



## **DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK**

### **WEB PARIWISATA : KitaGO**

**untuk:**

Telkom University

**Dipersiapkan oleh:**

1. Dita Noviyanti(1301194125)
2. Ridho Isral Essa (1301194191)
3. Irkham Muhammad Fakhri (1301190291)
4. Gharyni Nurkhair Mulyono (1301194319)

**Program Studi S1 Informatika – Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**Jalan Telekomunikasi Terusan Buah Batu, Bandung**

**Indonesia**

 UNIVERSITAS <b>Telkom</b> Fakultas Informatika	Program Studi	Nomor Dokumen	Halaman
	S1 Teknik Informatika -	<b>DDPL-002</b>	49
	Revisi	01	

## **Daftar Perubahan**

Revisi	Deskripsi
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

INDEX	-	A	B	C	D	E	F	G
TGL								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

## Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi

# 1. Pendahuluan

## 1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dalam dokumen ini terdapat penjelasan dan deskripsi detail mengenai Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak yang digunakan untuk merancang sebuah web yang bernama KitaGo tentang informasi pariwisata Jawa Barat. Tujuan dari pembuatan dan penulisan dokumen ini untuk menjelaskan rinci mengenai web yang akan dibangun. Acuan dasar pembuatan web seperti perancangan aturan bisnis, fitur, kontrol proses pembuatan, dan juga evaluasi serta perbaikan mengenai web dibuat akan berasal dari dokumen ini.

Dokumen ini digunakan oleh beberapa stakeholder atau pihak yang berkepentingan seperti pembuat web/developer web KitaGo, pihak yang akan mendanai, dan beberapa stakeholder lain yang berkaitan dengan web KitaGo.

## 1.2 Lingkup Masalah

Perangkat lunak KitaGO yang akan dikembangkan dalam makalah ini membahas tentang informasi rekomendasi pariwisata baik dari rute, biaya, dan juga rating dari tempat wisata di wilayah Provinsi Jawa Barat.

## 1.3 Definisi dan istilah

Berikut ini adalah beberapa definisi, singkatan, dan akronim yang terdapat di dalam dokumen ini:

- DPPL : Dokumen yang mendeskripsikan dan menjabarkan secara terperinci mengenai perancangan perangkat lunak yang akan dibangun.
- SKPL : Singkatan dari Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak atau sering juga disebut sebagai Software Requirements Specification (SRS) merupakan spesifikasi dari perangkat lunak yang akan dikembangkan.
- DBMS : Singkatan dari “Database Management System” yaitu sistem penorganisasian dan sistem pengolahan Database pada komputer.

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 4 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

- Javascript : Bahasa pemrograman yang digunakan untuk memfungsikan elemen-elemen dalam web
- PHP : Bahasa pemrograman server side yang digunakan untuk membangun web yang dinamis
- My SQL : Perangkat lunak manajemen basis data SQL yang bersifat open source.
- HTML : Singkatan dari Hypertext Markup Language, yaitu bahasa markup standar untuk membuat dan menyusun halaman dan aplikasi web.
- XAMPP : Web server open source yang berjalan pada sistem operasi cross-platform (Windows, Linux, MacOS). Semua yang diperlukan untuk mengelola website.

#### **1.4 Aturan Penamaan dan Penomoran**

Penulisan dokumen DPPL ini menggunakan berbagai macam aturan penamaan dan penomoran yang berbeda-beda untuk beberapa bagian tertentu. Aturan penamaan dan penomoran yang digunakan berdasarkan hal/bagian tersebut adalah seperti yang tercantum pada tabel berikut :

Hal/Bagian	Aturan Penomoran/Penamaan

#### **1.5 Referensi**

1. Jaime da Costa Lobo Soares, SKPL : Penerapan Metode Sistem Rekomendasi Hibrida Pada Sistem Pemandu Lokasi Wisata DI Timor-Leste, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 5 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

2. Ruktin Handayani, SKPL : “My Journey”-Travel Planning dan Context-Aware Information Services Mobile Berbasis Web Semantik untuk Sistem Pariwisata di Indonesia

## **1.6 Ikhtisar Dokumen**

Dalam Dokumen Perancangan Perangkat Lunak (DPPL) ini terdapat penjelasan sistem dalam web mengenai informasi rekomendasi pariwisata baik dari rute, biaya, dan juga rating dari tempat wisata di wilayah Provinsi Jawa Barat yang akan dikembangkan berdasarkan dokumen SKPL. Pada dokumen DPPL ini akan dijelaskan rincian dari perancangan perangkat lunak sehingga dapat diimplementasikan. Dokumen ini secara garis besar terdiri dari 4 bab dengan rincian sebagai berikut :

### **a. Pendahuluan**

Pendahuluan berisi penjelasan tentang dokumen DPPL yang mencakup tujuan pembuatan dokumen ini, lingkup masalah yang diselesaikan oleh perangkat lunak yang dikembangkan, definisi, aturan penamaan dan penomoran, referensi, dan ikhtisar dokumen.

### **b. Deskripsi Perancangan Global**

Deskripsi perancangan global berisi tentang rancangan dari perangkat lunak yang akan dibangun meliputi, rancangan lingkungan implementasi, deskripsi arsitektural, dan deskripsi komponen.

### **c. Perancangan Rinci**

Perancangan rinci pada dokumen ini berisi tentang realisasi use case, perancangan detail mengenai kelas, deskripsi diagram kelas, algoritma/query, diagram statechart, perancangan antarmuka, dan perancangan representasi persistensi kelas.

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 6 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

#### **d. Matriks Keterunutan**

Matriks keterunutan berisi tentang hal fungsional yang terdapat pada dokumen SKPL.

## **2. Deskripsi Perancangan Global**

Deskripsi perancangan global meliputi penjelasan tentang rancangan lingkungan implementasi, deskripsi arsitektural, dan deskripsi komponen yang membangun perangkat lunak.

### **1.1 Rancangan Lingkungan Implementasi**

Sistem ini diimplementasikan dalam lingkungan sebagai berikut :

- a. Sistem operasi : Windows
- b. Bahasa Pemrograman : Javascript, HTML, dan PHP
- c. DBMS : MySQL
- d. Development Tool: PHP myAdmin(XAMPP), Visual Studio Code, Browser

### **1.2 Deskripsi Arsitektural**

*Menurut kami, arsitektur perangkat lunak yang cocok menurut perangkat lunak yang kami buat adalah Server-based arsitektur, karena perangkat lunak yang kami buat sebagian banyak berjalan melalui cloud karena cara kerjanya hampir sama seperti forum yang khusus untuk pembookingan traveling. Perangkat lunak yang kami buat juga tidak membutuhkan client pihak ketiga untuk dapat menjalankannya cukup dengan masuk ke web url dan perangkat lunak KitaGo dapat berjalan.*

*Gaya arsitektur yang sesuai dengan perangkat lunak kami ialah Arsitektur Object Oriented. Hal ini dikarenakan perangkat lunak kami terdiri dari satu main sistem yang dikelilingi oleh beberapa class yang berupa entitas dimana masing - masing memiliki atribut dan method sehingga berbentuk seperti objek.*

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 7 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

### 1.3 Deskripsi Komponen

No	Nama Komponen	Keterangan
1.	Customer	Pengguna KitaGO
2.	Penyedia jasa	Pengguna KitaGO
3.	Guest	Pengguna KitaGO
4.	Admin	Admin KitaGO
5.	Registrasi	Menu untuk membuat akun KitaGO
6.	Login	Menu untuk masuk ke akun KitaGO
7.	Logout	Menu untuk keluar dari akun KitaGO
8.	View profile	Menu untuk melihat profile akun user di KitaGO
9.	Edit profile	Menu untuk melakukan edit profile user di KitaGO
10.	Reset password	Menu untuk mengubah password akun KitaGO
11.	Memilih destinasi	Menu untuk memilih destinasi KitaGO
12.	Memilih paket	Menu untuk memilih paket wisata KitaGO
13.	Booking	Menu untuk memesan paket wisata KitaGO
14.	Refund	Menu untuk meminta pengembalian uang atas

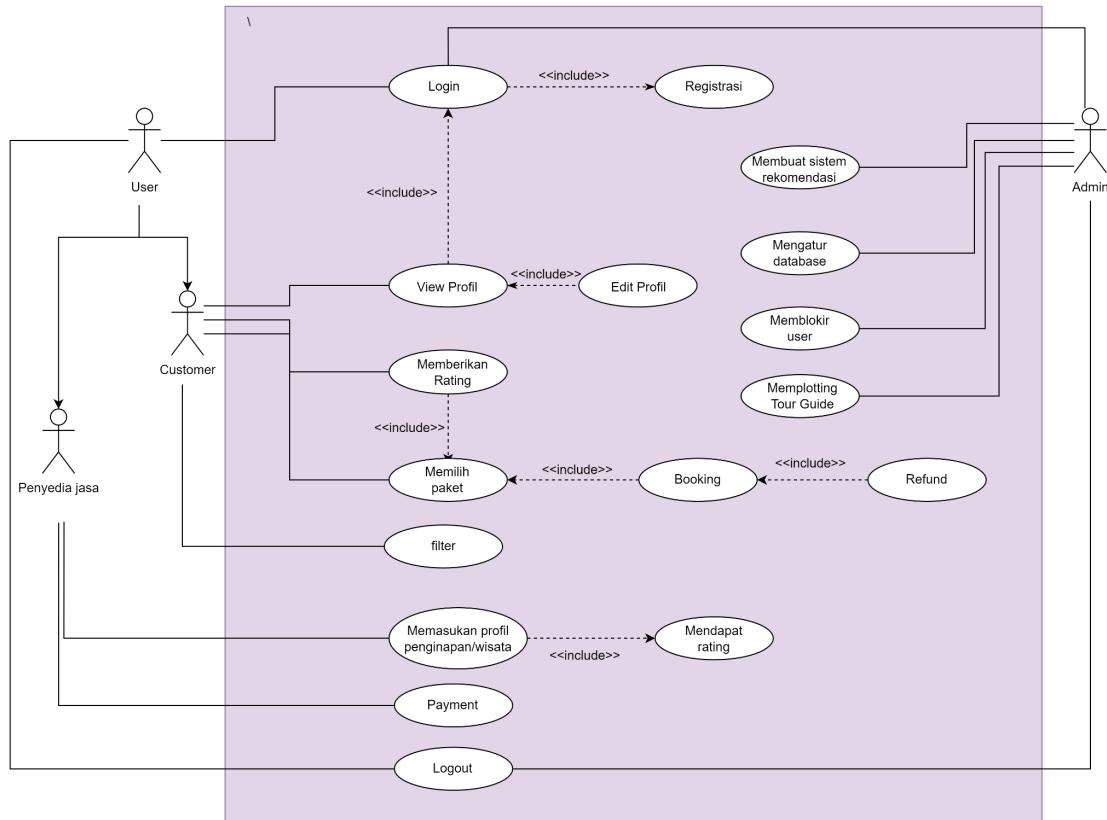
		pemesanan sesuai ketentuan dan syarat
15.	Menggunakan filter	Menu untuk memilih fitur secara secap
16.	Mengatur database	Menu untuk mengatur database yang digunakan untuk menyimpan data-data user dll
17.	Memblokir user	Menu untuk memblokir user yang melanggar aturan penggunaan web
18.	Memberikan rating	Menu untuk memberikan penilaian terhadap paket wisata yang telah dipilih
19.	Memasukan profil penginapan atau wisata	Menu untuk memasukan profil penginapan atau wisata agar customer bisa melihat ringkasan singkat

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 9 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

### 3. Perancangan Rinci

#### 3.1 Realisasi Use Case

Berikut adalah use case diagram untuk aplikasi KitaGO :

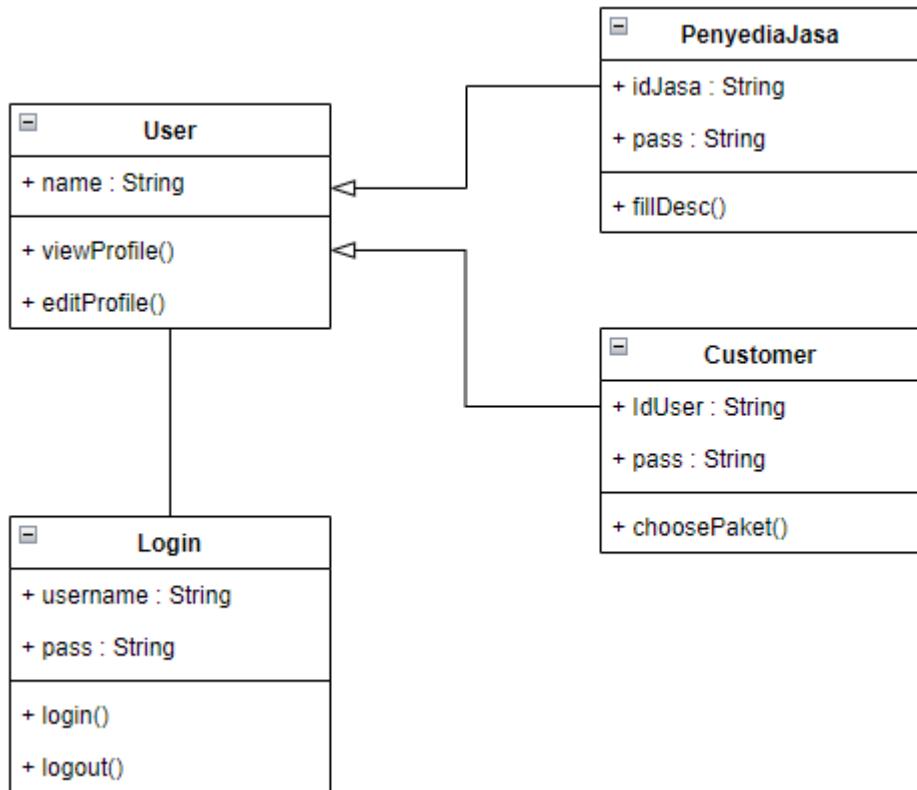


#### A. Use Case Login

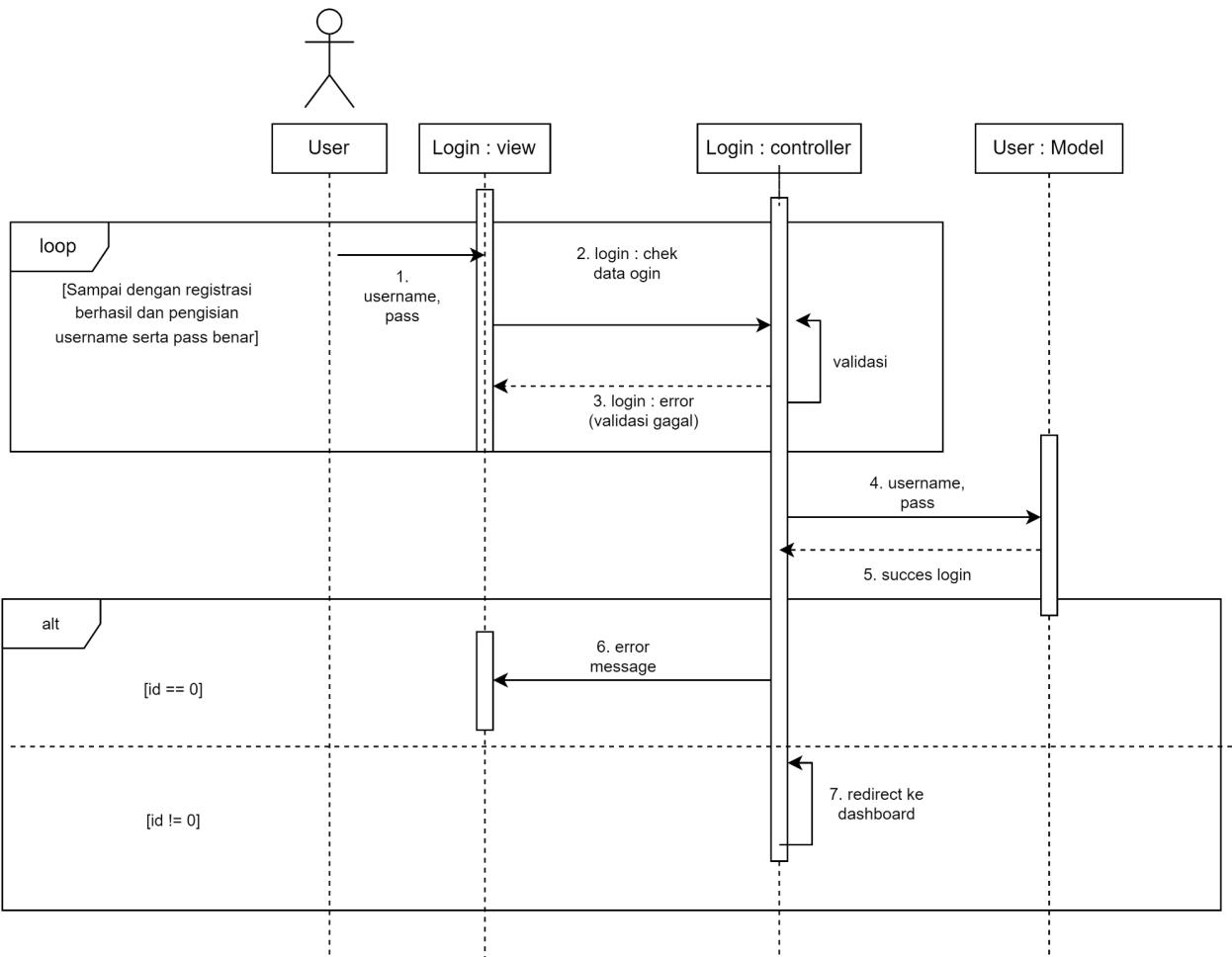
##### 3.1.A.1 Identifikasi Kelas

No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	User	User
2.	Login	Login

### 3.1.A.2 Class Diagram



### 3.1.A.3 Sequence Diagram

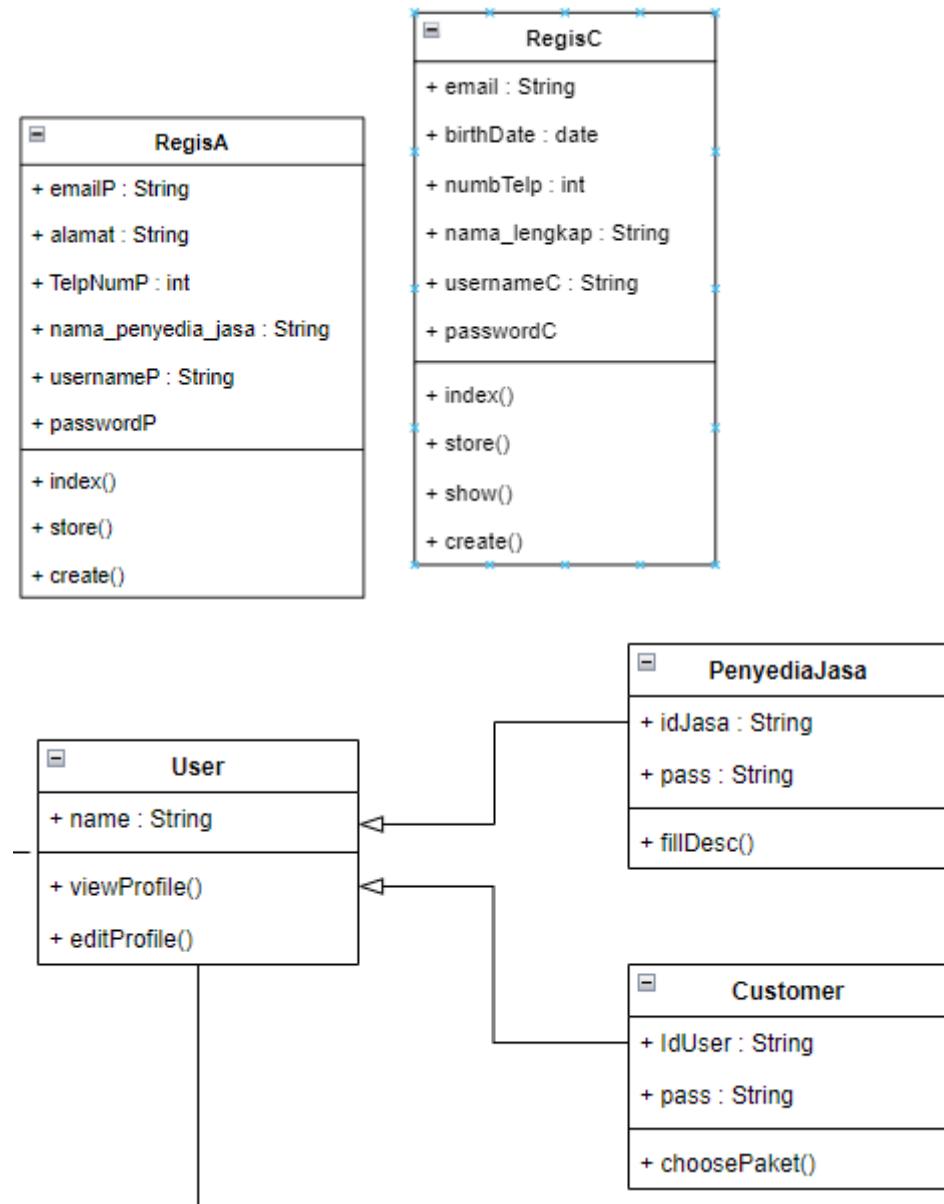


## B. Use Case Registrasi

### 3.1.B.1 Identifikasi Kelas

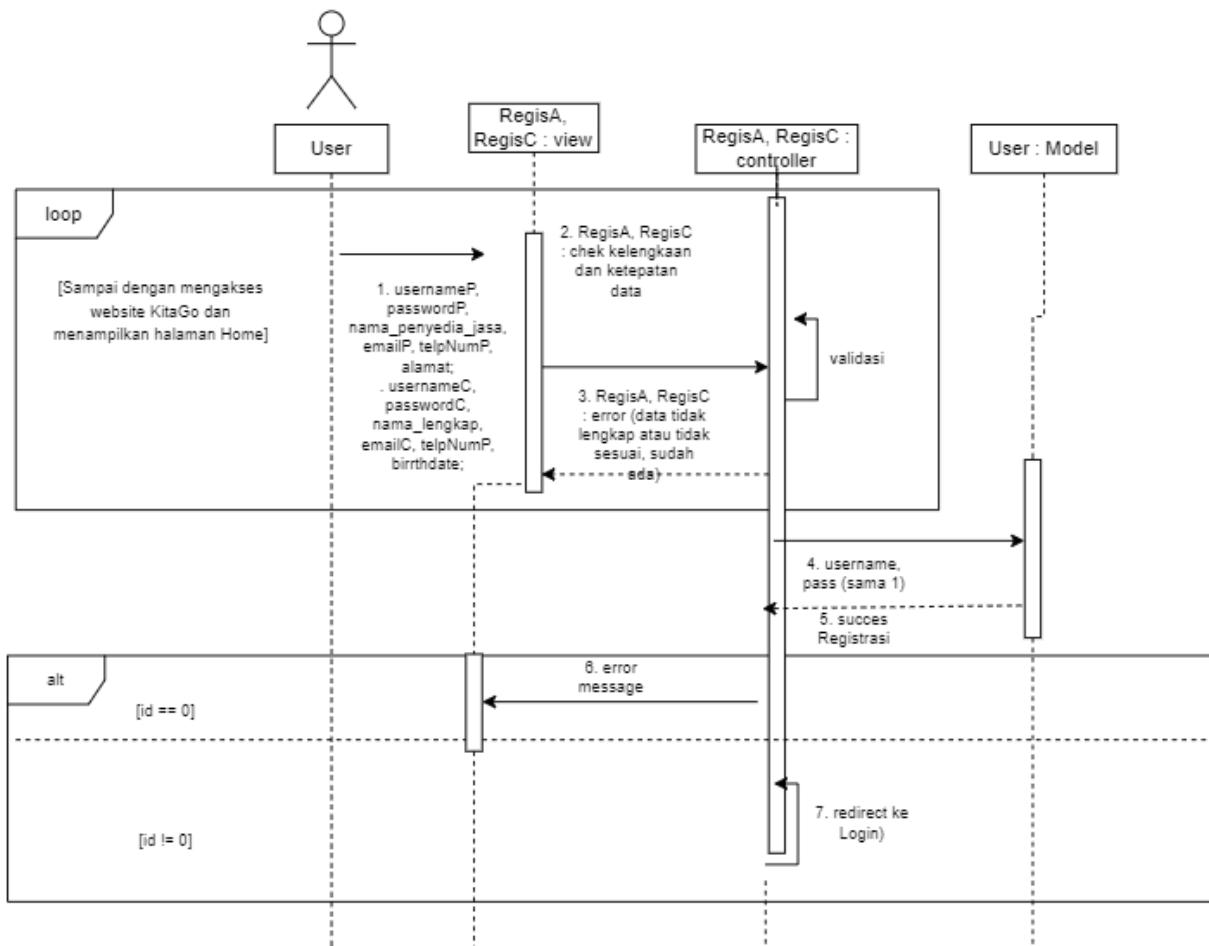
No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	User	User
2.	Registrasi	Registrasi

### 3.1.B.2 Class Diagram



### 3.1.B.3 Sequence Diagram

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 13 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		



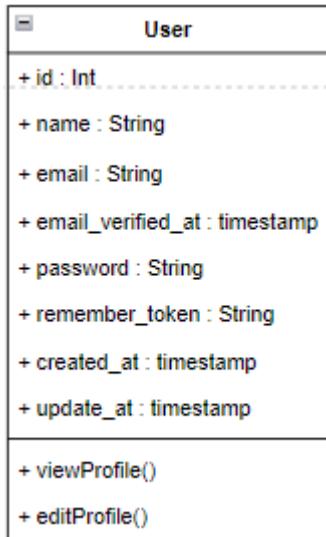
### C. Use Case View Profile

### **3.1.C.1 Identifikasi Kelas**

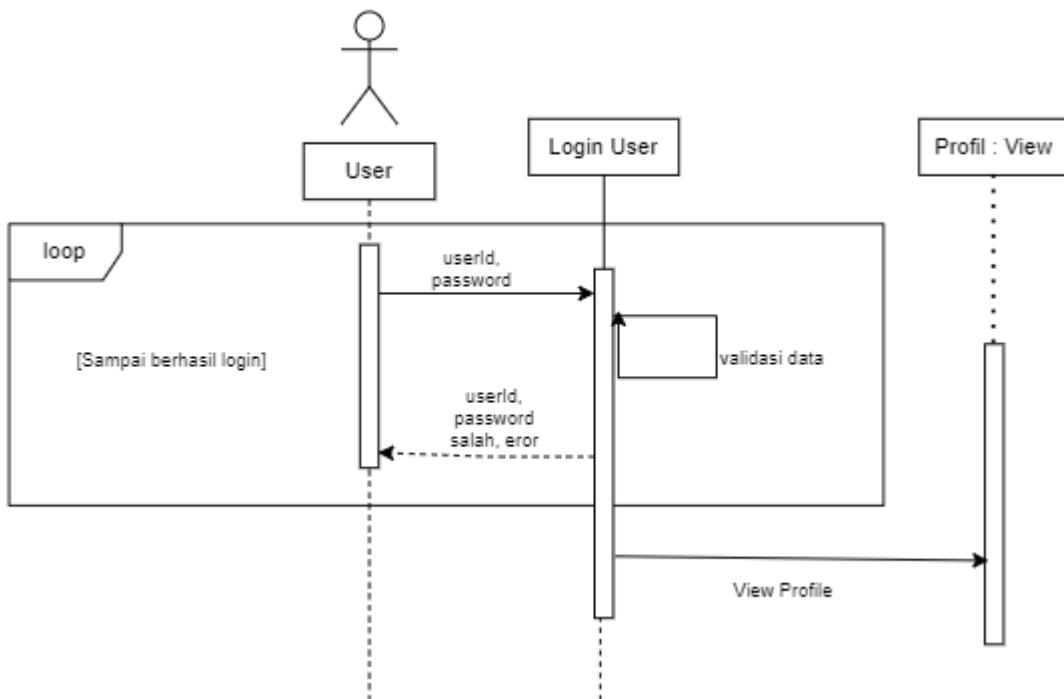
No.	<i>Nama Kelas Perancangan</i>	<i>Nama Kelas Analisis Terkait</i>
-----	-------------------------------	------------------------------------

1.	User	User
----	------	------

### 3.1.C.2 Class Diagram



### 3.1.C.3 Sequence Diagram



## D. Use Case Edit Profile

### 3.1.D.1 Identifikasi Kelas

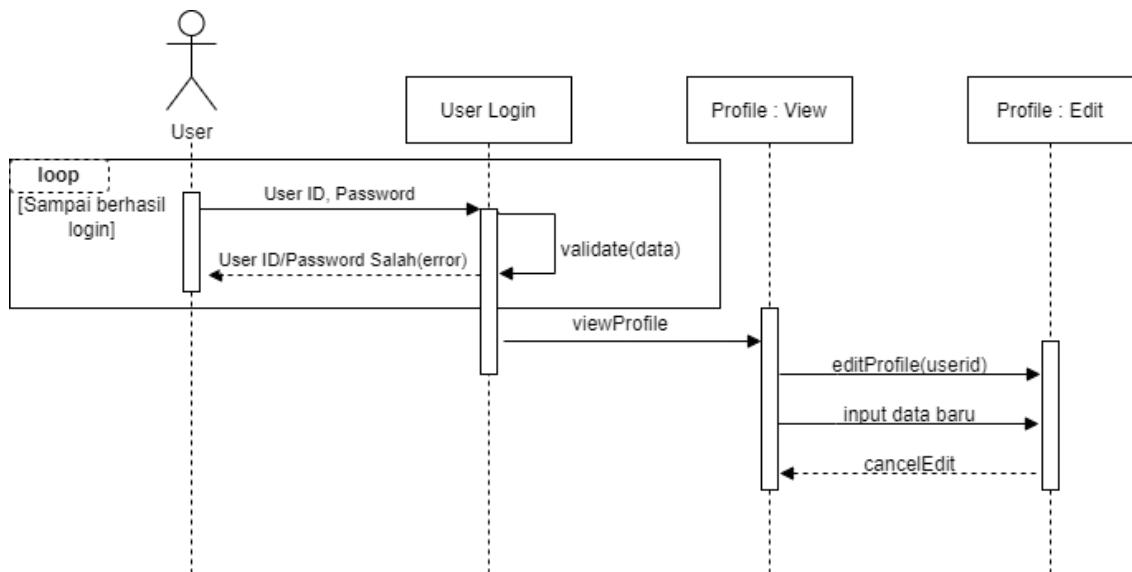
No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	User	User

### 3.1.D.2 Class Diagram



Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 16 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

### 3.1.D.3 Sequence Diagram

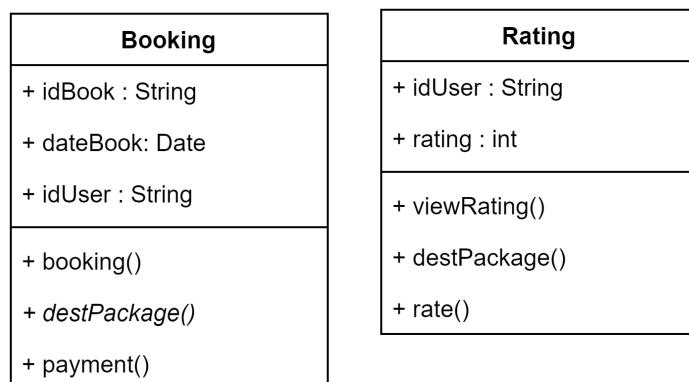


## E. Use Case Memberikan Rating

### 3.1.E.1 Identifikasi Kelas

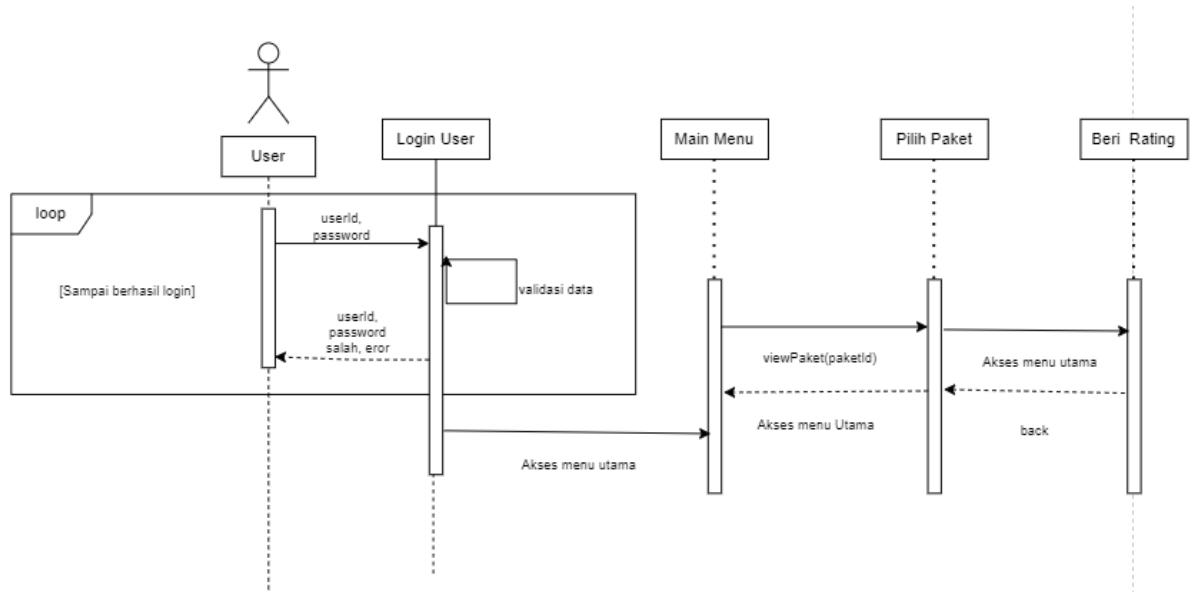
No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	Rating	Rating
2.	Booking	Booking

### 3.1.E.2 Class Diagram



### 3.1.E.3 Sequence Diagram

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 18 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		



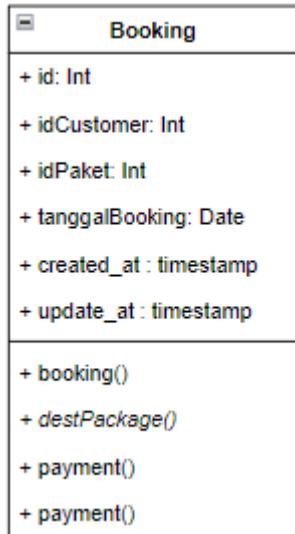
## F. Use Case Memilih Paket

### 3.1.F.1 Identifikasi Kelas

No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	<i>destPackage</i>	<i>destPackage</i>

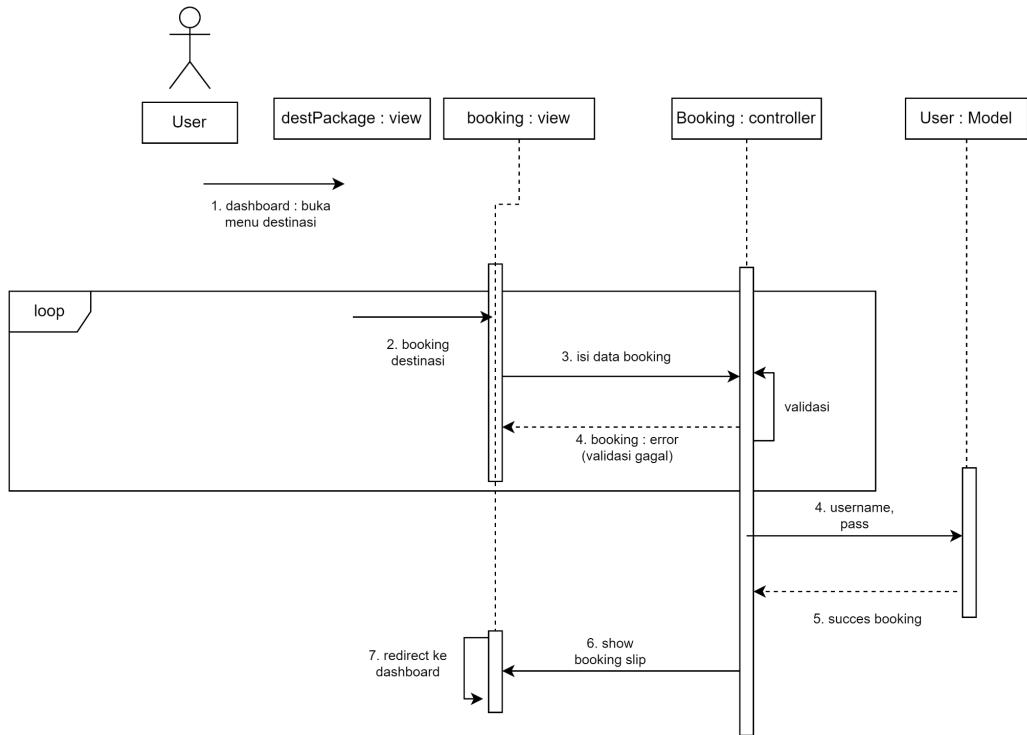
2.	Booking	Booking
----	---------	---------

### 3.1.F.2 Class Diagram



### 3.1.F.3 Sequence Diagram

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 20 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

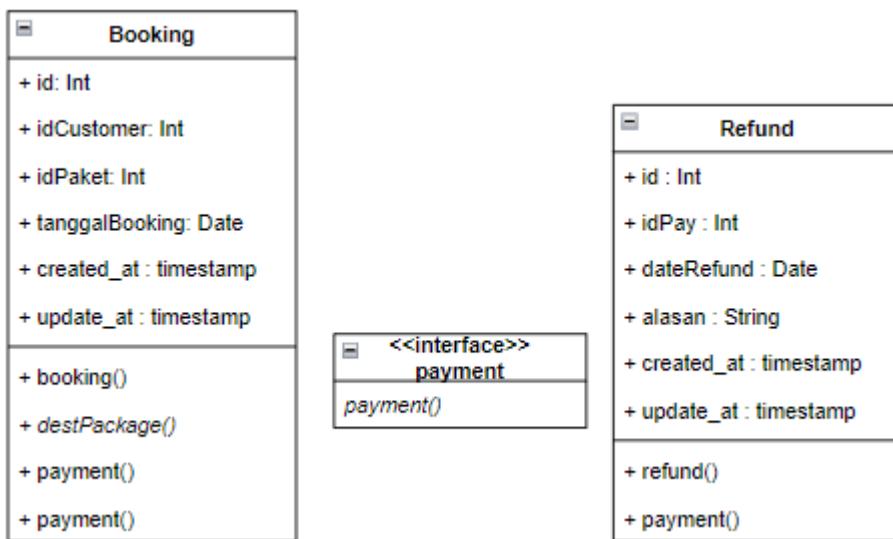


## G. Use Case Booking

### 3.1.G.1 Identifikasi Kelas

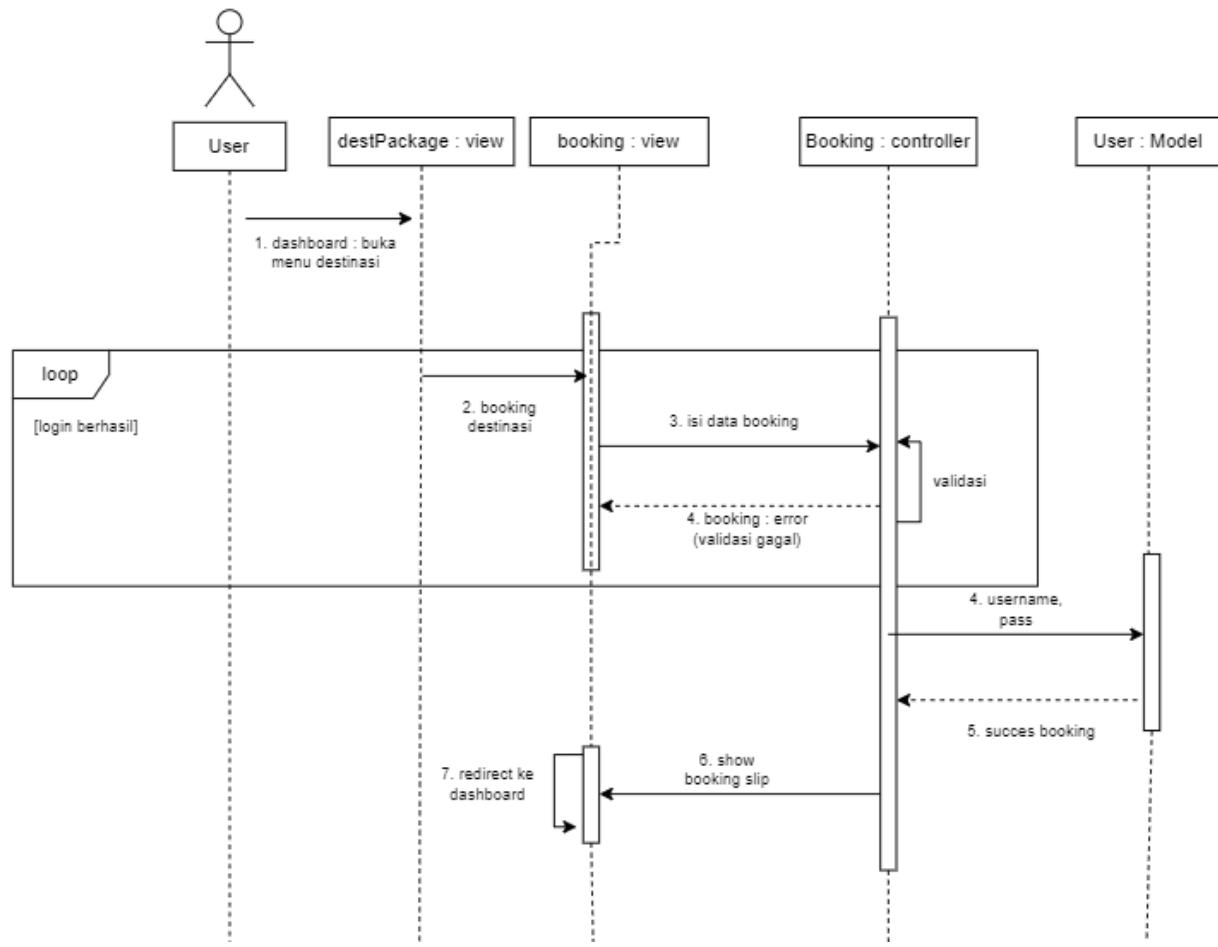
No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	Customer	Customer
2.	destPackage	destPackage
3.	Booking	Booking
4.	Payment	Payment

### 3.1.G.2 Class Diagram



### 3.1.G.3 Sequence Diagram

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 22 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

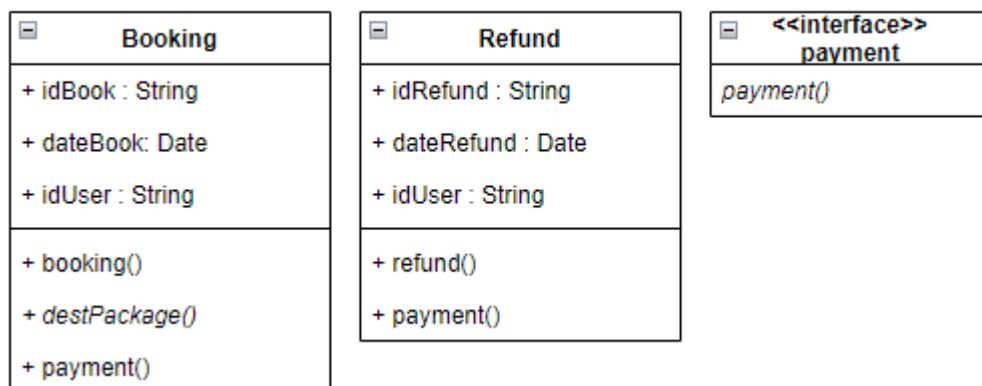


## H. Use Case Refund

### 3.1.H.1 Identifikasi Kelas

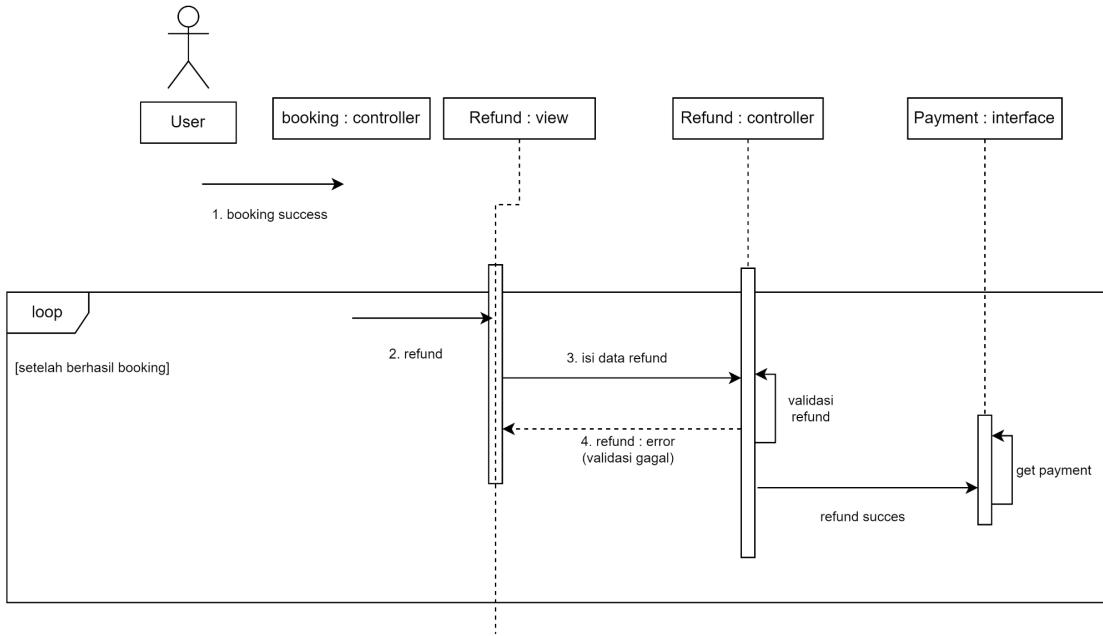
No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	Booking	Booking
2.	Refund	Refund
3.	Payment	Payment

### 3.1.H.2 Class Diagram



### 3.1.H.3 Sequence Diagram

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 24 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

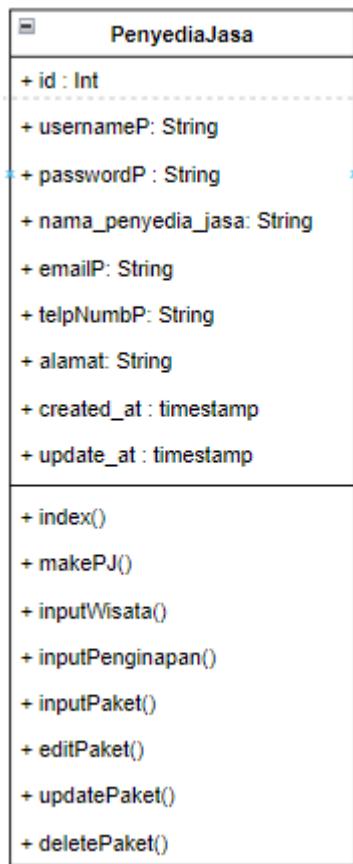


## I. Use Case Memasukan profil penginapan/wisata

### 3.1.J.1 Identifikasi Kelas

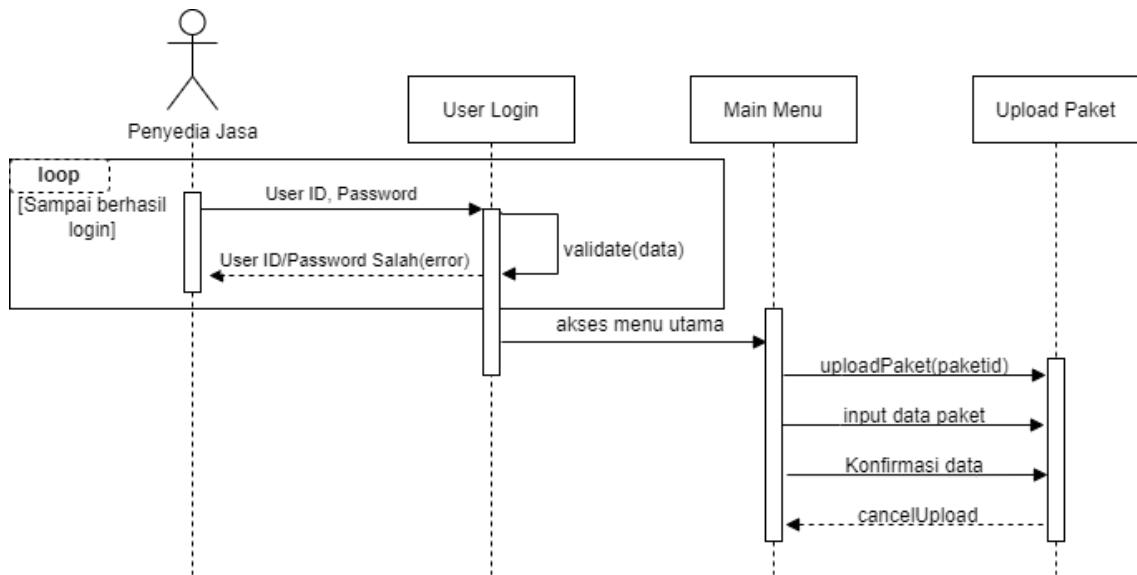
No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	Penyedia Jasa	Penyedia Jasa

### 3.1.J.2 Class Diagram



### 3.1.J.3 Sequence Diagram

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 26 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		



## J. Use Case Mendapat Rating

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 27 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

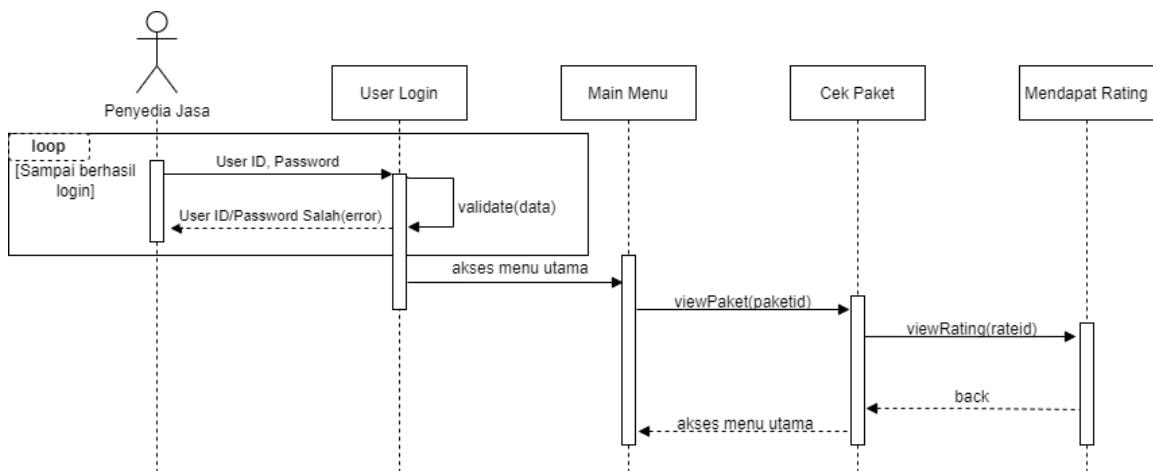
### 3.1.K.1 Identifikasi Kelas

No.	Nama Kelas Perancangan	Nama Kelas Analisis Terkait
1.	destination	destination
2.	Rating	Rating

### 3.1.K.2 Class Diagram



### 3.1.K.3 Sequence Diagram



## K. Use Case Memblokir User

### **3.1.M.1 Identifikasi User**

No.	<i>Nama Kelas Perancangan</i>	<i>Nama Kelas Analisis Terkait</i>
1.	User	User
2.	Admin	Admin
3.	Blokir	Blokir

### **3.1.K.2 Class Diagram**



## **L. Use Case Payment**

### **3.1.I.1 Identifikasi Kelas**

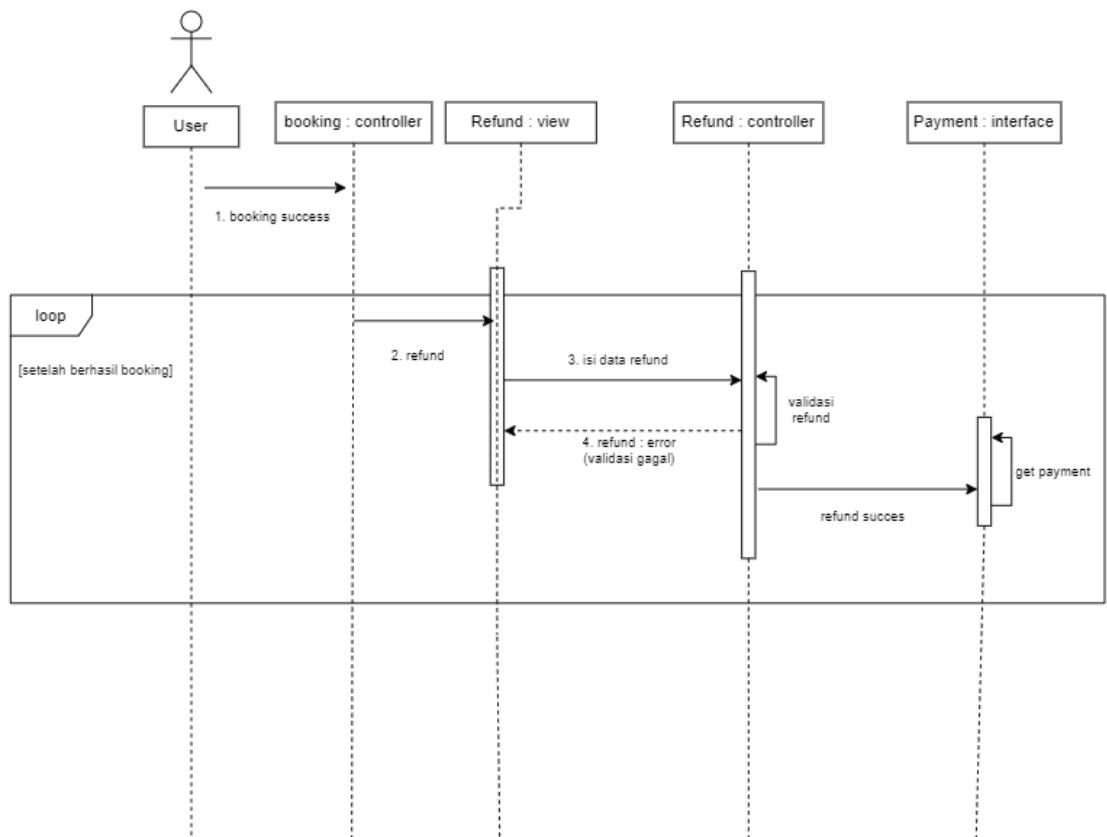
No.	<i>Nama Kelas Perancangan</i>	<i>Nama Kelas Analisis Terkait</i>
1.	Payment	Payment

### **3.1.I.2 Class Diagram**

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 29 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

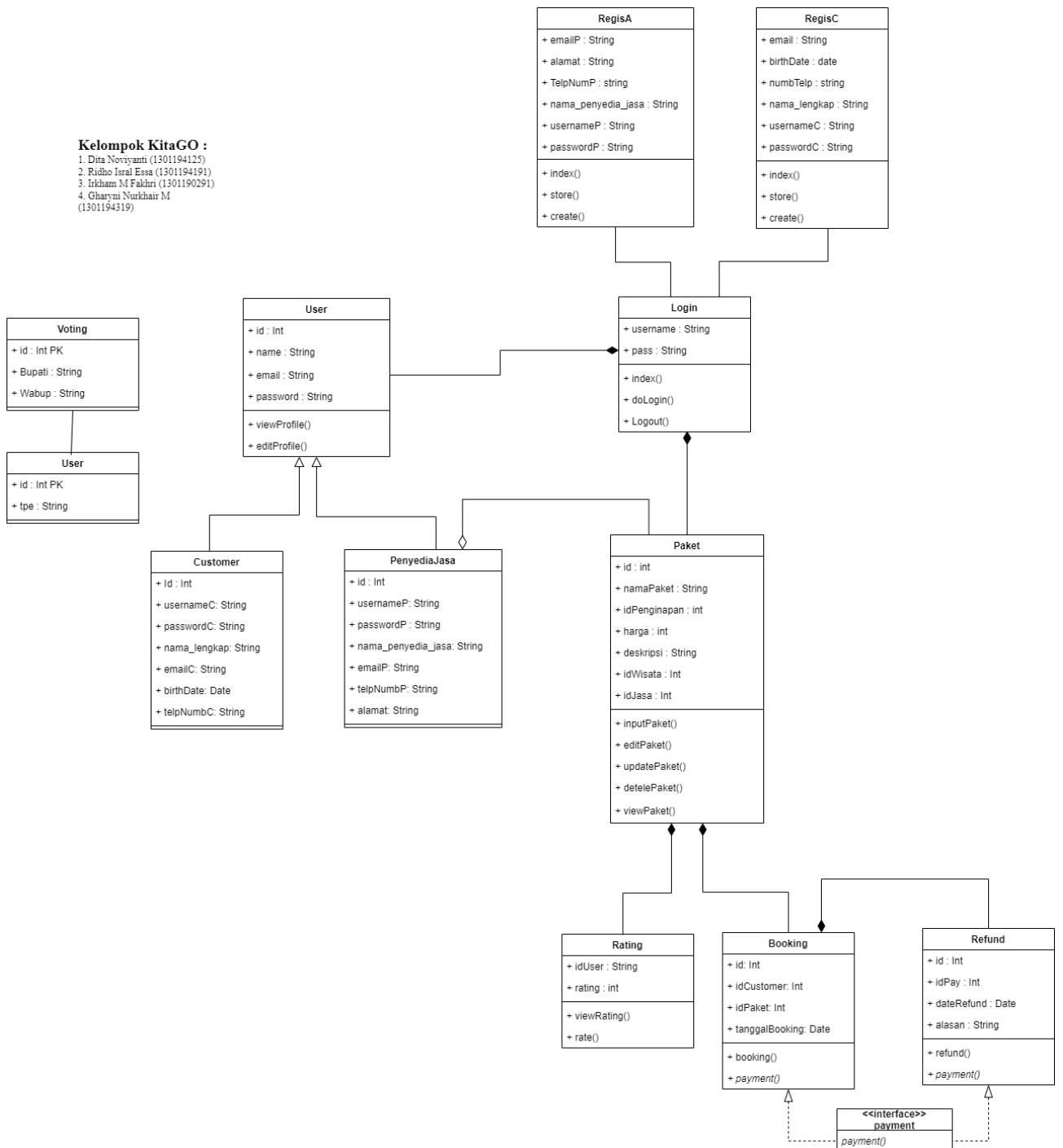


### 3.I.I.2 Sequence Diagram



### **3.2 Perancangan Detail Kelas**

### **33. Diagram Kelas Keseluruhan**



### 3.4 Algoritma/Query

### **3.5 Diagram Statechart**

### **3.6 Perancangan Antarmuka**

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 34 dari XX</i>
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

## Halaman Utama

The screenshot shows the main page of the KitaGO website. At the top, there is a blue header bar with the KitaGO logo on the left and navigation links for Home, Contact, About Us, Login, and Sign Up on the right. Below the header is a large banner featuring a tropical landscape with palm trees and a clear blue sky. A quote in Indonesian, "Traveling jadi lebih mudah karna ada paket all in one", is overlaid on the banner. A smaller text overlay says "Travel with us!". Below the banner is a large image of a white, multi-story building with a traditional tiled roof, surrounded by palm trees. A small green cartoon character is positioned below the building. The bottom half of the page features a map of Bandung, Indonesia, showing various landmarks and streets. A call-to-action button labeled "Chek our catalog package" is located on the left side of the map. The footer contains the KitaGO logo, a slogan "Make your holiday be filled with joyous!", and links to Features (Login, About Us, Contact, Home), Contact Us (address: Jl. Telekomunikasi No. 1, Terasan Buahbatu - Bojongoang, Sukapura, Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung, Jawa Barat 40257), and a note from Telkom University Group.

KitaGO

"Traveling jadi lebih mudah karna ada paket all in one"

Travel with us!

Chek our catalog package

Panama Park 825  
Rumah Sakit Rajawali  
23 Paskal Shopping Center  
Centrum Million Balls  
Chocomory  
Trade Mall  
Braga Citywalk  
Prima Rasa Kemuning  
Kiara Artha Park  
Griya Antapani  
Arcamanik Golf Club  
Fotohokkie Cijerah  
Masjid Raya Bandung  
Museum Konferensi Asia Afrika

Bandung

Keyboard shortcuts Map data ©2022 Google Terms of Use Report a map error

Features

Login  
About Us  
Contact  
Home

Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terasan Buahbatu - Bojongoang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Jawa Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9

Telkom University

## Halaman Registrasi User Traveler

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 35 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

## Register

**Nama Lengkap**  
Masukkan Nama Lengkap

**Email**  
Masukkan Email

**Birth Date**  
hh/bb/tttt

**Telephone Number**  
Masukkan Nomor

**Username**  
Masukkan Username

**Password**  
Masukkan Password



**LOGIN**

Have not signed in yet? [Register Now!](#)

**KitaGO will accompany your journey, anywhere and anytime. Enjoy your holiday with us**

Panama Park 825 View larger map  
Rumah Sakit Rajawali  
23 Paskal Shopping Center  
Centrum Million Balls  
Chocomory  
Trade Mall  
Prima Rasa Kemuning  
Kiara Artha Park  
Bandung  
Brama Toserba - Cijerah  
Fotohokkie Cijerah  
Masjid Raya Bandung  
Museum Konferensi Asia Afrika Google  
Arcamanik Golf Club  
Griya Antapani  
Polsek Arcamanik  
Keyboard shortcuts Map data ©2022 Google Terms of Use Report a map error



Make your holiday be filled with joyess!

### Features

[Login](#)  
[About Us](#)  
[Contact](#)  
[Home](#)

### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terasan Buahbatu - Bojongsang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Jawa Barat 40257

This website present by  
 Telkom University Group



© 2022 KitaGO Company, Inc.



## Halaman Login User Agent Travel

KitaGO

[Home](#) [Contact](#) [About Us](#) [Login](#) [Sign Up](#)

## Register

**Nama Penyedia Jasa**  
Masukkan Nama Agen

**Email**  
Masukkan Email

**Alamat**  
Masukkan Alamat Kantor

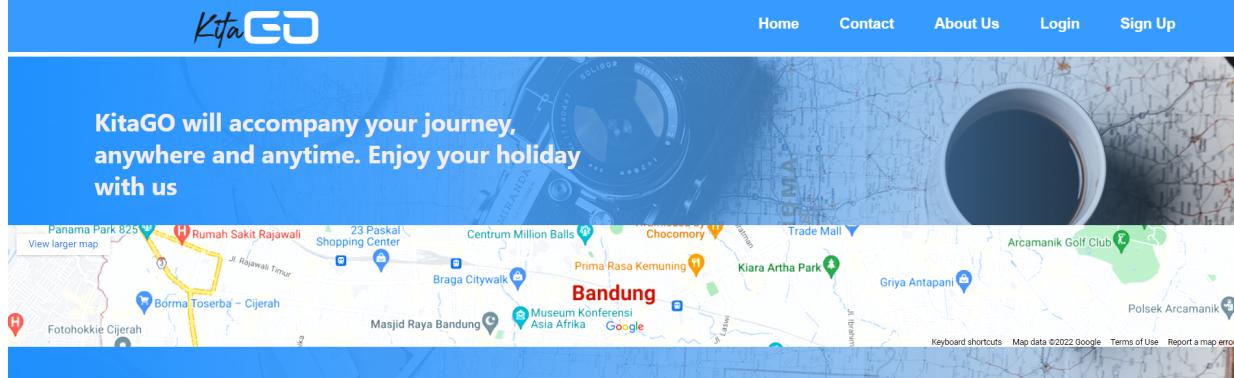
**Telephone Number**  
Masukkan Nomor

**Username**  
Masukkan Username

**Password**  
Masukkan Password



Have not signed in yet? [Register Now!](#)



## Halaman Login User

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 37 dari XX
<i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i>		

## LOGIN

Username \_\_\_\_\_

Password \_\_\_\_\_

LOGIN

Have not signed in yet? [Register Now!](#)



**KitaGO will accompany your journey, anywhere and anytime. Enjoy your holiday with us**

Panama Park 825 Rumah Sakit Rajawali 23 Paskal Shopping Center Centrum Million Balls Chocomory Trade Mall Arcamanik Golf Club  
View larger map Jl. Rajawali Timur Braga Citywalk Prima Rasa Kemuning Kiara Artha Park Griya Antapani Polsek Arcamanik  
Fotohokkie Cijerah Borma Toserba - Cijerah Masjid Raya Bandung Museum Konferensi Asia Afrika Google  
Keyboard shortcuts Map data ©2022 Google Terms of Use Report a map error



Make your holiday be filled with joyess!

### Features

[Login](#)  
[About Us](#)  
[Contact](#)  
[Home](#)

### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongoang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Jawa Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9



## Halaman Tambah Paket

[Home](#) [Contact](#) [About Us](#)

### Create Package

**Nama Paket**  
Kabupaten Bogor

**ID Wisata**  
3

**ID Penginapan**  
3

**Harga**  
2500000

**Deskripsi**  
Paket wisata kabupaten Bandung



Makes your holiday be filled with joyous!

#### Features

[Login](#)  
[About Us](#)  
[Contact](#)  
[Home](#)

#### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terasan Buahbatu - Bojongsoang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Jawa Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9



© 2022 KitaGO Company, Inc



## Halaman Booking

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 39 dari XX
<p><i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i></p>		

**KitaGO**

Home Contact About Us

**Book Now!**

**Description**  
Paket wisata Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat

Destination	Lodging
Stark, Nolan and Littel Price: Rp 91385	Roberts-Stiedemann Price: Rp 2387077

#### Travel Tips

1. Check the current COVID-19 situation at your destination.
2. If traveling by air, check if your airline requires any testing, vaccination, or other documents.
3. Prepare to be flexible during your trip as restrictions and policies may change.
4. Wearing a mask over your nose and mouth is required
5. Protect Yourself and Others by wash the protocol
6. Wash your hands often with soap and water or use hand sanitizer with at least 60% alcohol.

**KitaGO will accompany your journey, anywhere and anytime. Enjoy your holiday with us**



Make your holiday be filled with joyous!

#### Features

[Login](#)  
[About Us](#)  
[Contact](#)  
[Home](#)

#### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongsang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Jawa Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9



© 2022 KitaGO Company, Inc

## Halaman Payment

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom

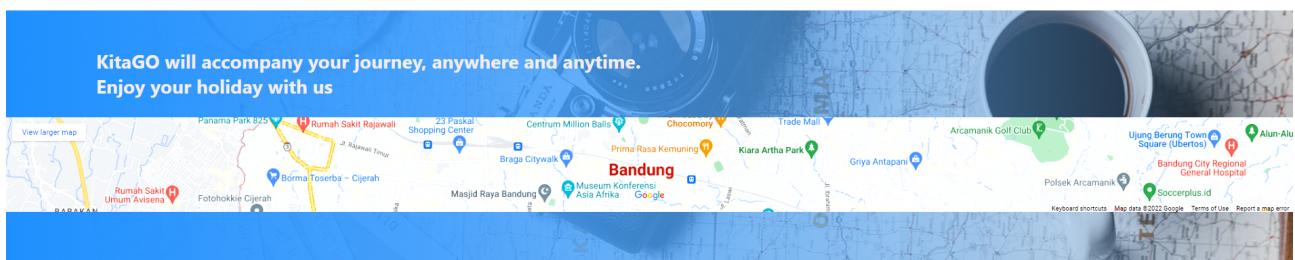
DPPL-002

Halaman 40 dari XX

Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom

**Congratulations, you have successfully ordered a package.**

I hope you enjoy this journey



Make your holiday is filled with joy!

#### Features

[Login](#)  
[About Us](#)  
[Contact](#)  
[Home](#)

#### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongsang, Sukapura,  
Kecamatan Durenrejo, Kabupaten Bandung,  
Java Barat 40257

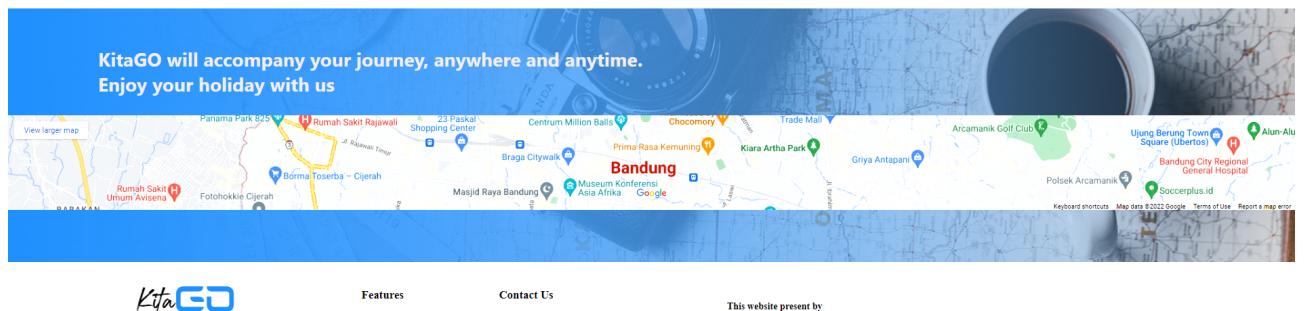
This website present by  
Telkom University Group 9



## Halaman View Profile

<b>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</b>	<b>DPPL-002</b>	<b>Halaman 41 dari XX</b>
<p><i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i></p>		

The screenshot shows the KitaGO profile page. At the top, there's a blue header bar with the KitaGO logo and navigation links for Home, Contact, About Us, and a user icon. Below the header is a sidebar on the left containing a user icon labeled 'Atta', and menu options for Profile, My Package, Edit Profile, and Logout. The main content area is titled 'My Profile' and contains four input fields: Name (Atta), Contact (080808080808), Email (Atta@gmail.com), and Birthdate (16/02/2001).



The footer section includes the KitaGO logo, a tagline 'Make your holiday as filled with joy!', and links for Login, About Us, Contact, and Home. It also features a 'Contact Us' section with address details and a 'Telkom University Group 9' logo. The footer ends with copyright information and social media links.

## Halaman Edit Profile

<i>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</i>	<i>DPPL-002</i>	<i>Halaman 42 dari XX</i>
<p><i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i></p>		

KitaGO

Home Contact About Us

Atta

Profile My Package Edit Profile Logout

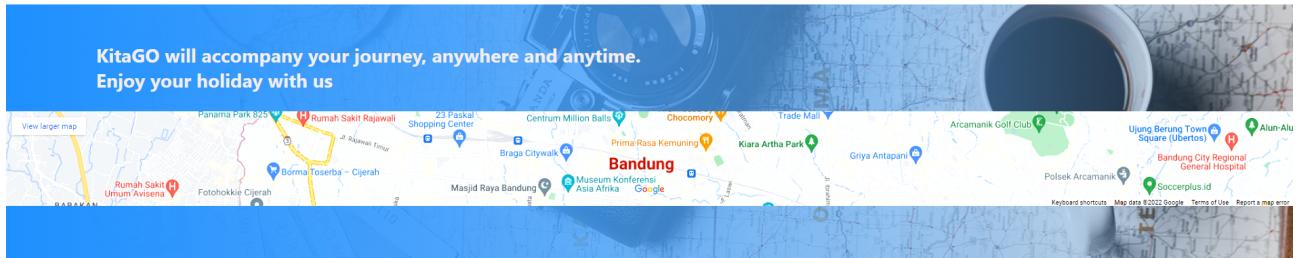
Edit Profile

Name Atta

Contact 080808080808

Email Atta@gmail.com

Birthdate 16/02/2001



KitaGO

Make your holiday is filled with joy!

Features

- Login
- About Us
- Contact
- Home

Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongsang, Sukapura,  
Kecamatan Durenrejo, Kabupaten Bandung,  
Java Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9

Telkom University

View larger map

Rumah Sakit Urum Avisena

Panama Park BSD

Rumah Sakit Rajawali

23 Paskal Shopping Center

Braga Citywalk

Masjid Raya Bandung

Prima Rasa Kemuning

Chocomory

Trade Mall

Centrum Million Ball

Kiara Artha Park

Griya Antapani

Arcamanik Golf Club

Ujung Berung Town Square (Uberitos)

Alun-Alu

Poldak Arcamanik

Bandung City Regional General Hospital

Soccerplus.id

Keyboard shortcuts Map data ©2022 Google Terms of Use Report a map error

© 2022 KitaGO Company, Inc [Twitter](#) [Instagram](#) [Facebook](#)

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 43 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

## Halaman My Package

The screenshot shows the KitaGO website interface. At the top, there is a blue header bar with the KitaGO logo on the left and navigation links for Home, Contact, About Us, and a user icon on the right. Below the header, on the left, is a sidebar for the user 'Atta' with options for Profile, My Package (which is highlighted in blue), Edit Profile, and Logout. On the right, under the heading 'My Packages', there are two package entries: 'Kota Bandung' (price: 3000000, book date: 2022-04-19) and 'Kabupaten Bogor' (price: 2500000, book date: 2022-04-19). Each entry includes a 'Refund' button. Below this section is a large banner with a map of Bandung, Indonesia, featuring various landmarks and a quote: 'KitaGO will accompany your journey, anywhere and anytime. Enjoy your holiday with us.' The banner also includes a 'View larger map' link and a 'Keyboard shortcuts' section at the bottom.

<b>Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom</b>	<b>DPPL-002</b>	<b>Halaman 44 dari XX</b>
<p><i>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</i></p>		

## Halaman Refund



KitaGO

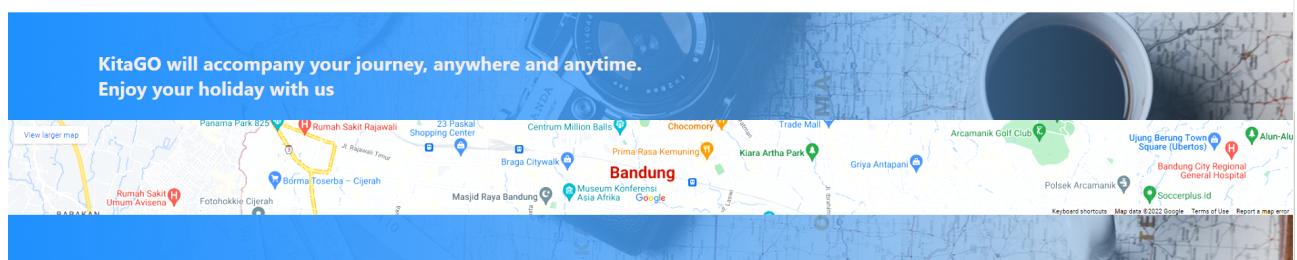
Refund

ID Booking  
3

Date Refund  
20/04/2022

Alasan  
Tulisan alasan Anda

Refund



Make your holiday be filled with joy!

### Features

- Login
- About Us
- Contact
- Home

### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongsang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Java Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9



© 2022 KitaGO Company, Inc.

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 45 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

## Halaman About Us

**KitaGO**

**ABOUT US**

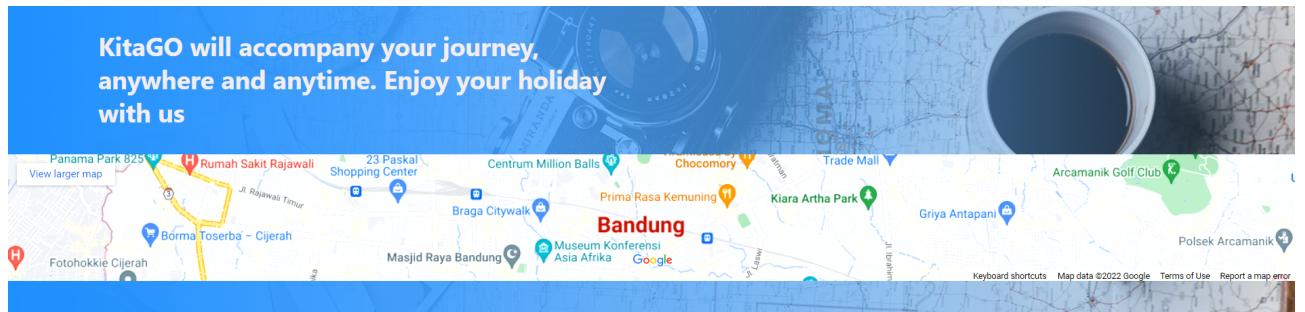
Aplikasi KitaGO ini berbasis website dimana hanya akan menampilkan destinasi wisata yang ada di Jawa Barat. Aplikasi ini dibuat dengan latar belakang banyaknya tempat wisata dan penginapan yang ada di Jawa Barat, kami ingin memudahkan turis lokal maupun internasional mengexplor wisata di Java Barat, dan melihat potensi bidang pariwisata yang akan maju seiring dengan berkembangnya dunia digital. KitaGO memiliki kelebihan tersendiri dari aplikasi lainnya, yaitu KitaGO menyediakan paket perjalanan dimana didalamnya sudah ada destinasi wisata dan penginapan dengan harga yang lebih terjangkau dibandingkan melakukan perjalanan tanpa paket. Dengan adanya paket juga memudahkan traveller untuk melakukan perjalanan terutama ketempat yang baru mereka kunjungi.

**TEAM KITAGO**

	
Ridho Israll Essa	Dita Noviyanti
1301194191	1301194125
IF 43 12	IF 43 12

	
Irkham Muhammad Fakhri	Gharyni Nurkhair Mulyono
1301190291	1301194319
IF 43 12	IF 43 12



Make your holiday be filled with joyous!

#### Features

- [Login](#)
- [About Us](#)
- [Contact](#)
- [Home](#)

#### Contact Us

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongoang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Java Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9



© 2022 KitaGO Company, Inc



## Halaman

KitaGO will accompany your journey, anywhere and anytime.  
Enjoy your holiday with us

[View larger map](#)

Panama Park 825, Rumah Sakit Rajawali, 23 Paskal Shopping Center, Centrum Million Balls, Chocomory, Trade Mall, Braga Citywalk, Prima Rasa Kemuning, Kiara Artha Park, Griya Antapani, Arcamanik Golf Club, Polesk Arcamanik, Fotohokkie Cijerah, Bornea Toserba - Cijerah, Museum Konferensi Asia Afrika, Google, Masjid Raya Bandung, Jl. Rajawali Timur, Rumah Sakit Urum Avisena, Fotohokkie Cijerah, Ujung Berung Town Square (Uberitos), Alun-Alun, Bandung City Regional General Hospital, Soccerplus.id, Polsek Arcamanik, Keyboard shortcuts, Map data ©2022 Google, Terms of Use, Report a map error

[KitaGO](#)

Make your holiday be filled with joyous!

[Features](#)

[Login](#) [About Us](#) [Contact](#) [Home](#)

[Contact Us](#)

Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongoang, Sukapura,  
Kecamatan Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung,  
Java Barat 40257

This website present by  
Telkom University Group 9

© 2022 KitaGO Company, Inc

## Contactd

Prodi S1 Teknik Informatika - Universitas Telkom	DPPL-002	Halaman 47 dari XX
<p>Dokumen ini dan informasi yang ada di dalamnya adalah milik Prodi S1 Teknik Informatika-Universitas Telkom dan bersifat rahasia. Dilarang untuk mereproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Program Studi S1 Teknik Informatika, Universitas Telkom</p>		

## 4. Matriks Kerunutan

Kelas	Use Case Terkait
User, Customer, Penyedia Jasa, Admin	Registrasi
User, Customer, Penyedia Jasa, Admin	Login
Customer	View Profile
Customer	Edit Profile
Customer	Memilih Paket
Customer	Membooking
Customer	Refund
Customer	Memberikan Rating
Customer	Filter
Penyedia Jasa	Memasukkan Profil Penginapan/Wisata
Penyedia Jasa	Mendapat Rating
User, Customer, Penyedia Jasa, Admin	Logout
Admin	Membuat Sistem Rekomendasi
Admin	Mengatur Database
Admin	Memblokir User