 'SYAQUILA TOUR' with a globe icon, followed by the text 'Tourism & Tour Packages'. Below this, the form has a 'Username' label above an input field, and a 'Password' label above another input field. At the bottom of the form is a green button labeled 'LOGIN'.

Gambar 4.34 Implementasi Menu *Login* Admin

###### b. Implementasi Menu Utama Admin

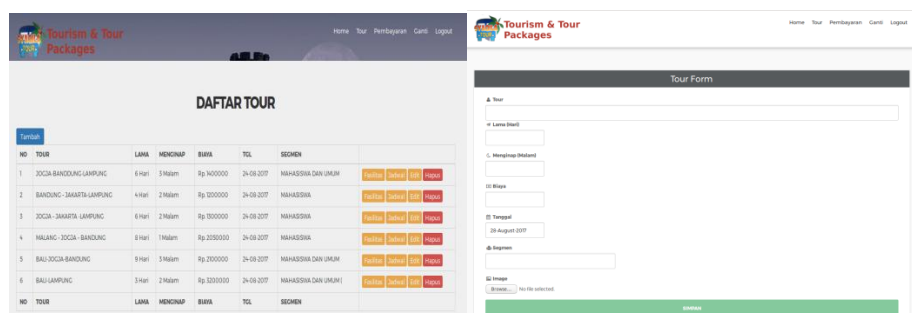
Ketika *login* berhasil, maka akan muncul menu utama admin. Implementasi menu utama admin pada *website* informasi *tour and travel CV*. Syaquila Tour adalah seperti pada Gambar 4.35.



Gambar 4.35 Implementasi Menu Utama Admin

c. Implementasi Menu Tour

Menu tour digunakan oleh admin untuk menginputkan data tour. Ketika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form input* menu data tour seperti pada Gambar 4.36. Di dalam menu tour terdapat tombol operasional fasilitas, jadwal, edit dan hapus. Ketika menekan tombol fasilitas, maka akan muncul *form input* data fasilitas seperti pada Gambar 4.37 dan ketika menekan tombol jadwal, maka akan muncul *form input* jadwal seperti pada Gambar 4.38.



Gambar 4.36 Implementasi *Form Input* Tour



Gambar 4.37 Implementasi *Form Input* Fasilitas

Gambar 4.38 Implementasi *Form Input* Jadwal

d. Implementasi Menu Pembayaran

Implementasi menu pembayaran yang dilakukan sebelumnya oleh publik terlihat pada Gambar 4.39.

NO	NAMA	ALAMAT	NO TELP	JUMLAH	TOTAL	STATUS	TOUR	
1	hendri	kemiling	081259234864	1 orang	Rp.1200000	Belum Lunas	BANDUNG - JAKARTA-LAMPUNG	List Konfirmasi Hapus
2	kamil	TELUK	081267899856	1 orang	Rp.1200000	Belum Lunas	BANDUNG - JAKARTA-LAMPUNG	List Konfirmasi Hapus
3	Dwiki	kedaton	085769464595	2 orang	Rp.6400000	Belum Lunas	BALI-LAMPUNG	List Konfirmasi Hapus
4	meli	bandar lampung	06895958	37 orang	Rp.118400000	Belum Lunas	BALI-LAMPUNG	List Konfirmasi Hapus
5	intan	TELUK	7678888	2 orang	Rp.6400000	Belum Lunas	BALI-LAMPUNG	List Konfirmasi Hapus
NO	NAMA	ALAMAT	NO TELP	JUMLAH	TOTAL	STATUS	TOUR	

Gambar 4.39 Implementasi Menu Pembayaran

e. Implementasi Menu Ganti

Implementasi menu ganti *password* admin adalah seperti pada Gambar 4.40.

Gambar 4.40 Implementasi Menu Admin

#### 4.2.2.9.2 Implementasi Menu *Input/Output* Publik

Implementasi menu *input/output* dengan hak akses publik pada pada *website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour adalah sebagai berikut :

a. Implementasi Menu Utama Publik

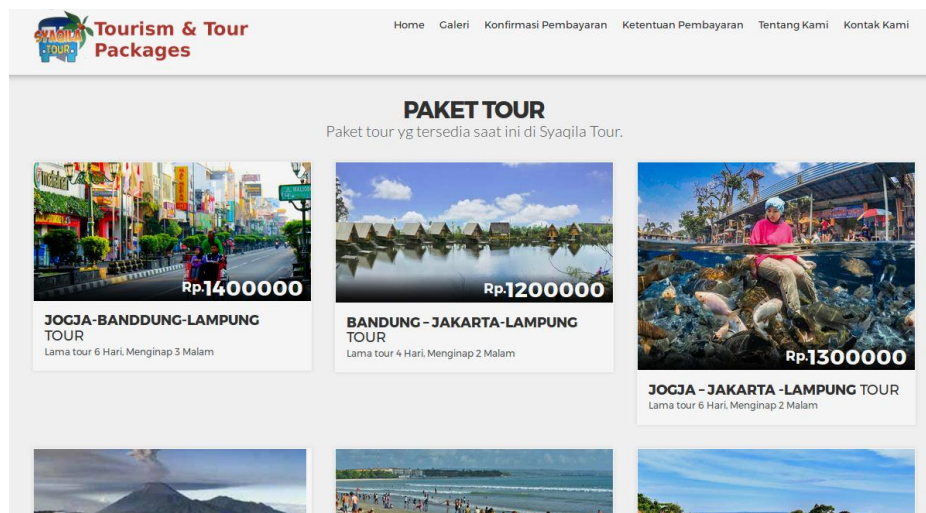
Menu utama publik yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.41.



Gambar 4.41 Implementasi Menu Utama Publik

b. Implementasi Menu Tour

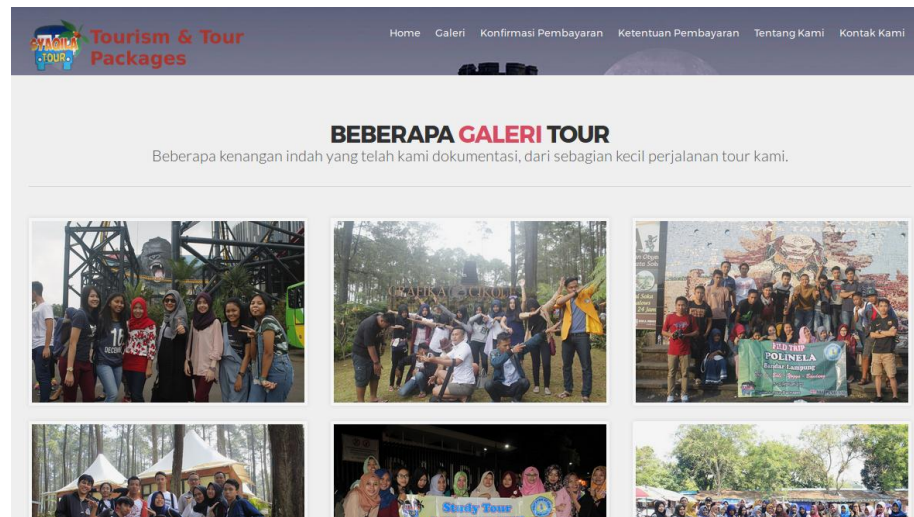
Menu tour digunakan oleh publik untuk melihat data paket-paket tour yang tersedia di dalam *website*. Implementasi dari menu tour yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.42.



Gambar 4.42 Implementasi Menu Tour

### c. Implementasi Menu Galeri

Menu galeri digunakan oleh publik untuk melihat data galeri yang tersedia di dalam *website* seperti pada Gambar 4.43.



Gambar 4.43 Implementasi Menu Galeri

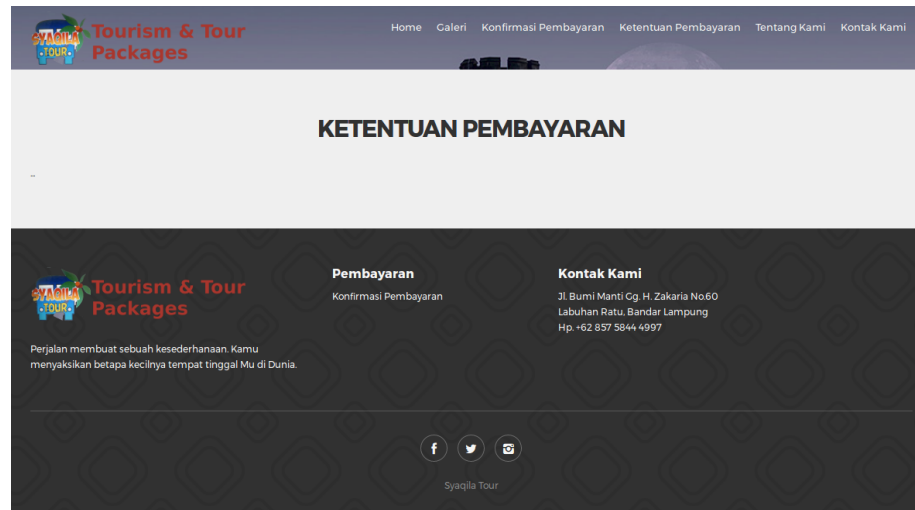
### d. Implementasi Menu Konfirmasi Pembayaran

Menu konfirmasi pembayaran digunakan oleh admin untuk memasukkan data data pembayaran *booking* tour yang telah di bayarkan atau ditransfer ke rekening yang telah tersedia di *website*. Implementasi menu konfirmasi pembayaran oleh publik (wisatawan) adalah seperti pada Gambar 4.44.

Gambar 4.44 Implementasi Menu Konfirmasi Pembayaran

e. Implementasi Menu Ketentuan Pembayaran

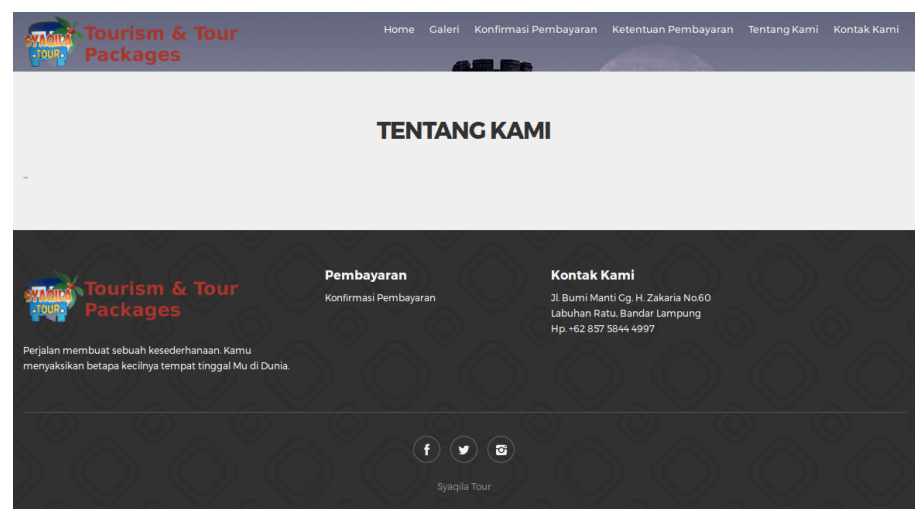
Implementasi menu ketentuan pembayaran berisikan informasi ketentuan pembayaran *booking* tour. Implementasi menu ketentuan pembayaran adalah seperti pada Gambar 4.45.



Gambar 4.45 Implementasi Menu Ketentuan Pembayaran

f. Implementasi Menu Tentang Kami

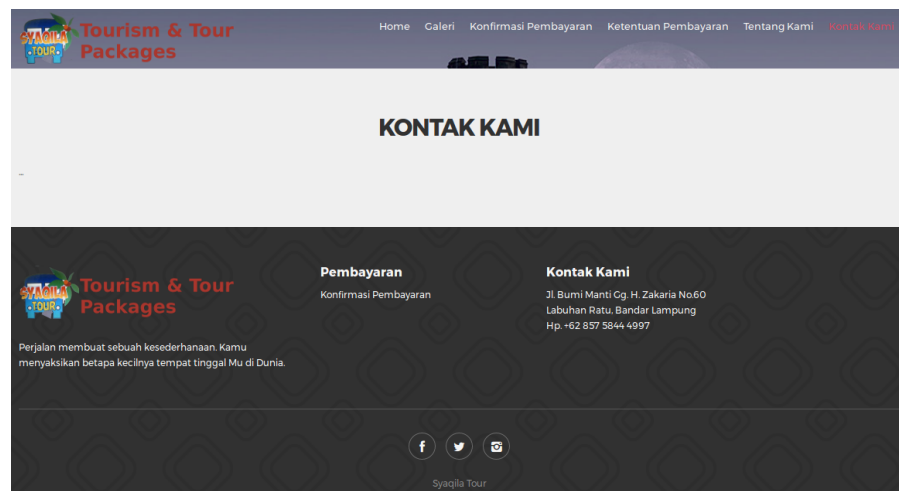
Implementasi menu tentang kami berisikan informasi mengenai jasa tour dan travel Syaqla Tour. Implementasi menu tentang kami yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.46.



Gambar 4.46 Implementasi Menu Tentang Kami

#### g. Implementasi Menu Kontak Kami

Menu kontak kami berisikan mengenai informasi alamat, nomor telepon dan lainnya yang berkaitan dengan CV. Syaqla Tour yang dapat dilihat oleh publik. Implementasi menu kontak kami yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.47.



Gambar 4.47 Implementasi Menu Kontak Kami

#### 4.2.3 Konstruksi (*construction*)

Tahapan ini mengarah pada proses pengujian *website* yang dibangun yang berbarengan dengan implementasi. Pengujian dilakukan untuk menguji perangkat lunak yang seiring dengan pembuatan kode program. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (*error*) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan.

#### 4.2.4 Transisi (*transition*)

Tahapan ini mengarah ke instalasi aplikasi yang dibangun. *Website* informasi *tour and travel* CV. Syaqla Tour yang dibangun tidak dihosting ke internet.