

B03 *Kelompok  
VOC*

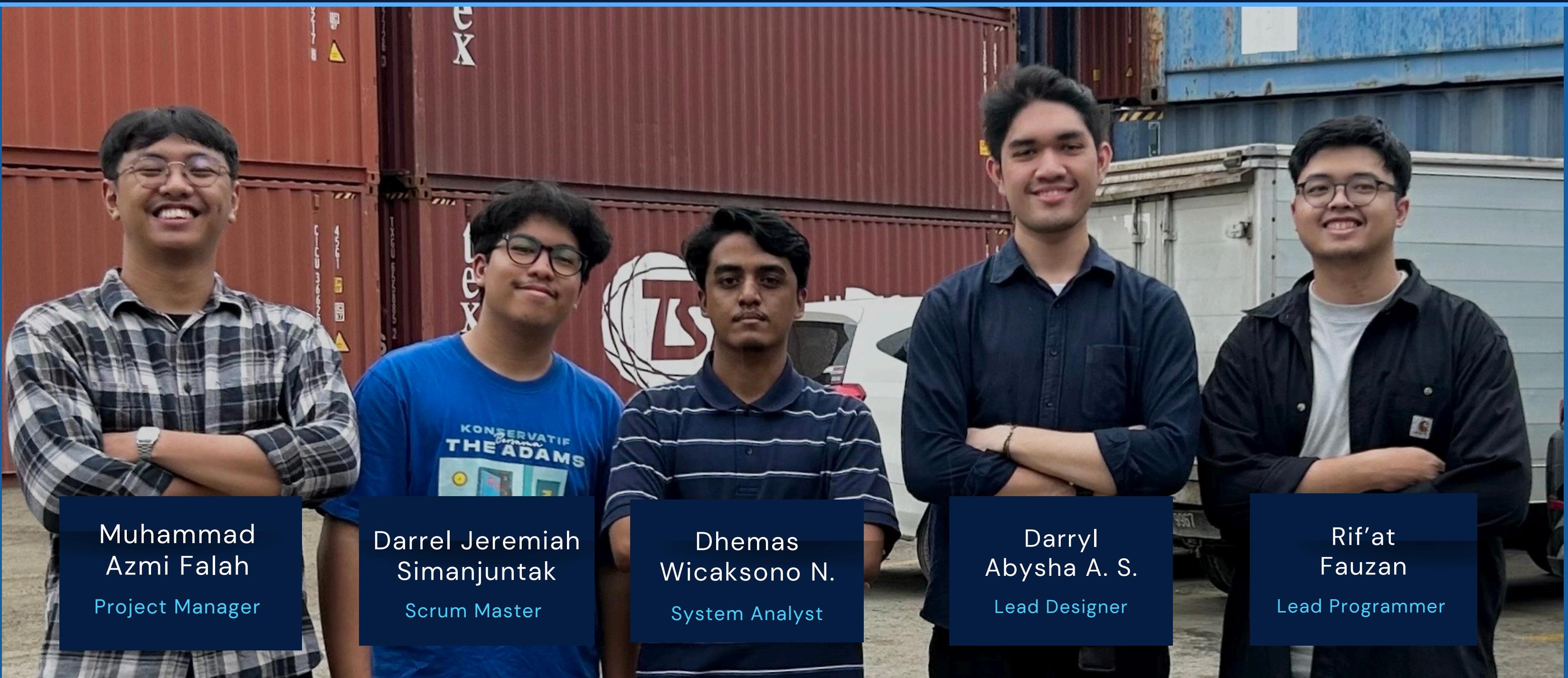
# SiTrack

## SISTEM INFORMASI TRACKING

*PT. Glorious Interbuana*



# MEET THE TEAM!

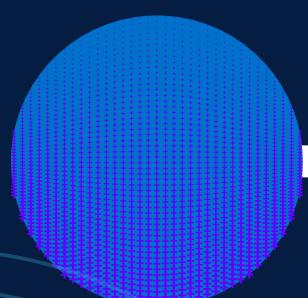


# SPRINT 1

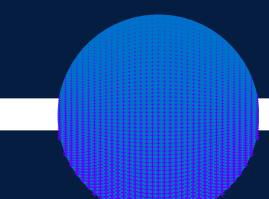
3 Maret – 20 Maret 2025



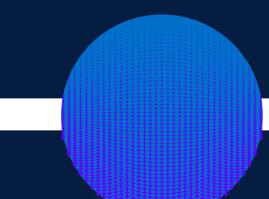
<b>Duration</b>	18 Hari
<b>Sprint Goal</b>	Meningkatkan efisiensi pengelolaan login, logout, manajemen pengguna, pengelolaan data reference, dan meningkatkan pengalaman pengguna dengan membuat tampilan sistem yang lebih modern.
<b>Outcome</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pengguna dapat melakukan login dan logout dari sistem.</li><li>Admin dapat membuat, melihat, menghapus, dan mengupdate seluruh akun di sistem.</li><li>Pengguna dapat mengelola data reference sesuai dengan role dan kebutuhan perusahaan.</li></ul>



**Start**  
3 Maret 2025



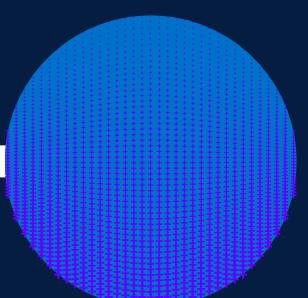
**UAT**  
17 Maret 2025



**Deployment**  
18 – 19 Maret  
2025



**Review**  
24 Maret 2025



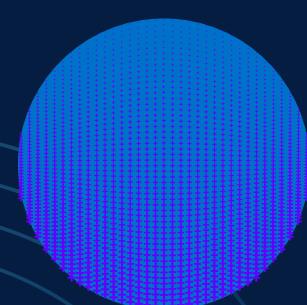
**Retrospective**  
26 Maret 2025

# SPRINT 2

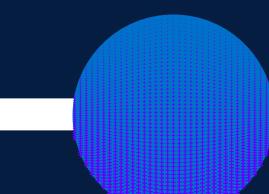
9 April – 1 Mei 2025



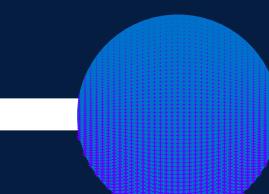
<b>Duration</b>	23 Hari
<b>Sprint Goal</b>	Mengembangkan pengelolaan inventory asset dan notifikasi, meningkatkan efisiensi pengelolaan order dan SPJ, dan meningkatkan pengalaman pengguna dengan membuat tampilan fitur yang lebih modern.
<b>Outcome</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pengguna dapat mengelola order.</li><li>Pengguna dapat mengelola SPJ.</li><li>Pengguna dapat mengelola Inventory Asset</li><li>Pengguna mendapatkan notifikasi untuk data yang perlu diperpanjang, akan expired, approval order, dan approval SPJ</li></ul>



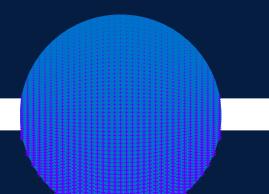
**Start**  
1 April 2025



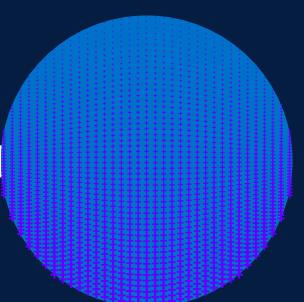
**UAT**  
29 April 2025



**Deployment**  
30 April 2025



**Review**  
5 Mei 2025



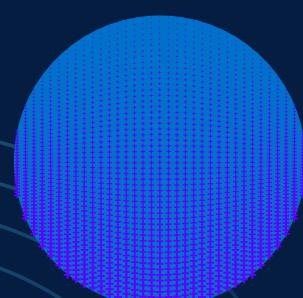
**Retrospective**  
26 Maret 2025

# SPRINT 3

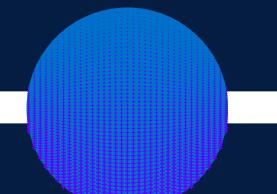


14 Mei – 28 Mei 2025

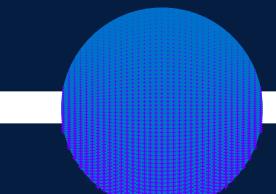
<b>Duration</b>	15 Hari
<b>Sprint Goal</b>	Mengembangkan pengelolaan laporan seluruh divisi trucking, laporan perawatan kendaraan, dan memvisualisasikan data statistik performa kegiatan perusahaan untuk membantu pengambilan keputusan, menambah insight, dan mendukung proses bisnis.
<b>Outcome</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pengguna dapat melihat data statistik performa pada dashboard (Manager)</li><li>Pengguna dapat mengelola seluruh laporan divisi trucking</li><li>Pengguna dapat mengelola Laporan perawatan Kendaraan.</li></ul>



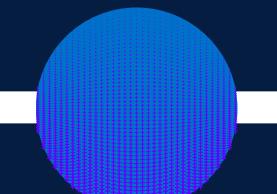
**Start**  
14 Mei 2025



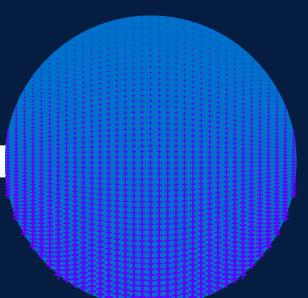
**UAT**  
25 Mei 2025



**Deployment**  
26 Mei 2025



**Review**  
28 Mei 2025



**Retrospective**  
28 Mei 2025

# SPRINT MECHANISM



## Story Point Definition

- 1 : Setengah Hari
- 2 : Satu Hari
- 3 : Tiga Hari
- 5 : Lima Hari
- 8 : Delapan Hari



## Definition of Done

- Design Reviewed
- Code Completed
- Zero Known Defect
- Accepted Tested
- Live on Production Server



## Tools

- Discord
- Trello
- Zoom Meeting

# FITUR SPRINT 1



# PBI-1:

## Otorisasi dan Autentikasi Pengguna

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 5 (Large)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melakukan login dan logout untuk mengakses sistem informasi SiTrack.

- **User Story :**  
AS User  
**I WANT TO** melakukan login dan logout  
**SO THAT** pengguna dapat mendapatkan otorisasi dan autentikasi akun serta menyelesaikan sesi otorisasi dan autentikasi.

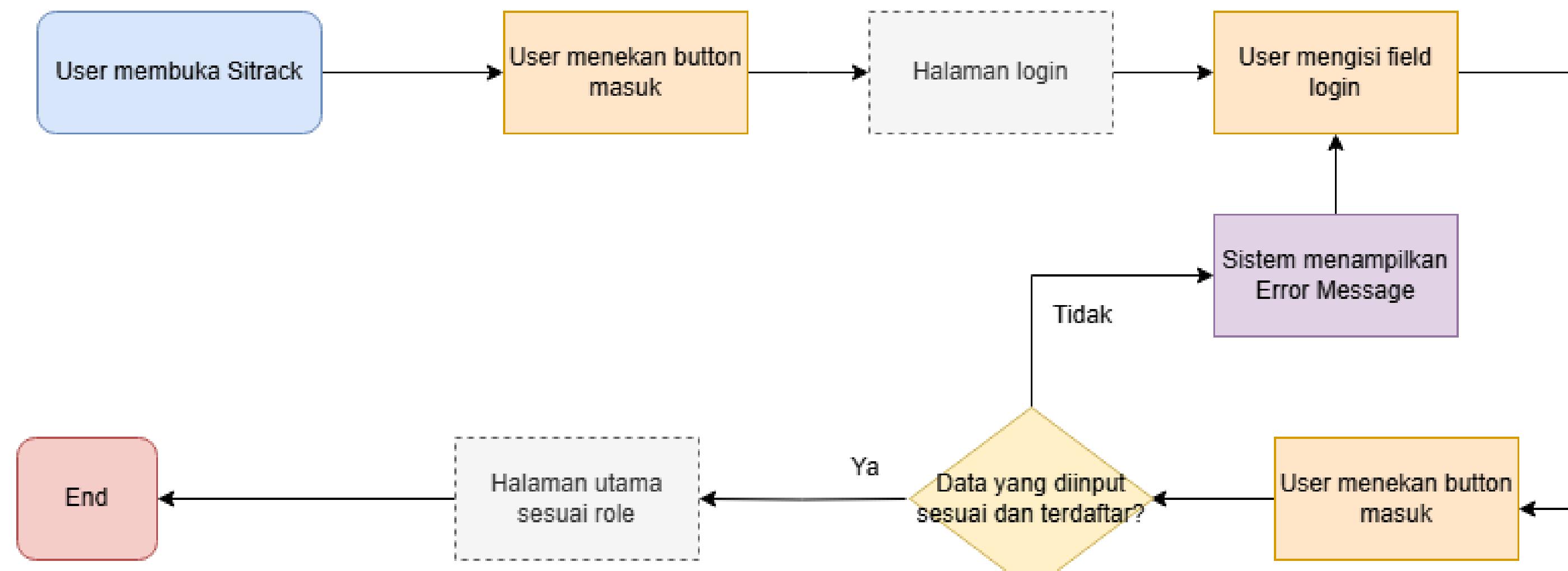
- **Acceptance Criteria :**

- Pengguna dapat **melakukan login** ke dalam sistem dengan **mengisi username** dan **password**.
- Pengguna **masuk** ke **homepage** sesuai dengan **role** yang terdaftar.
- Pengguna dapat **melakukan logout** melalui tombol yang ada di sidebar.
- Sistem **menampilkan error message** apabila **data yang diinput tidak sesuai** atau **tidak terdaftar**.

# PBI-1:

## Otorisasi dan Autentikasi Pengguna

### Flow





# PBI-1:

## Otorisasi dan Autentikasi Pengguna

### Desain

The image displays three versions of a login interface for the SiTrack system, arranged horizontally. All three versions share a similar design: a white header with the company name and logo, followed by a dark blue main area containing input fields for 'Username' and 'Password', and a light blue footer with a 'Login' button and a small 'Gi' logo.

- Initial State:** Shows two empty input fields for 'Username' and 'Password'. The 'Login' button is light blue.
- Invalid Username:** Shows a red error message 'Username salah atau tidak sesuai.' above the 'Username' field. The 'Password' field is empty. The 'Login' button is light blue.
- Invalid Password:** Shows a red error message 'Password salah atau tidak sesuai.' above the 'Password' field. The 'Username' field is empty. The 'Login' button is light blue.

# PBI-2:

## Create User Account

### Overview

- Priority : Must Have
- Story Point : 3 (Average)
- Business Value :

Fitur ini memungkinkan Admin untuk membuat akun baru untuk pengguna yang akan menggunakan sistem.

- User Story :  
AS Admin  
**I WANT TO** membuat akun untuk user baru  
**SO THAT** saya dapat membuat akun untuk mengakses SiTrack.

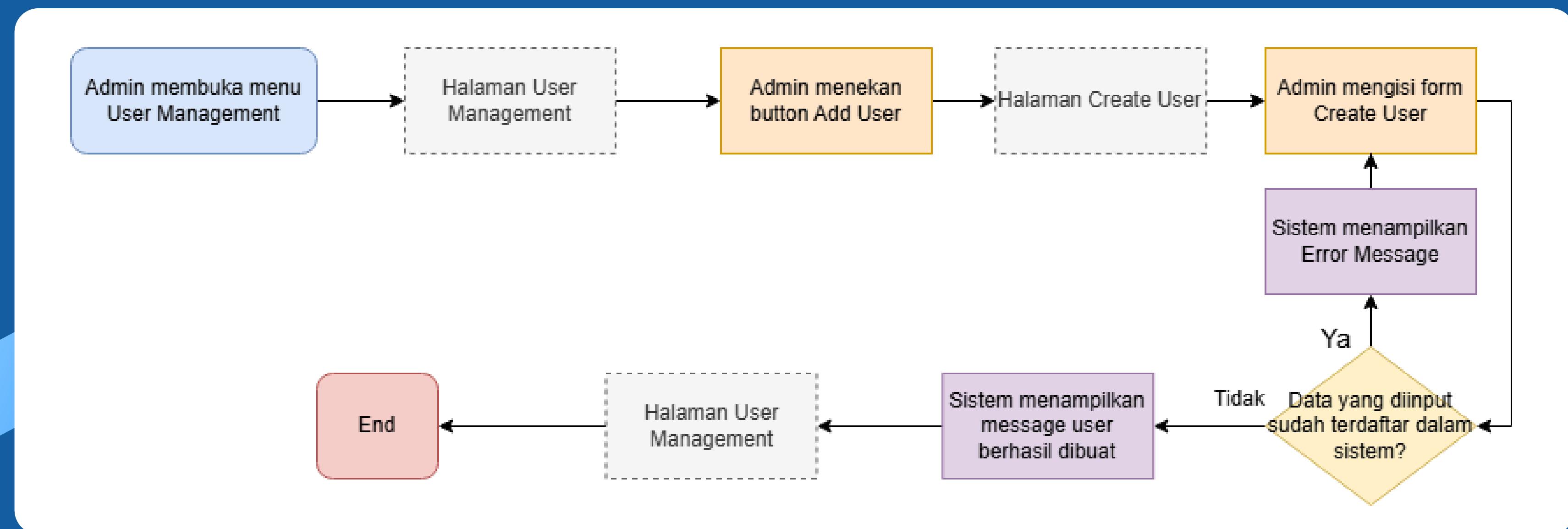
- Acceptance Criteria :

- **Admin** dapat mengisi **form Create User** dengan memasukkan detail **dropdown role**, **username**, dan **password**.
- Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika data yang diinput **sudah terdaftar** dalam sistem.
- Sistem menampilkan **pop-up message** ketika akun baru **berhasil dibuat**.
- Setelah **pop-up message sukses** muncul, Admin akan **ter-redirect** ke halaman **daftar user**.

# PBI-2:

## Create User Account

### Flow





# PBI-2:

## Create User Account

### Desain

The image displays two wireframe designs for the 'Registrasi Pengguna' (User Registration) screen, showing the evolution of the user interface.

**Left Wireframe (Initial Design):**

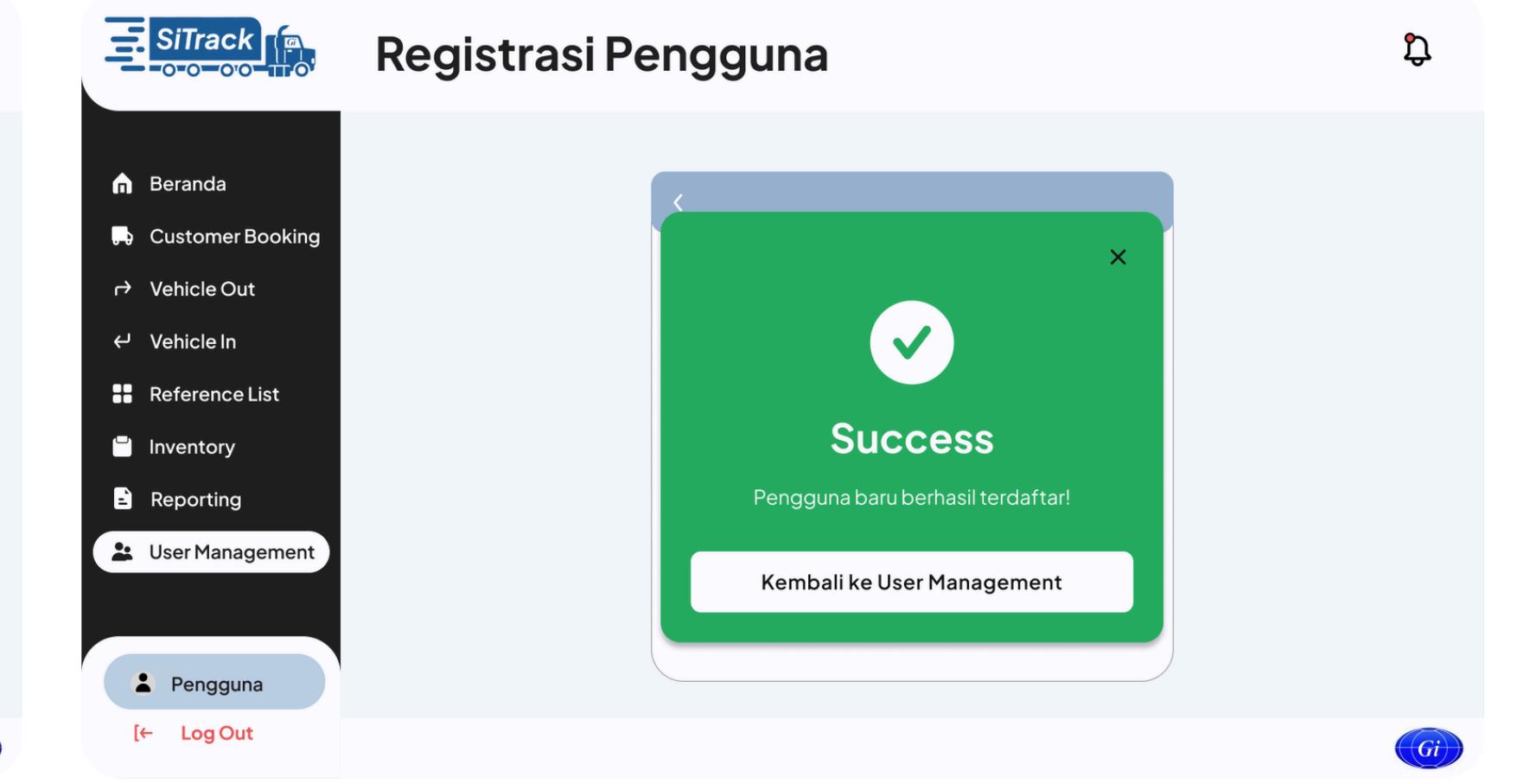
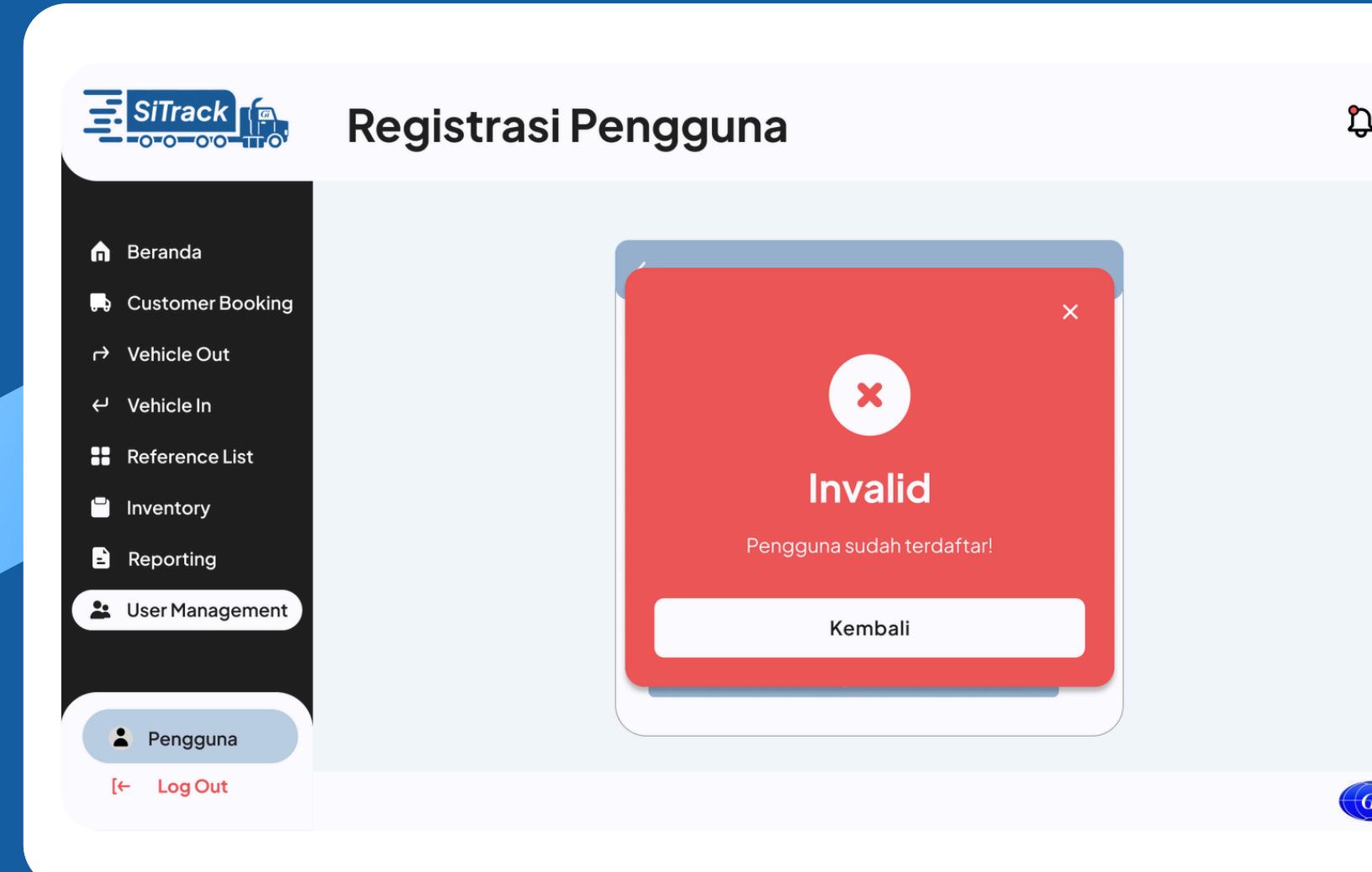
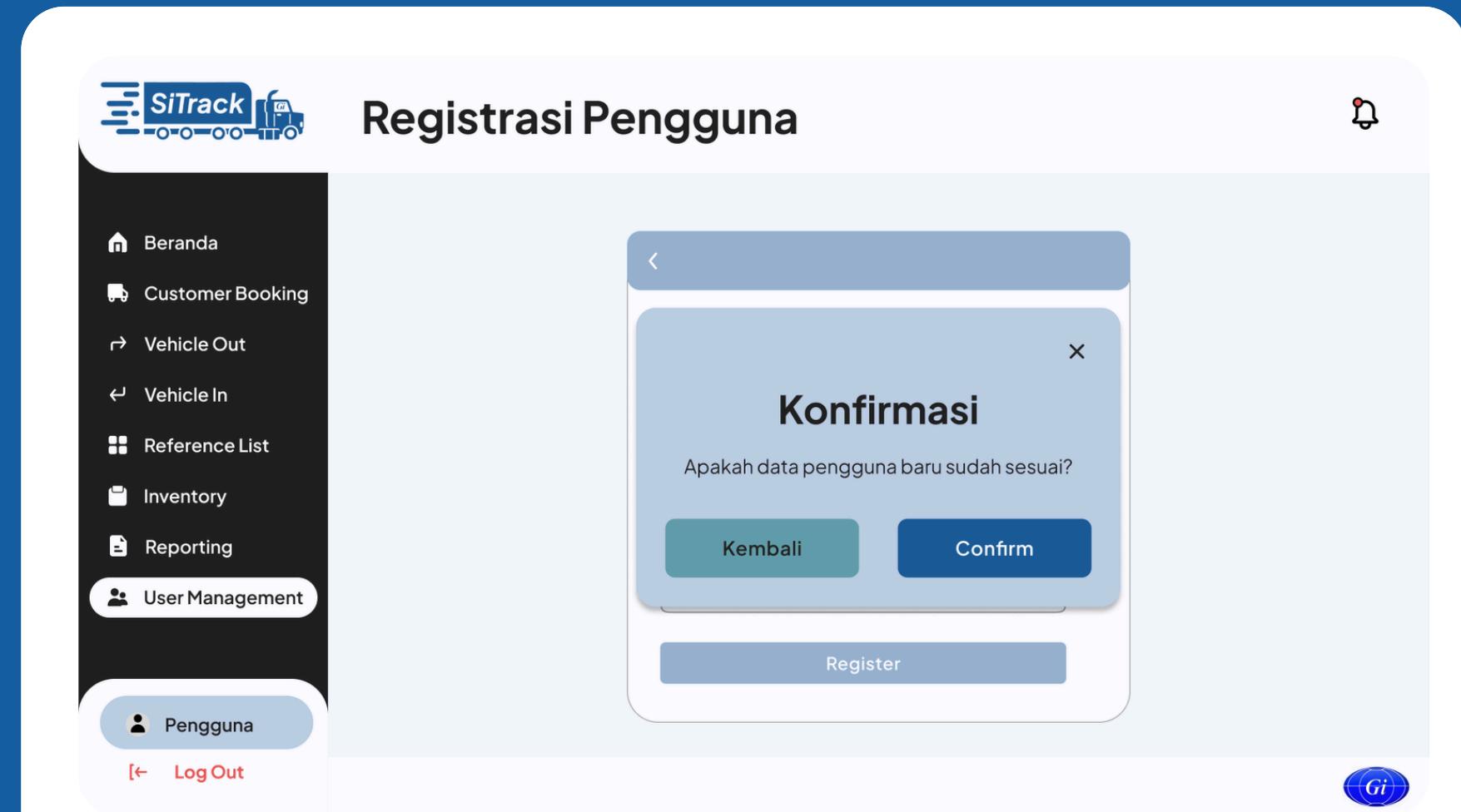
- Header:** 'Registrasi Pengguna' with a back arrow icon.
- Left Sidebar:** Navigation menu with icons and labels: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management (highlighted in red), and Pengguna.
- Content Area:** Form fields for 'Username' (placeholder: Username), 'Password' (placeholder: Password), and 'Role' (dropdown menu showing 'Operasional'). A 'Register' button is at the bottom.
- Bottom:** Log Out button.

**Right Wireframe (Final Design):**

- Header:** 'Registrasi Pengguna' with a back arrow icon.
- Left Sidebar:** Navigation menu with icons and labels: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management (highlighted in red), and Pengguna.
- Content Area:** Form fields for 'Username' and 'Password'. The 'Role' section has been expanded into a dropdown menu listing: Operasional, Mekanik, Manager, Supervisor, and Admin, with 'Manager' highlighted in red.
- Bottom:** Log Out button.

# PBI-2: Create User Account

Desain



# PBI-3:

## Update User Account

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Admin untuk melakukan perubahan akun yang sudah terdaftar di dalam sistem.

- **User Story :**  
AS Admin  
**I WANT TO** melakukan perubahan pada akun  
**SO THAT** saya dapat memperbarui informasi pada akun tertentu.

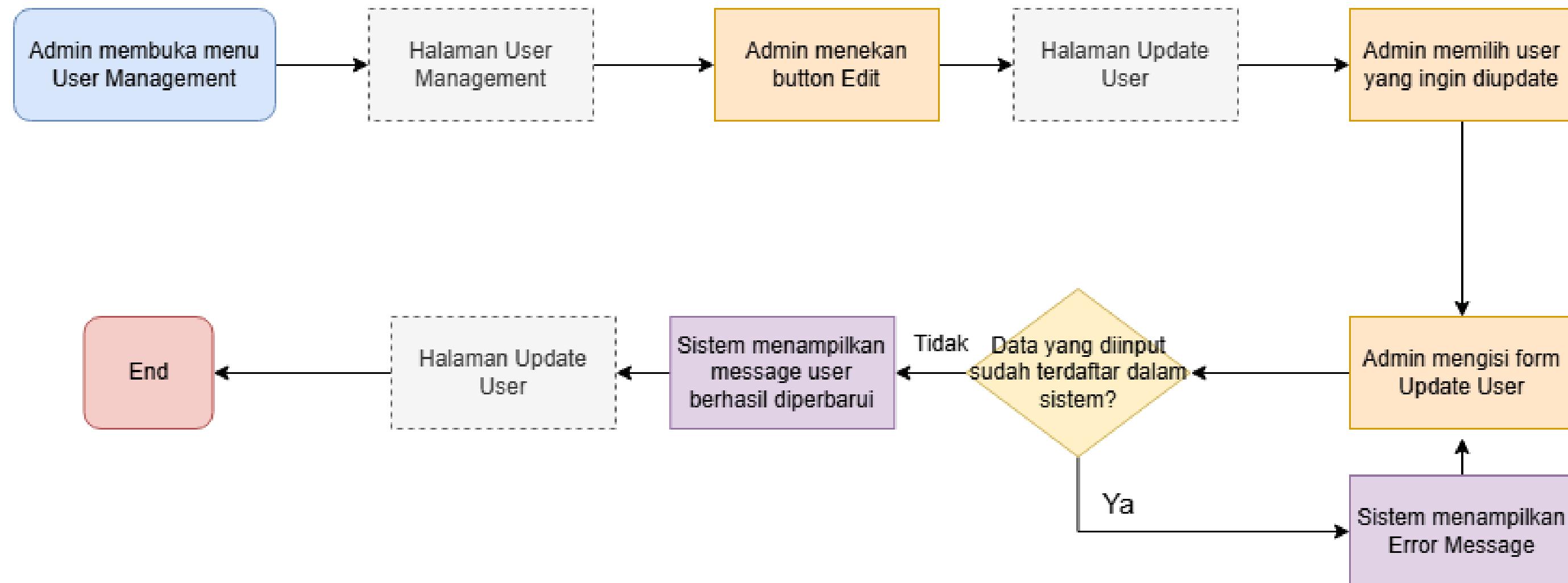
- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan form **Update User** dengan kondisi **pre-filled** sesuai dengan data user tersebut.
- Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika data yang diinput **sudah terdaftar** dalam sistem (**Username**).
- Sistem menampilkan **pop-up message** ketika akun berhasil diperbarui.
- Setelah **pop-up message sukses** muncul, Admin akan **ter-redirect** ke halaman **daftar user**.

# PBI-3:

## Update User Account

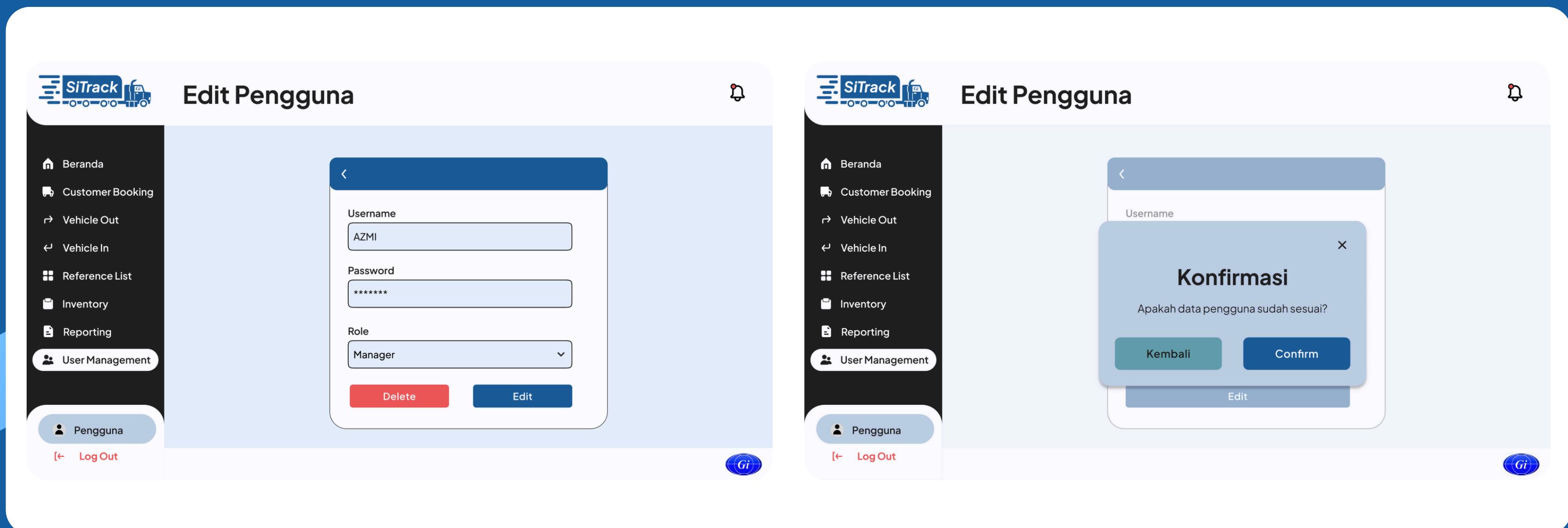
### Flow



# PBI-3:

## Update User Account

### Desain



The image displays two screenshots of the SiTrack mobile application interface, illustrating the process of updating a user account.

**Screenshot 1: Edit Pengguna (User Management Screen)**

This screenshot shows the User Management screen. The left sidebar includes navigation items: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management (highlighted in red), and Pengguna (highlighted in blue). The main content area is titled "Edit Pengguna". It contains a form with fields for Username (AZMI), Password (\*\*\*\*\*), and Role (Manager). Below the form are "Delete" and "Edit" buttons. A small "Gi" icon is at the bottom right.

**Screenshot 2: Konfirmasi (Confirmation Dialog)**

This screenshot shows a confirmation dialog box titled "Konfirmasi" asking "Apakah data pengguna sudah sesuai?". It has "Kembali" and "Confirm" buttons. At the bottom, there is an "Edit" button. A small "Gi" icon is at the bottom right.



# PBI-3:

## Update User Account

### Desain

The image displays two side-by-side mobile application screens for managing users. Both screens feature a dark navigation bar at the top with icons for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management (highlighted in a light blue box), Pengguna (highlighted in a light blue box), and Log Out. The main content area has a light gray background with a central button labeled "Edit Pengguna".

**Left Screen (Success):** This screen shows a green success dialog box with a checkmark icon and the word "Success". Below it, the message "Pengguna baru berhasil terdaftar!" is displayed. A "Kembali ke User Management" button is at the bottom.

**Right Screen (Invalid):** This screen shows a red error dialog box with a cross icon and the word "Invalid". Below it, the message "Pengguna sudah terdaftar!" is displayed. A "Kembali" button is at the bottom.

# PBI-4:

## Menampilkan Daftar Semua User

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 1 (Extra Small)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Admin untuk melihat seluruh daftar akun pengguna yang sudah didaftarkan ke dalam SiTrack.

- **User Story :**

**AS** Admin

**I WANT TO** melihat daftar akun user  
**SO THAT** saya melihat informasi seluruh akun yang terdaftar pada SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **seluruh user** yang **terdaftar** dalam sistem.
- **Admin** dapat **menekan tombol 'Add User'** dan akan **ter-redirect** ke halaman **Create User**.
- **Admin** dapat **menekan tombol 'Edit'** dan akan ter-redirect ke halaman **Update User**.
- Admin dapat menekan tombol '**Delete**' dan akan ter-redirect ke halaman **Delete User**.

# PBI-4:

## Menampilkan Daftar Semua User

### Overview





# PBI-4:

## View All User

### Desain

The screenshot shows the SiTrack application interface. The top navigation bar features the SiTrack logo and a search bar labeled "Search Pengguna". A "Buat" (Create) button is located in the top right corner. The main content area is titled "List Pengguna" and displays a table of user data. The table has columns for "No.", "Username", and "Role". Each row contains a user entry with an "Edit" button. The users listed are:

No.	Username	Role
1.	AZMI	Manager
2.	DHEMAS	Supervisor
3.	ERYANDA	Mekanik
4.	JEREMIAH	Admin
5.	FALAH	Operasional
6.	FAUZAN	Manager

The left sidebar includes links for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna (highlighted in blue), and Log Out. The bottom right corner of the screen shows a small globe icon with the letter "G".



# PBI-5:

## Delete User Account

### Overview

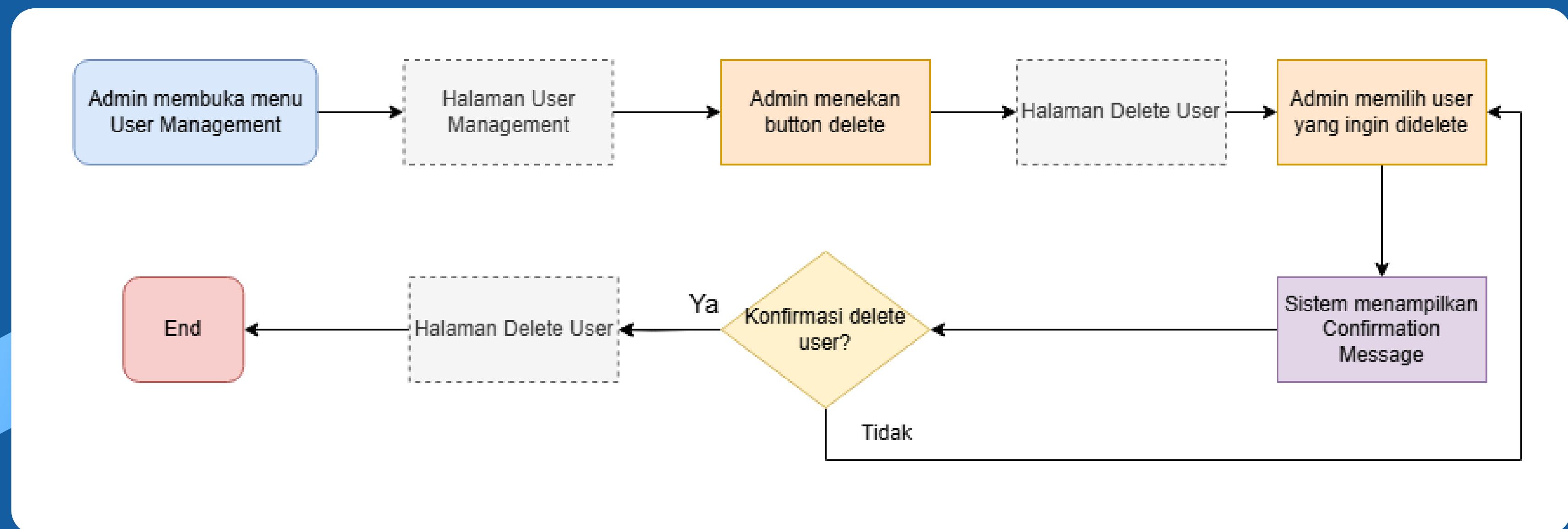
- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 1 (Extra Small)
- **Business Value :**  
Fitur ini memungkinkan Admin untuk menghapus akun pengguna yang sudah didaftarkan pada SiTrack.
- **User Story :**  
**AS** Admin  
**I WANT TO** menghapus akun pengguna tertentu  
**SO THAT** saya dapat menghapus data akun dari SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - **Admin** dapat **menghapus akun pengguna** dari halaman **Delete User**.
  - Setelah **menekan** tombol '**Delete**', sistem akan menampilkan **pop-up konfirmasi** untuk **mengkonfirmasi penghapusan akun**.
  - Apabila **Admin** mengkonfirmasi, **akun** akan **terhapus dari sistem** dan **Admin** akan **ter-redirect ke halaman daftar user account**.

# PBI-5:

## Delete User Account

### Flow





# PBI-5:

## Delete User Account

### Desain

The wireframe illustrates the process of deleting a user account within the SiTrack application. It consists of two main screens: 'Edit Pengguna' and a confirmation dialog.

**Edit Pengguna Screen:** This screen shows a sidebar with navigation options: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management (highlighted), and Pengguna. The main area displays a list of users, with one row selected. A modal dialog titled 'Konfirmasi' (Confirmation) is open, asking 'Apakah anda yakin?' (Are you sure?). It contains 'Kembali' (Back), 'Delete' (highlighted in red), 'Confirm' (in blue), and 'Edit' buttons.

**Success Confirmation Screen:** This screen shows a green success dialog with a checkmark icon. The text reads 'Success' and 'Pengguna berhasil dihapus!' (User successfully deleted!). A button at the bottom says 'Kembali ke User Management' (Return to User Management).

# PBI-6:

## Create Data Customer

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk menambahkan data terkait customer baru beserta detailnya.

- **User Story :**

AS Supervisor

I WANT TO menambahkan data customer baru SO THAT saya dapat menambahkan data customer baru ke dalam SiTrack.

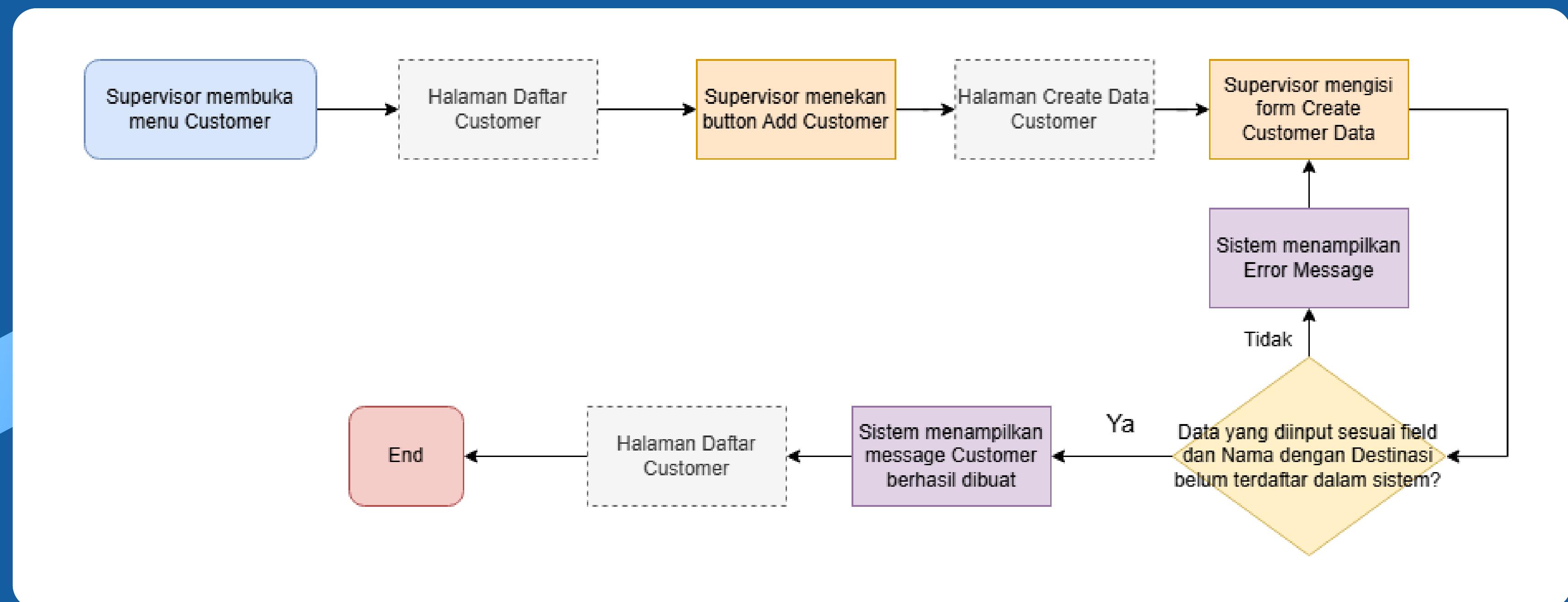
- **Acceptance Criteria :**

- Supervisor dapat mengisi **form Create Customer Data** untuk customer baru.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
- Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika **nama dan destinasi** yang diinput **sudah terdaftar** dalam sistem.
- Sistem menampilkan **pop-up message** ketika data customer baru **berhasil ditambahkan**.
- Supervisor akan **ter-redirect** ke **halaman daftar customer** setelah **berhasil membuat data customer baru**.

# PBI-6:

## Create Data Customer

### Flow





# PBI-6:

## Create Data Customer

### Desain

The first step of the customer creation form. It features a sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area has fields for Customer ID, PIC Number, Name, Contact Number, Site, and Address.

The second step of the customer creation form. It shows the entered data: Customer ID (PGSM77), Name (PT. Gigi Semut), Site (www.sarasa.com), and Address (Ruko Semut, Jakarta Utara). A confirmation dialog box is overlaid with the title "Konfirmasi" and the question "Apakah data customer sudah sesuai?". It includes "Kembali" and "Confirm" buttons.



## Buat Customer

The screenshot shows the 'Buat Customer' (Create Customer) screen. On the left is a sidebar with icons for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area has a form with fields: Customer ID (PGSM77), Name (PT. Gigi Semut), Site (www.sarasa.com), and Address (Ruko Semut, Jakarta Utara). A green modal window titled 'Success' with a checkmark icon displays the message 'Customer baru berhasil terdaftar!' (New customer successfully registered!). A button at the bottom of the modal says 'Kembali ke List Customer' (Return to Customer List).

## Buat Customer

This screenshot shows the same 'Buat Customer' screen as the first one, but with a red modal window titled 'Invalid' with a cross icon. It displays the message 'Customer sudah terdaftar!' (Customer already registered!). A button at the bottom of the modal says 'Kembali' (Return).

# PBI-7:

## View All Data Customer

### Overview

- Priority : Must Have

- Story Point : 1 (Extra Small)

- Business Value :

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat daftar dari seluruh data customer yang sudah didaftarkan.

- User Story :

AS Supervisor

I WANT TO melihat seluruh daftar customer  
SO THAT saya dapat melihat daftar dari semua  
customer yang pernah didaftarkan ke dalam  
SiTrack.

- Acceptance Criteria :

- Sistem dapat menampilkan **daftar seluruh customer yang terdaftar** dalam sistem.
- **Supervisor** dapat **meng-klik baris suatu customer** dan akan **ter-redirect** ke halaman **Detail Customer**.
- **Supervisor** dapat melakukan **filter** dan **search** pada **halaman daftar customer** (datatable).
- **Supervisor** dapat menekan tombol '**Add Customer**' dan akan **ter-redirect** ke halaman **Create Data Customer**.

# PBI-7:

## View All Data Customer

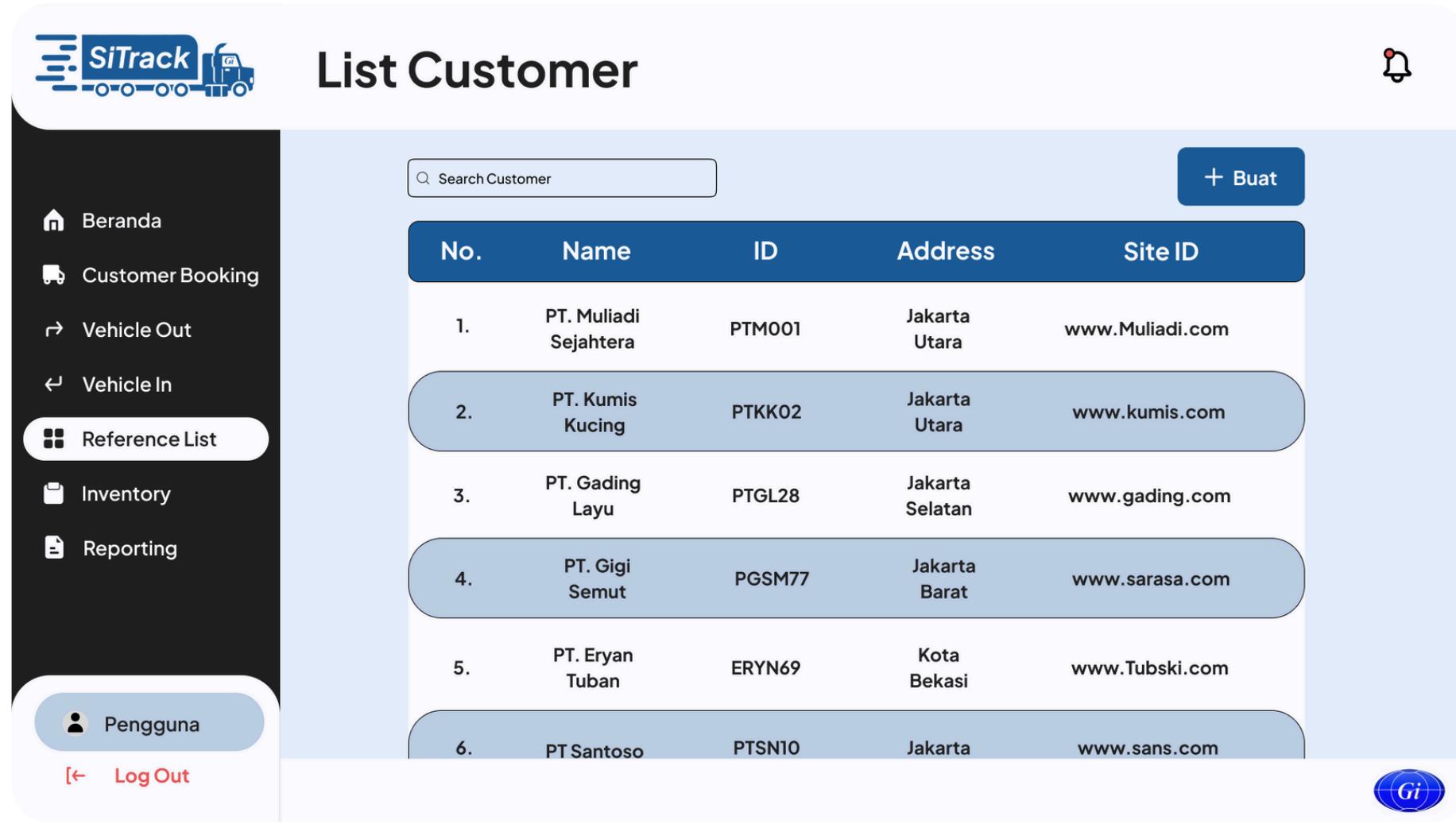
### Flow



# PBI-7:

## View All Data Customer

### Flow



The screenshot shows the SiTrack application interface. On the left is a sidebar with the following menu items:

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List (highlighted)
- Inventory
- Reporting

At the bottom of the sidebar are two buttons: Pengguna and Log Out.

The main content area is titled "List Customer". It features a search bar labeled "Search Customer" and a "Buat" (Create) button. A bell icon with a red dot is also present. The data is presented in a table with the following columns: No., Name, ID, Address, and Site ID. The table contains the following data:

No.	Name	ID	Address	Site ID
1.	PT. Muliadi Sejahtera	PTM001	Jakarta Utara	www.Muliadi.com
2.	PT. Kumis Kucing	PTKK02	Jakarta Utara	www.kumis.com
3.	PT. Gading Layu	PTGL28	Jakarta Selatan	www.gading.com
4.	PT. Gigi Semut	PGSM77	Jakarta Barat	www.sarasa.com
5.	PT. Eryan Tuban	ERYN69	Kota Bekasi	www.Tubski.com
6.	PT Santoso	PTSN10	Jakarta	www.sans.com

# PBI-8:

## Update Data Customer

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melakukan perubahan pada data yang berkaitan dengan detail customer.

- **User Story :**  
AS Supervisor  
**I WANT TO** melakukan perubahan pada data detail customer tertentu  
**SO THAT** saya mengubah data yang diperlukan yang berkaitan dengan detail costumer.

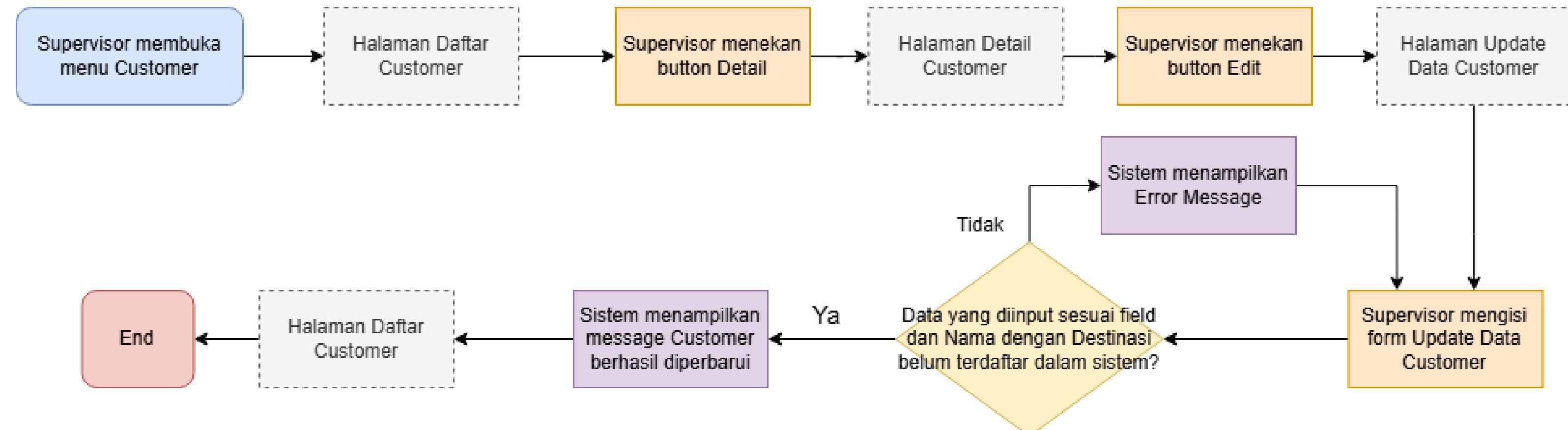
#### • **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **form Update Data Customer** dengan kondisi **pre-filled** sesuai dengan data customer tersebut.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
- Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika **nama** dan **destinasi** yang diinput **sudah terdaftar dalam sistem**.
- Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data customer berhasil diperbarui**.
- **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar customer** setelah berhasil memperbarui data customer.

# PBI-8:

## Update Data Customer

### Flow





# PBI-8:

## Update Data Customer

### Desain

The wireframe illustrates the user interface for updating customer data in the SiTrack application. It consists of two main screens: 'Edit Customer' and a confirmation dialog.

**Edit Customer Screen:**

- Header:** 'Edit Customer' with a back arrow and a bell icon.
- Sidebar:** Navigation menu with icons for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out.
- Form Fields:** Customer ID (PGSM77), PIC No. (081232190032), Name (PT. Gigi Semut), Contact No. (081511223344), Site (www.sarasa.com), and Address (Ruko Semut, Jakarta Utara). An 'Edit' button is located at the top right of the form.

**Confirmation Dialog:**

- Title:** 'Konfirmasi'
- Text:** 'Apakah data customer sudah sesuai?'
- Buttons:** 'Kembali' (Cancel) and 'Confirm'.



# PBI-8:

## Update Data Customer

### Desain

The image displays two wireframe designs of a mobile application interface for 'Edit Customer'. Both screens feature a dark sidebar on the left with icons for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area shows a form with fields for Customer ID (PGSM77), Name (PT. Gigi Semut), Site (www.sarasa.com), and Address (Ruko Semut, Jakarta Utara). An 'Edit' button is located at the top right of the form.

**Left Screen (Invalid Input):** A red modal dialog box with a white 'X' icon and the word 'Invalid' is centered over the form. Below it, the message 'ID tidak valid!' is displayed. At the bottom of the modal is a white button labeled 'Kembali'.

**Right Screen (Successful Update):** A green modal dialog box with a white checkmark icon and the word 'Success' is centered over the form. Below it, the message 'Customer berhasil diedit!' is displayed. At the bottom of the modal is a white button labeled 'Kembali ke List Customer'.

# PBI-9:

## View Detail Customer

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat detail data dari customer yang dipilih.
- **User Story :**

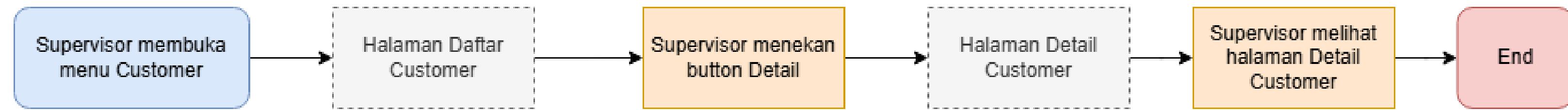
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melihat detail customer tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat mengenai detail informasi dari customer tertentu.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **detail informasi** dari **suatu customer** yang **dipilih**.
  - **Supervisor** dapat menekan tombol '**Edit**' dan akan **ter-redirect** ke **halaman Update Data Customer**.

# PBI-9:

## View Detail Customer

### Flow





# PBI-9:

## View Detail Customer

### Desain

The screenshot shows the SiTrack mobile application interface. At the top left is the SiTrack logo. To its right is the title "Detail Customer". On the far right is a small bell icon. The main content area displays the details for a customer named "PT. Gigi Semut" with ID "PGSM77". The details are presented in two columns:

Nama:	PT. Gigi Semut
ID Customer:	PGSM77
Address:	Ruko Semut, Jakarta Utara
Site ID:	www.sarasa.com
Contact No.:	081511223344
PIC No.:	081232190032
Dept:	TR

Created by:	AZMI
Created at:	10/12/2020
Updated by:	DHEMAS
Updated by:	26/01/2019

On the left side of the screen is a vertical navigation menu with the following items:

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List** (highlighted)
- Inventory
- Reporting

At the bottom left are "Pengguna" and "Log Out" buttons. At the bottom right is a circular logo with the letter "G".

# PBI-10:

## Create Data Kendaraan Truk

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk menambahkan data kendaraan truk berserta detailnya ke dalam sistem.

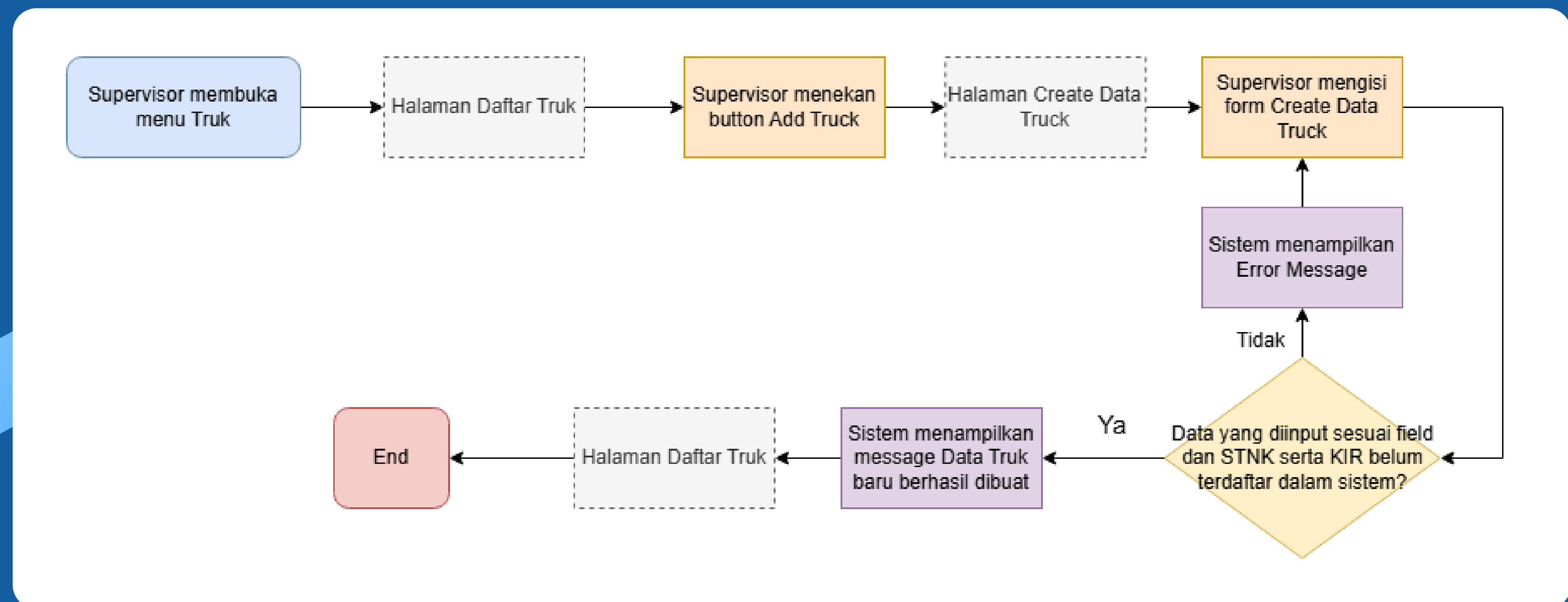
- **User Story :**  
AS Supervisor  
**I WANT TO** menambahkan data truk baru  
**SO THAT** menambahkan data mengenai kendaraan truk ke dalam SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - **Supervisor** dapat mengisi **form Create Data Truck**.
  - Sistem menampilkan **pop-up error message** apabila **STNK** atau **KIR** yang diinput **sudah terdaftar** dalam sistem.
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
  - Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data truk baru berhasil** ditambahkan.
  - **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar truk** setelah berhasil menambahkan data truk baru.

# PBI-10:

## Create Data Kendaraan Truk

### Flow





# PBI-10:

## Create Data Kendaraan Truk

### Desain

The first step of the "Buat Vehicle" form. It shows a sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area contains input fields for Vehicle ID, Plate No., Brand, Chassis No., STNK No., STNK Expiration, KIR No., KIR Expiration, Cylinder, and Type. A "Buat" button is at the top right.

The second step of the "Buat Vehicle" form. It shows the same sidebar and main input fields as the first step. A confirmation dialog box titled "Konfirmasi" asks "Apakah data vehicle sudah sesuai?". It has "Kembali" and "Confirm" buttons.



# PBI-10:

## Create Data Kendaraan Truk

### Desain

The image displays two wireframe prototypes of a mobile application screen titled "Buat Vehicle".

**Left Prototype (Success Scenario):**

- Header:** "Buat Vehicle" with a back arrow and a bell icon.
- Left Sidebar:** Navigation menu with "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List" (highlighted in blue), "Inventory", "Reporting", "Pengguna", and "Log Out".
- Form Fields:** "Vehicle ID" (VLV312324), "Brand" (Volvo), "STNK No." (312324), "KIR No." (132141321), "Cylinder", and "Type".
- Message Overlay:** A green box with a checkmark icon and the word "Success". Below it, the message "Vehicle baru berhasil terdaftar!" and a button "Kembali ke List Vehicle".

**Right Prototype (Invalid Scenario):**

- Header:** "Buat Vehicle" with a back arrow and a bell icon.
- Left Sidebar:** Navigation menu with "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List" (highlighted in blue), "Inventory", "Reporting", "Pengguna", and "Log Out".
- Form Fields:** "Vehicle ID" (VLV312324), "Brand" (Volvo), "STNK No." (312324), "KIR No." (132141321), "Cylinder", and "Type".
- Message Overlay:** A red box with an X icon and the word "Invalid". Below it, the message "Vehicle sudah terdaftar!" and a button "Kembali".

# PBI-11:

## View All Data Kendaraan Truk

### Overview

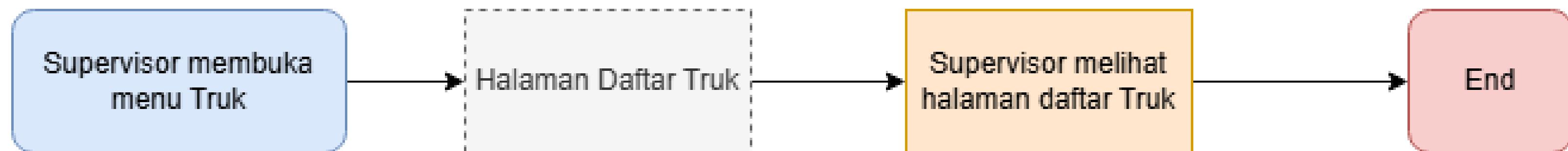
- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 1 (Extra Small)
- **Business Value :**  
Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat daftar seluruh data kendaraan truk yang telah didaftarkan.
- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melihat seluruh daftar kendaraan truk  
**SO THAT** melihat daftar mengenai seluruh truk yang ada di SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **daftar** dari **seluruh truk** yang **terdaftar** dalam sistem.
  - **Supervisor** dapat **meng-klik baris suatu truk** dan akan **ter-redirect** ke **halaman Detail Truk**.
  - **Supervisor** dapat melakukan **filter** dan **search** pada **halaman daftar truk** (datatable).
  - **Supervisor** dapat menekan tombol '**Add Truck**' dan akan **ter-redirect** ke halaman **Create Data Truk**.

# PBI-11:

## View All Data Kendaraan Truk

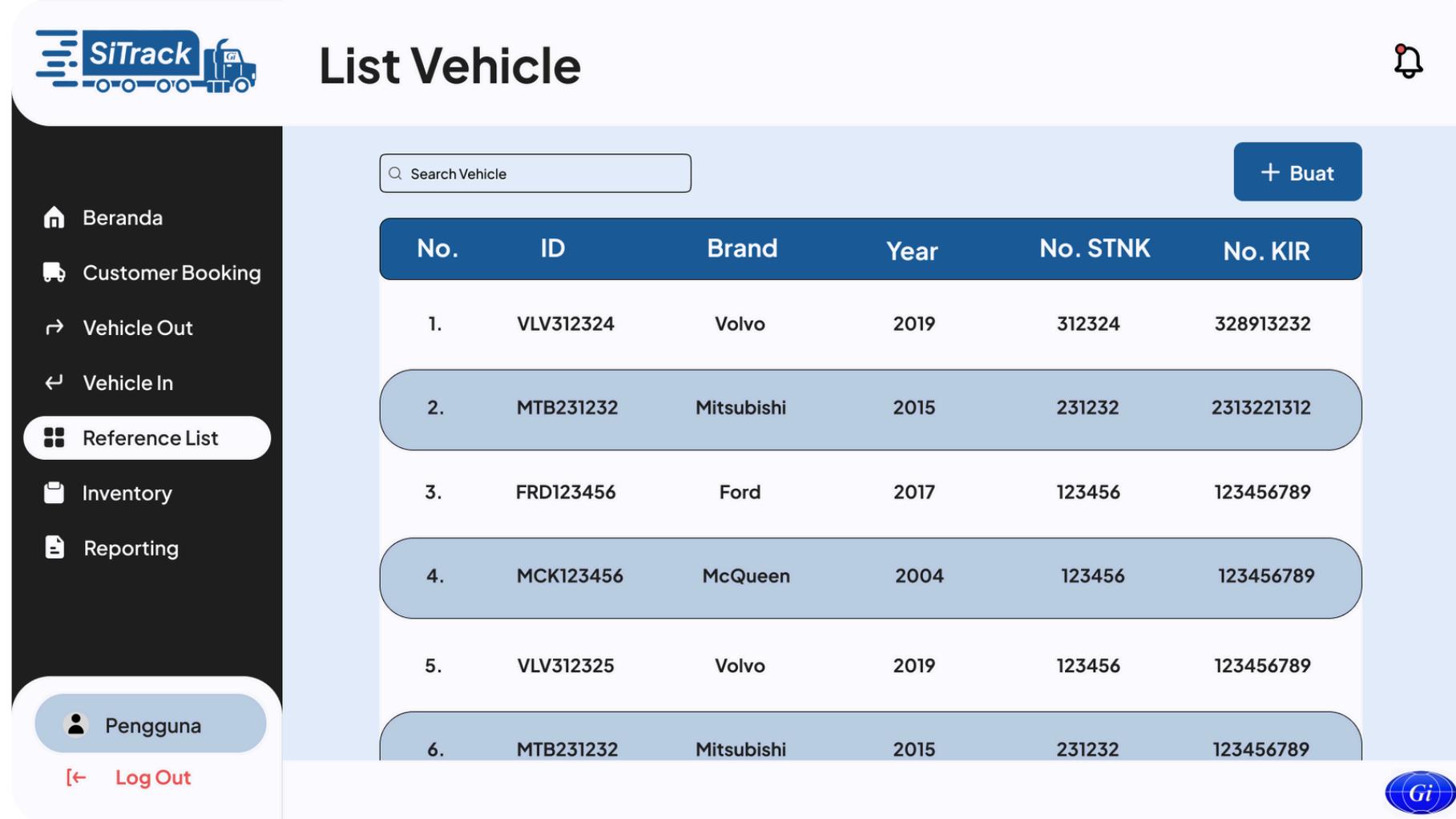
### Flow



# PBI-11:

## View All Data Kendaraan Truk

### Desain



The screenshot shows the 'List Vehicle' page of the SiTrack application. The interface includes a sidebar with navigation links like Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main content area features a search bar and a 'Buat' button. A table lists six vehicles with columns for No., ID, Brand, Year, No. STNK, and No. KIR. Each row is highlighted with a light blue background.

No.	ID	Brand	Year	No. STNK	No. KIR
1.	VLV312324	Volvo	2019	312324	328913232
2.	MTB231232	Mitsubishi	2015	231232	2313221312
3.	FRD123456	Ford	2017	123456	123456789
4.	MCK123456	McQueen	2004	123456	123456789
5.	VLV312325	Volvo	2019	123456	123456789
6.	MTB231232	Mitsubishi	2015	231232	123456789

# PBI-12:

## Update Data Kendaraan Truk

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melakukan perubahan pada data yang berkaitan dengan detail kendaraan truk.

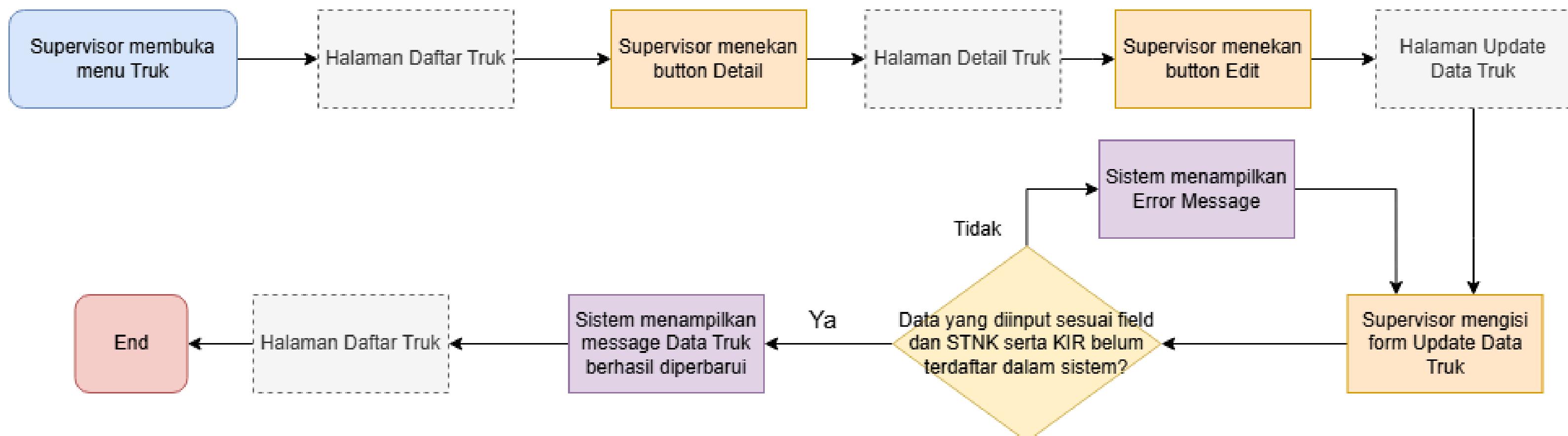
- **User Story :**  
AS Supervisor  
**I WANT TO** melakukan perubahan pada data detail truk tertentu  
**SO THAT** saya mengubah data yang diperlukan yang berkaitan dengan detail truk.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **form Update Data Truk** dengan kondisi **pre-filled** sesuai dengan data customer tersebut.
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
  - Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika **STNK** atau **KIR** yang diinput **sudah terdaftar dalam sistem**.
  - Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data truk berhasil diperbarui**.
  - **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar truk** setelah berhasil memperbarui data truk.

# PBI-12:

## Update Data Kendaraan Truk

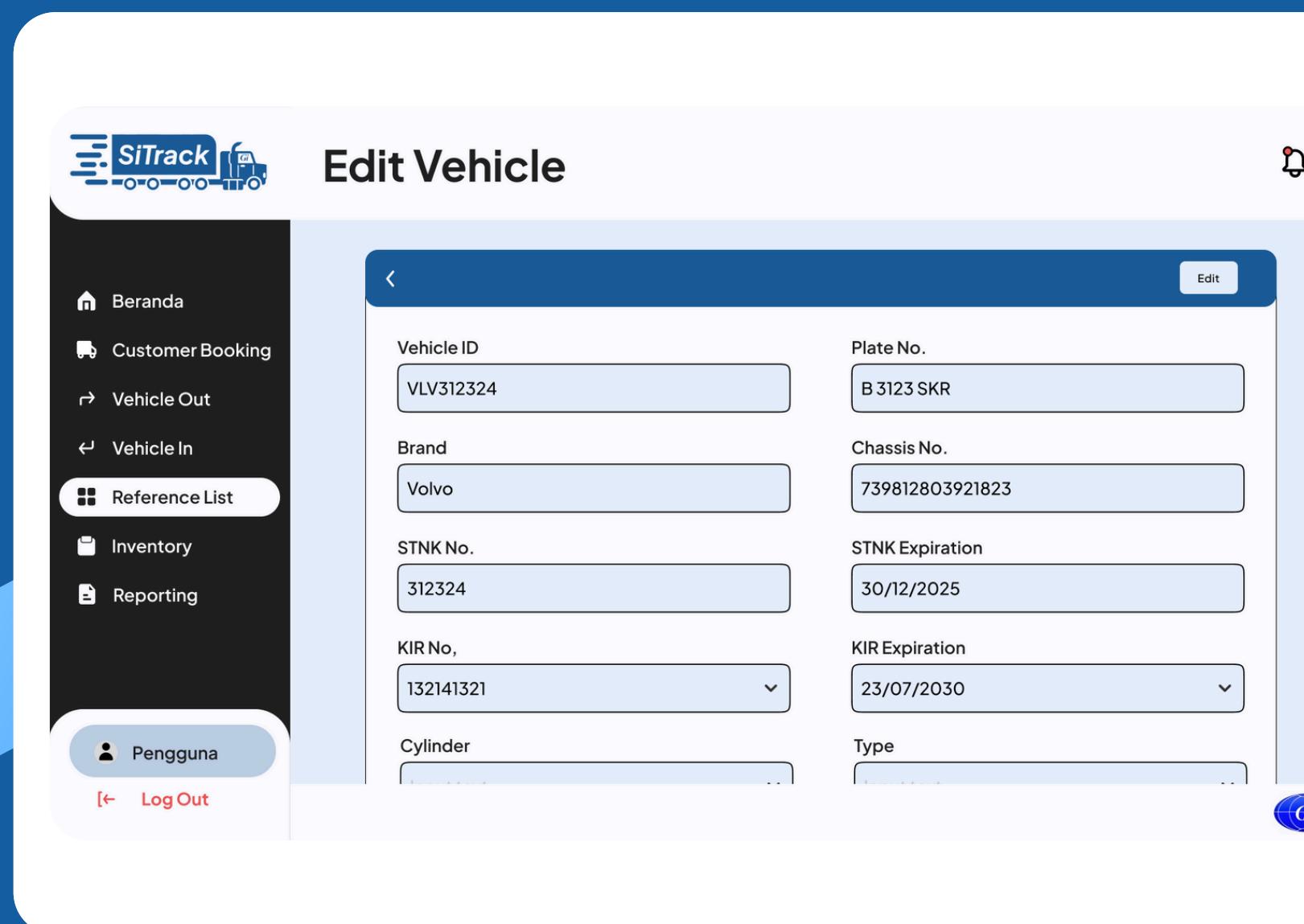
### Flow



# PBI-12:

## Update Data Kendaraan Truk

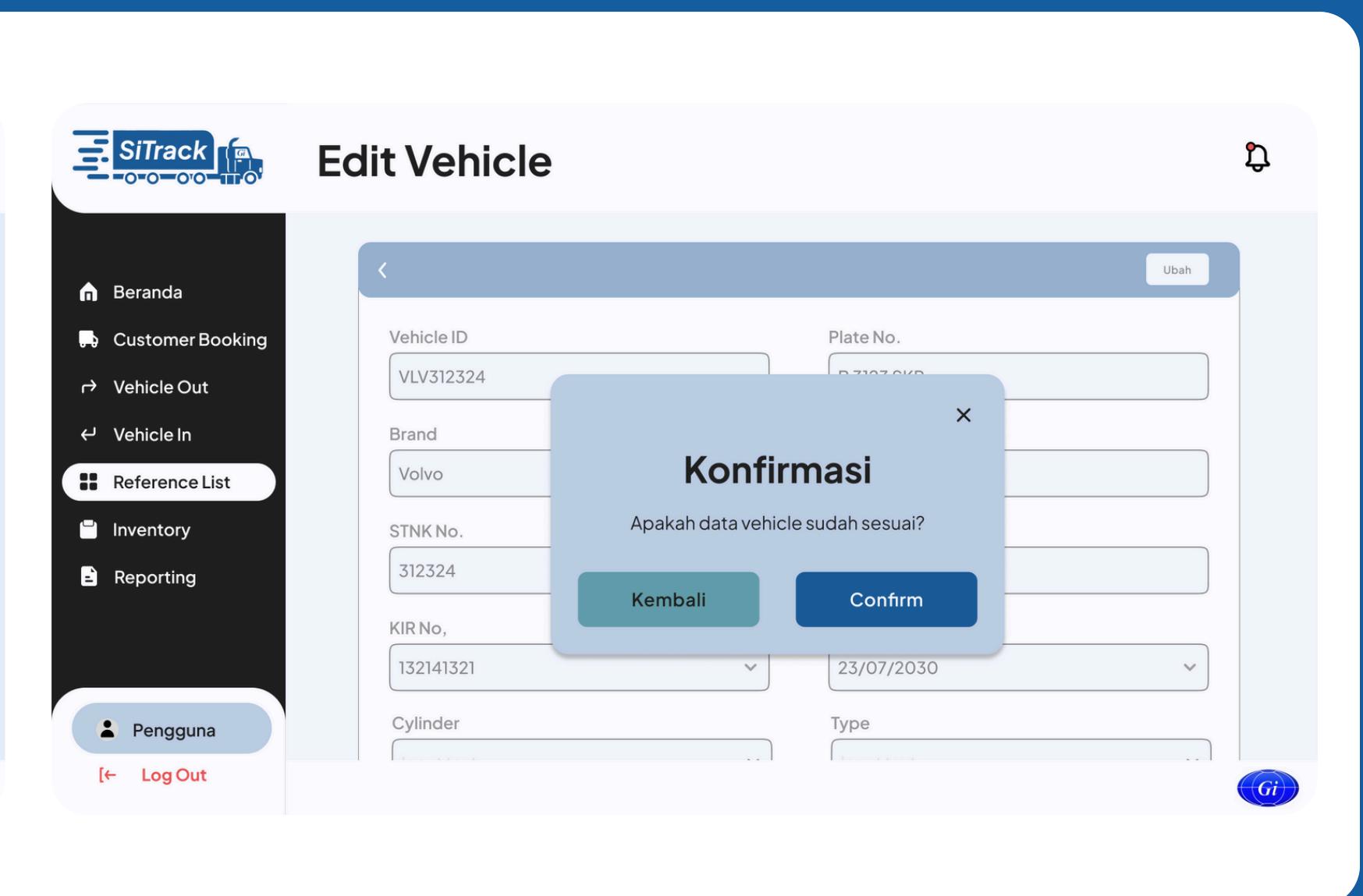
### Desain



**Edit Vehicle**

Beranda  
Customer Booking  
Vehicle Out  
Vehicle In  
**Reference List**  
Inventory  
Reporting  
  
Pengguna  
Log Out

Vehicle ID: VLV312324 | Plate No.: B 3123 SKR  
 Brand: Volvo | Chassis No.: 739812803921823  
 STNK No.: 312324 | STNK Expiration: 30/12/2025  
 KIR No.: 132141321 | KIR Expiration: 23/07/2030  
 Cylinder | Type



**Edit Vehicle**

Beranda  
Customer Booking  
Vehicle Out  
Vehicle In  
**Reference List**  
Inventory  
Reporting  
  
Pengguna  
Log Out

Vehicle ID: VLV312324 | Plate No.: B 3123 SKR  
 Brand: Volvo  
 STNK No.: 312324  
 KIR No.: 132141321  
 Cylinder | Type

**Konfirmasi**

Apakah data vehicle sudah sesuai?

**Kembali** **Confirm**



# PBI-12:

## Update Data Kendaraan Truk

### Desain

The image displays two wireframe prototypes of a mobile application screen titled "Edit Vehicle".

**Left Prototype (Success Scenario):**

- The screen shows a "Success" message: "Vehicle berhasil diedit!" (Vehicle successfully edited!).
- The message is displayed in a green box with a checkmark icon.
- The background shows a form with fields for "Vehicle ID" (VLV312324), "Brand" (Volvo), "STNK No." (312324), "KIR No." (132141321), "Cylinder", and "Type".
- A blue "Ubah" (Edit) button is visible at the top right.
- A blue "Kembali ke List Vehicle" (Return to Vehicle List) button is at the bottom.

**Right Prototype (Invalid Scenario):**

- The screen shows an "Invalid" message: "Tanggal tidak sesuai!" (Date is not valid).
- The message is displayed in a red box with a red X icon.
- The background shows the same form fields as the left prototype.
- A blue "Ubah" (Edit) button is visible at the top right.
- A blue "Kembali" (Return) button is at the bottom.



# PBI-13:

## View Detail Kendaraan Truk

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**  
Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat detail data dari kendaraan truk yang dipilih.
- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melihat detail truk tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat mengenai detail informasi dari kendaraan truk tertentu.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **detail informasi** dari **suatu truk** yang **dipilih**.
  - **Supervisor** dapat menekan tombol '**Edit**' dan akan **ter-redirect** ke **halaman Update Data Truk**.

# PBI-13:

## View Detail Kendaraan Truk

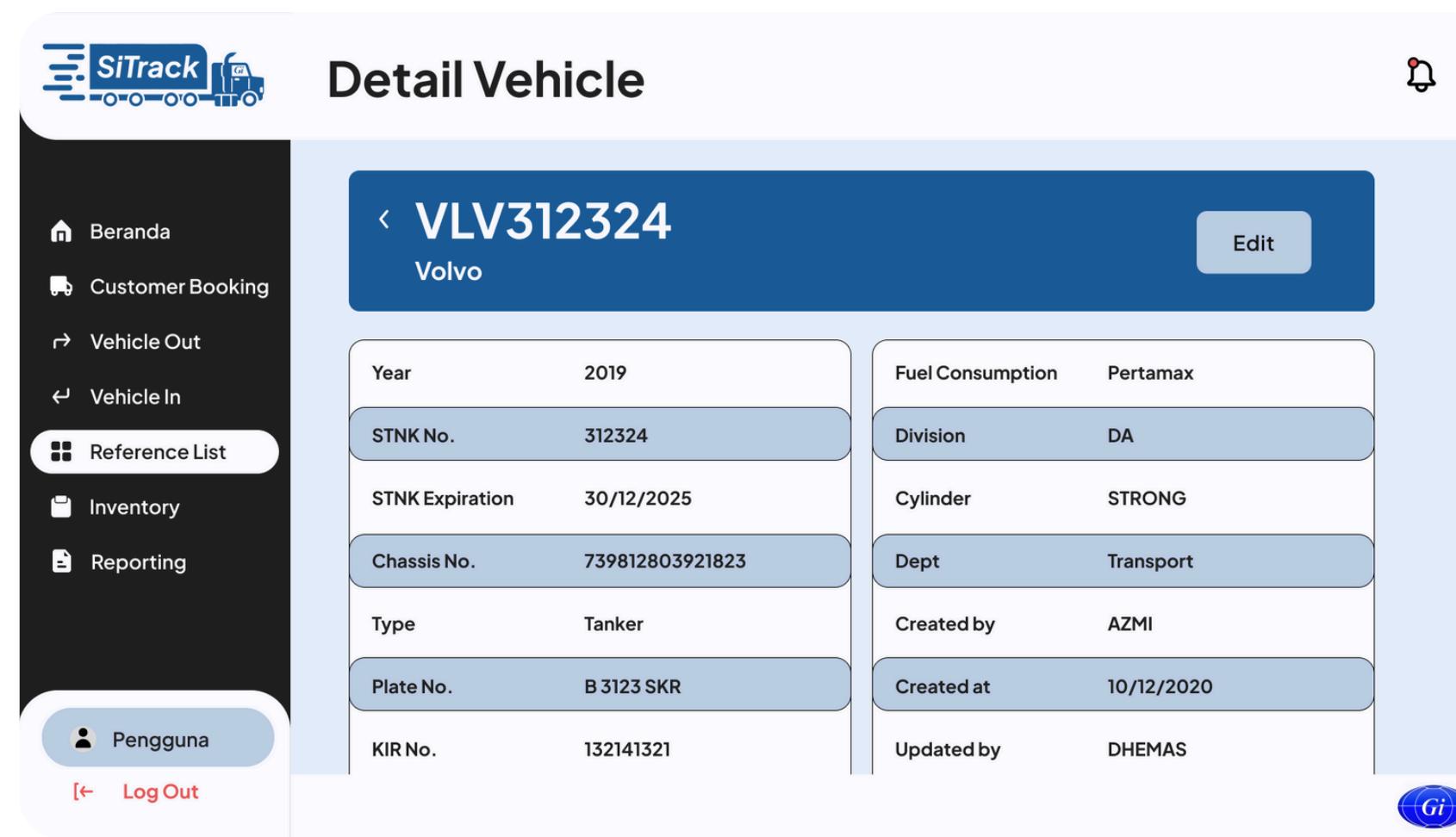
### Flow



# PBI-13:

## View Detail Kendaraan Truk

### Desain



The screenshot shows the 'Detail Vehicle' page of the SiTrack application. The header features the SiTrack logo and a bell icon. The main title is 'Detail Vehicle' with a back arrow and an 'Edit' button. The vehicle ID 'VLV312324' and model 'Volvo' are displayed. The page contains two columns of vehicle details:

Year	2019	Fuel Consumption	Pertamax
STNK No.	312324	Division	DA
STNK Expiration	30/12/2025	Cylinder	STRONG
Chassis No.	739812803921823	Dept	Transport
Type	Tanker	Created by	AZMI
Plate No.	B 3123 SKR	Created at	10/12/2020
KIR No.	132141321	Updated by	DHEMAS

The left sidebar includes links for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out.

# PBI-14:

## Create Data Container Chassis

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk menambahkan data container chassis berserta detailnya ke dalam sistem.
- **User Story :**

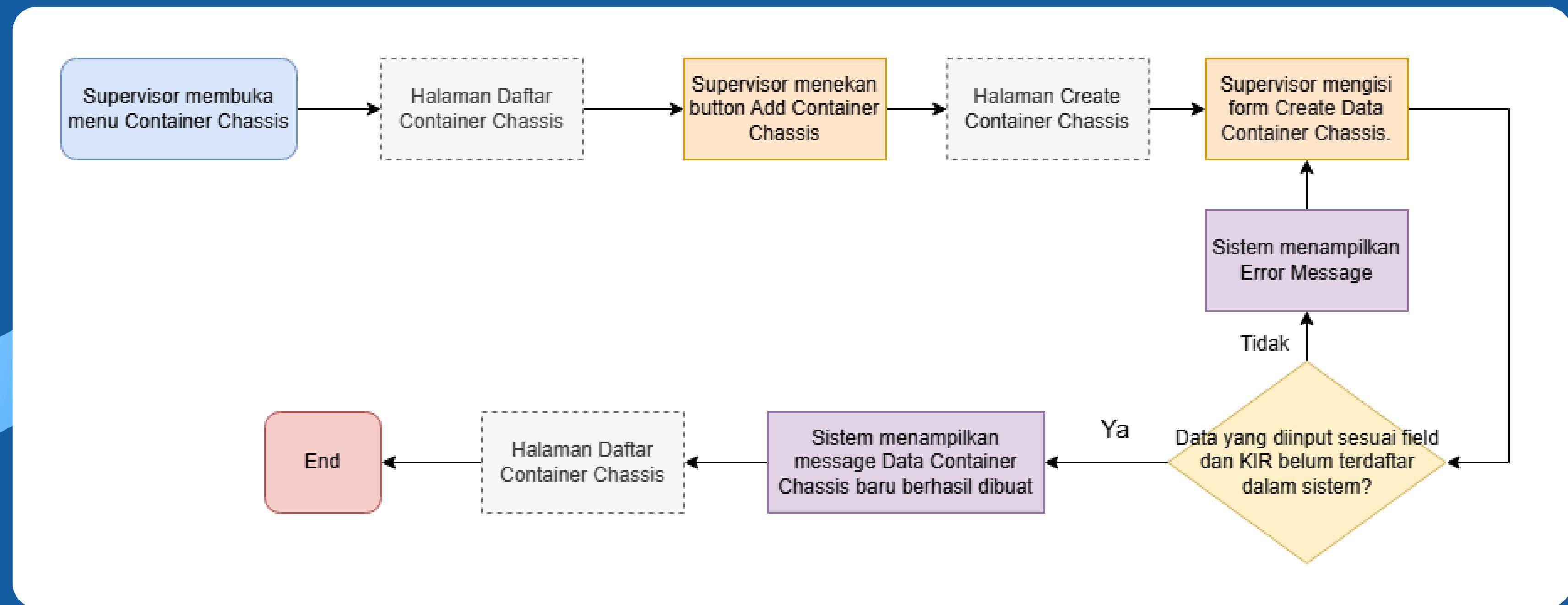
AS Supervisor  
**I WANT TO** menambahkan data container chassis baru  
**SO THAT** menambahkan data mengenai container chassis baru ke dalam SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - **Supervisor** dapat mengisi **form Create Data Container Chassis**.
  - Sistem menampilkan **pop-up error message** apabila **KIR** yang diinput **sudah terdaftar** dalam sistem.
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
  - Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data container chassis baru berhasil** ditambahkan.
  - **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar container chassis** setelah berhasil menambahkan data container chassis baru.

# PBI-14:

## Create Data Container Chassis

### Flow

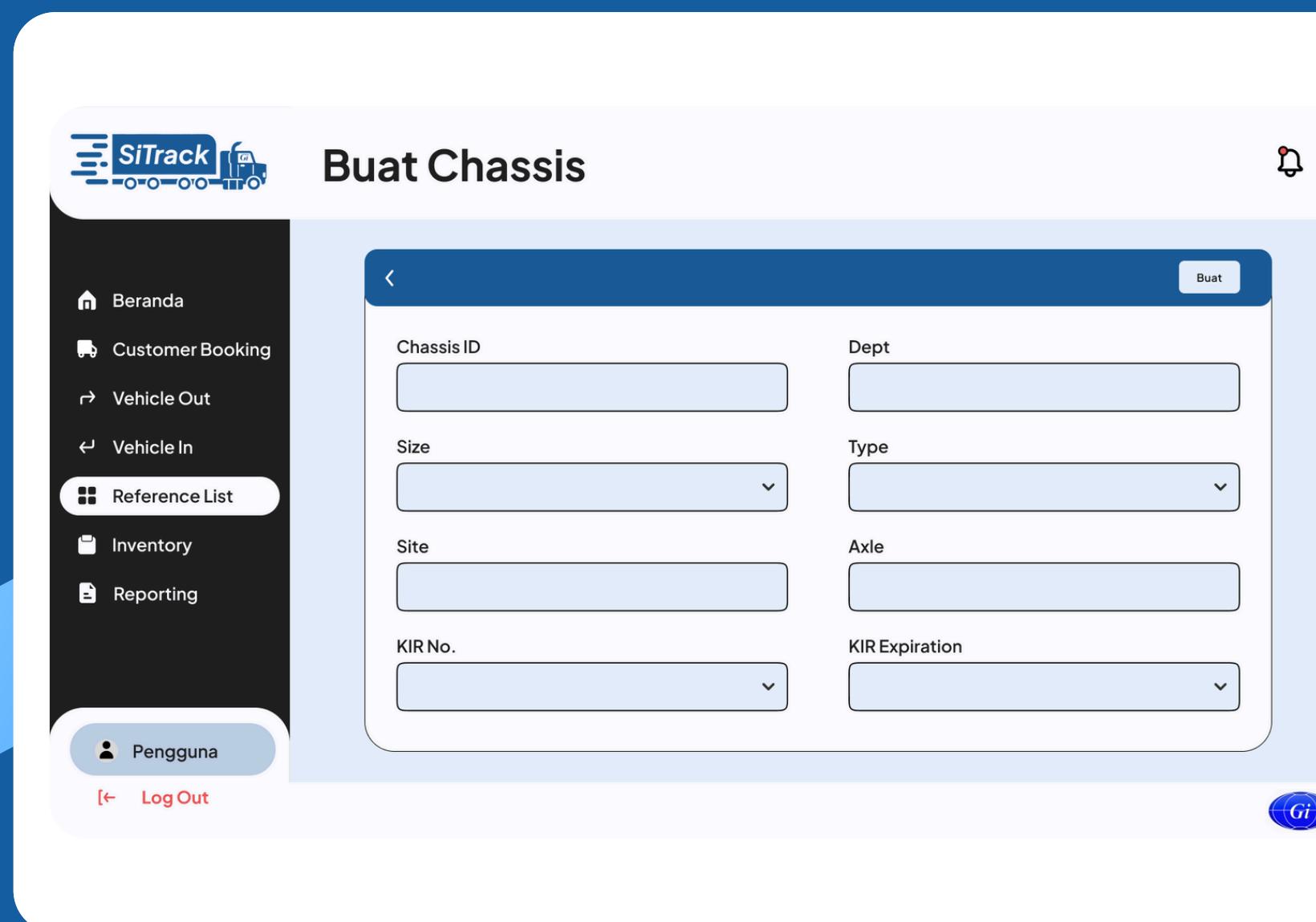


# PBI-14:

## Create Data Container Chassis

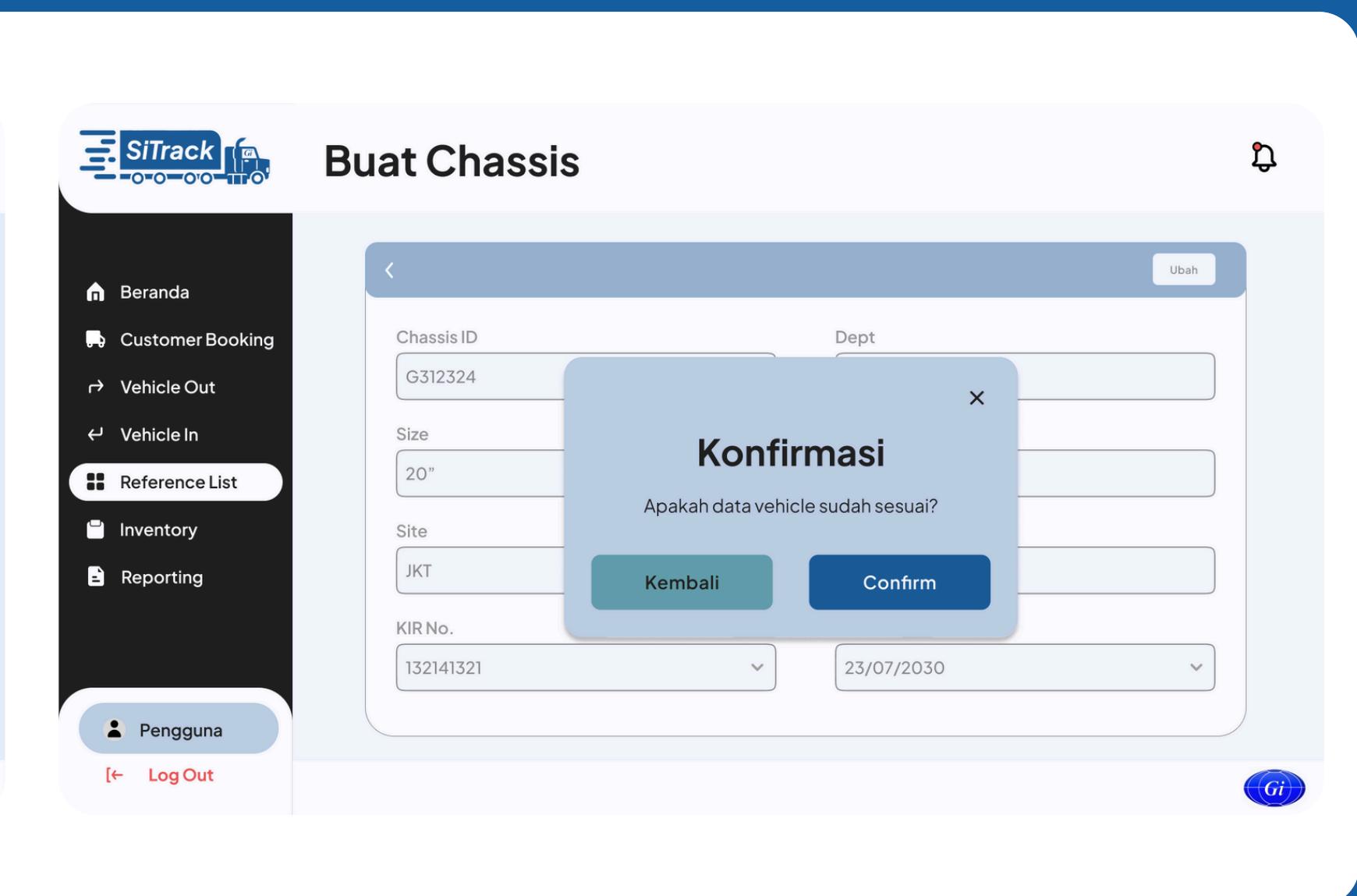
### Desain

**Buat Chassis**



This screenshot shows the 'Buat Chassis' (Create Chassis) form. The left sidebar contains navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main form has fields for Chassis ID, Dept, Size, Type, Site, Axle, KIR No., and KIR Expiration. A 'Buat' (Create) button is at the top right.

**Buat Chassis**

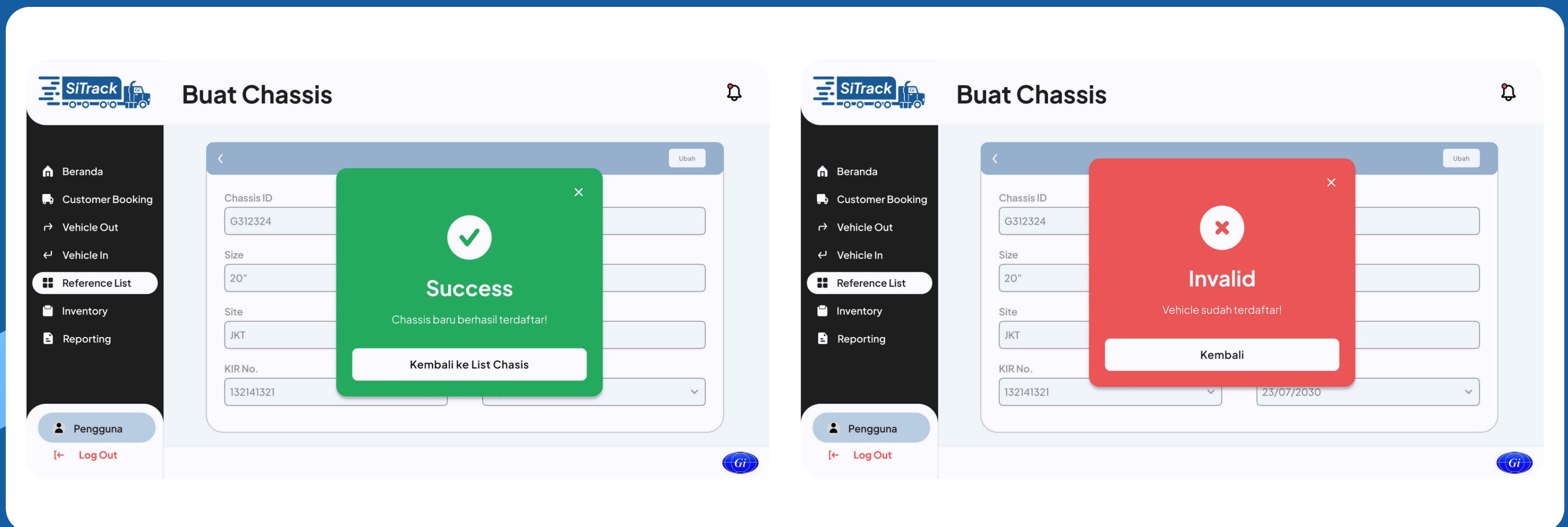


This screenshot shows a confirmation dialog titled 'Konfirmasi' (Confirmation) asking 'Apakah data vehicle sudah sesuai?' (Is the vehicle data correct?). It lists the entered data: Chassis ID (G312324), Dept, Size (20"), Site (JKT), Axle, KIR No. (132141321), and KIR Expiration (23/07/2030). Buttons for 'Kembali' (Back) and 'Confirm' are present.

# PBI-14:

## Create Data Container Chassis

### Desain



The image displays two wireframe designs for the "Buat Chassis" (Create Chassis) feature in the SiTrack mobile application.

**Left Wireframe (Success Case):**

- Header:** Buat Chassis
- Left Sidebar:** Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, Log Out.
- Form Fields:** Chassis ID (G312324), Size (20"), Site (JKT), KIR No. (132141321).
- Success Alert:** A green modal window with a checkmark icon and the word "Success". It contains the message "Chassis baru berhasil terdaftar!" and a button "Kembali ke List Chasis".
- Right Sidebar:** Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, Pengguna, Log Out.

**Right Wireframe (Validation Case):**

- Header:** Buat Chassis
- Left Sidebar:** Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, Log Out.
- Form Fields:** Chassis ID (G312324), Size (20"), Site (JKT), KIR No. (132141321), Date (23/07/2030).
- Validation Alert:** A red modal window with a cross icon and the word "Invalid". It contains the message "Vehicle sudah terdaftar!" and a button "Kembali".
- Right Sidebar:** Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, Pengguna, Log Out.



# PBI-15:

## View All Data Container Chassis

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 1 (Extra Small)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat daftar seluruh data container chassis yang telah didaftarkan.

- **User Story :**

**AS** Supervisor

**I WANT TO** melihat seluruh daftar container chassis

**SO THAT** melihat daftar mengenai seluruh container chassis yang ada di SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **daftar** dari **seluruh container chassis** yang **terdaftar** dalam sistem.

- **Supervisor** dapat meng-klik **baris suatu container chassis** dan akan **ter-redirect** ke **halaman Detail Container Chassis**.

- **Supervisor** dapat melakukan **filter** dan **search** pada **halaman daftar container chassis** (datatable).

- **Supervisor** dapat menekan tombol '**Add Container Chassis**' dan akan **ter-redirect** ke halaman **Create Container Chassis**.

# PBI-15:

## View All Data Container Chassis

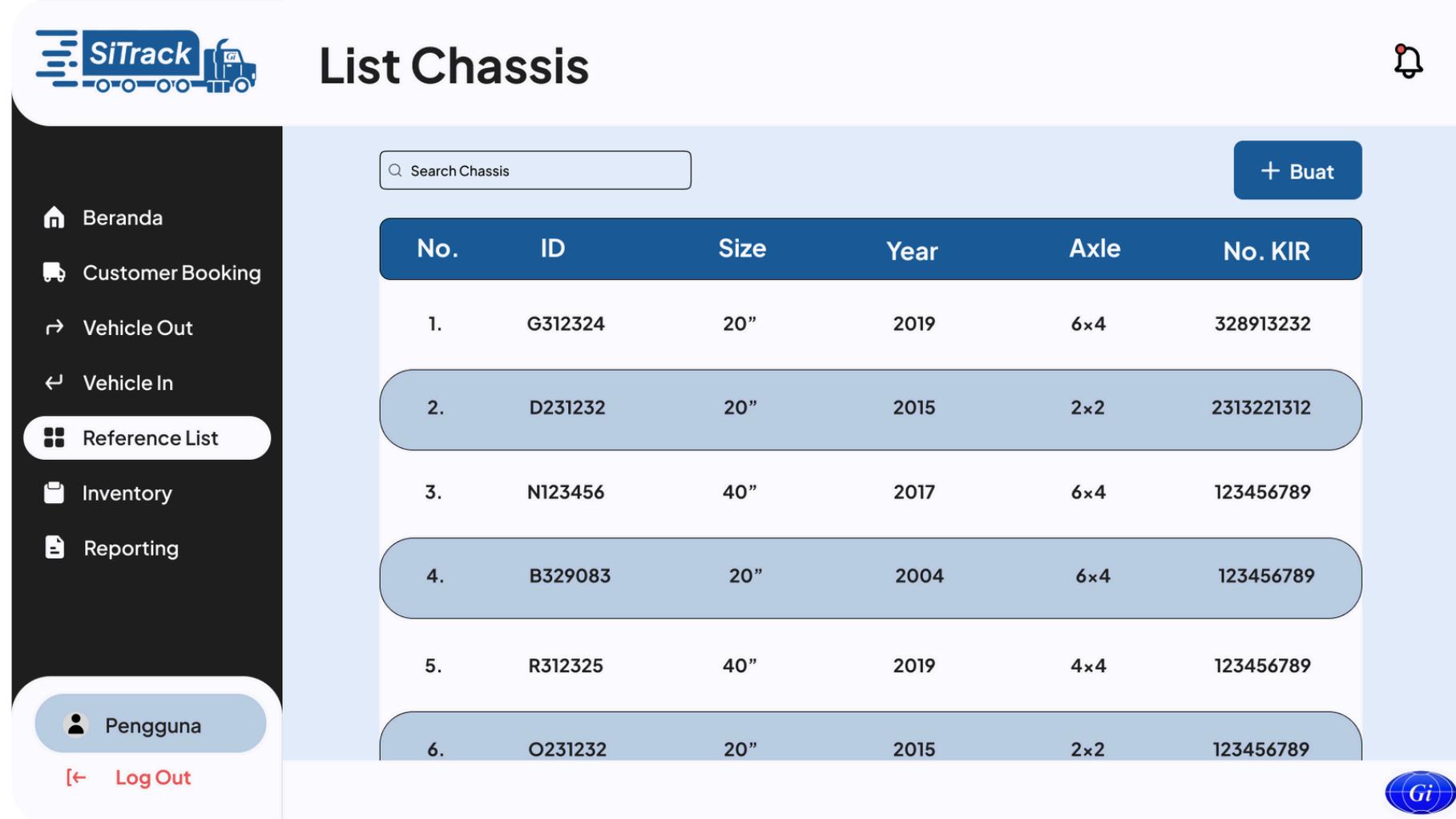
### Flow



# PBI-15:

## View All Data Container Chassis

### Desain



The screenshot shows the SiTrack application interface with the following details:

**Header:** List Chassis

**Left Sidebar (Beranda):**

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List
- Inventory
- Reporting

**Bottom Left Buttons:**

- Pengguna
- [←] Log Out

**Top Right Icons:**

- Search Chassis
- + Buat
- Bell icon

**Table Headers:**

No.	ID	Size	Year	Axle	No. KIR
-----	----	------	------	------	---------

**Data Rows:**

1.	G312324	20"	2019	6x4	328913232
2.	D231232	20"	2015	2x2	2313221312
3.	N123456	40"	2017	6x4	123456789
4.	B329083	20"	2004	6x4	123456789
5.	R312325	40"	2019	4x4	123456789
6.	O231232	20"	2015	2x2	123456789

**Bottom Right Logo:**



# PBI-16:

## Update Data Container Chassis

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melakukan perubahan pada data yang berkaitan dengan detail container chassis.

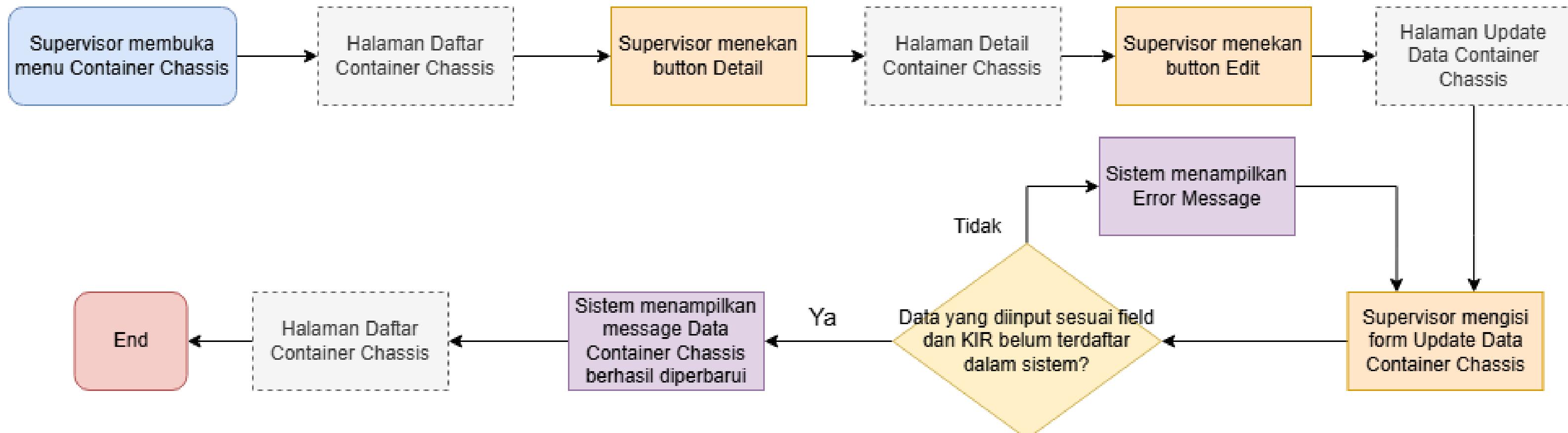
- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melakukan perubahan pada data container chassis tertentu  
**SO THAT** saya mengubah data yang diperlukan yang berkaitan dengan detail container chassis.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **form Update Data Container Chassis** dengan kondisi **prefilled** sesuai dengan datanya.
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
  - Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika **KIR** yang diinput **sudah terdaftar dalam sistem**.
  - Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data container chassis berhasil diperbarui**.
  - **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar container chassis** setelah berhasil memperbarui datanya.

# PBI-16:

## Update Data Container Chassis

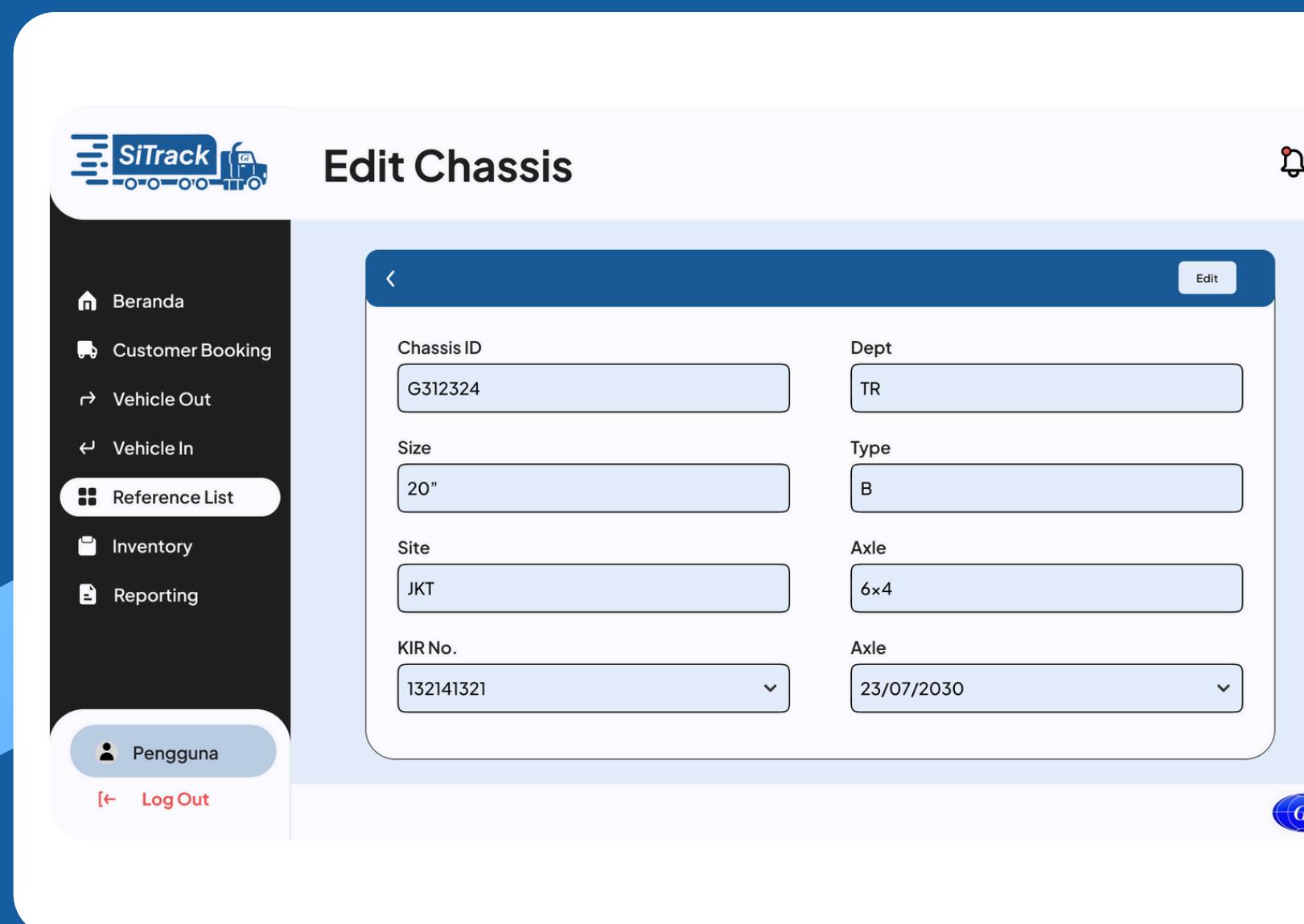
### Flow



# PBI-16:

## Update Data Container Chassis

### Desain



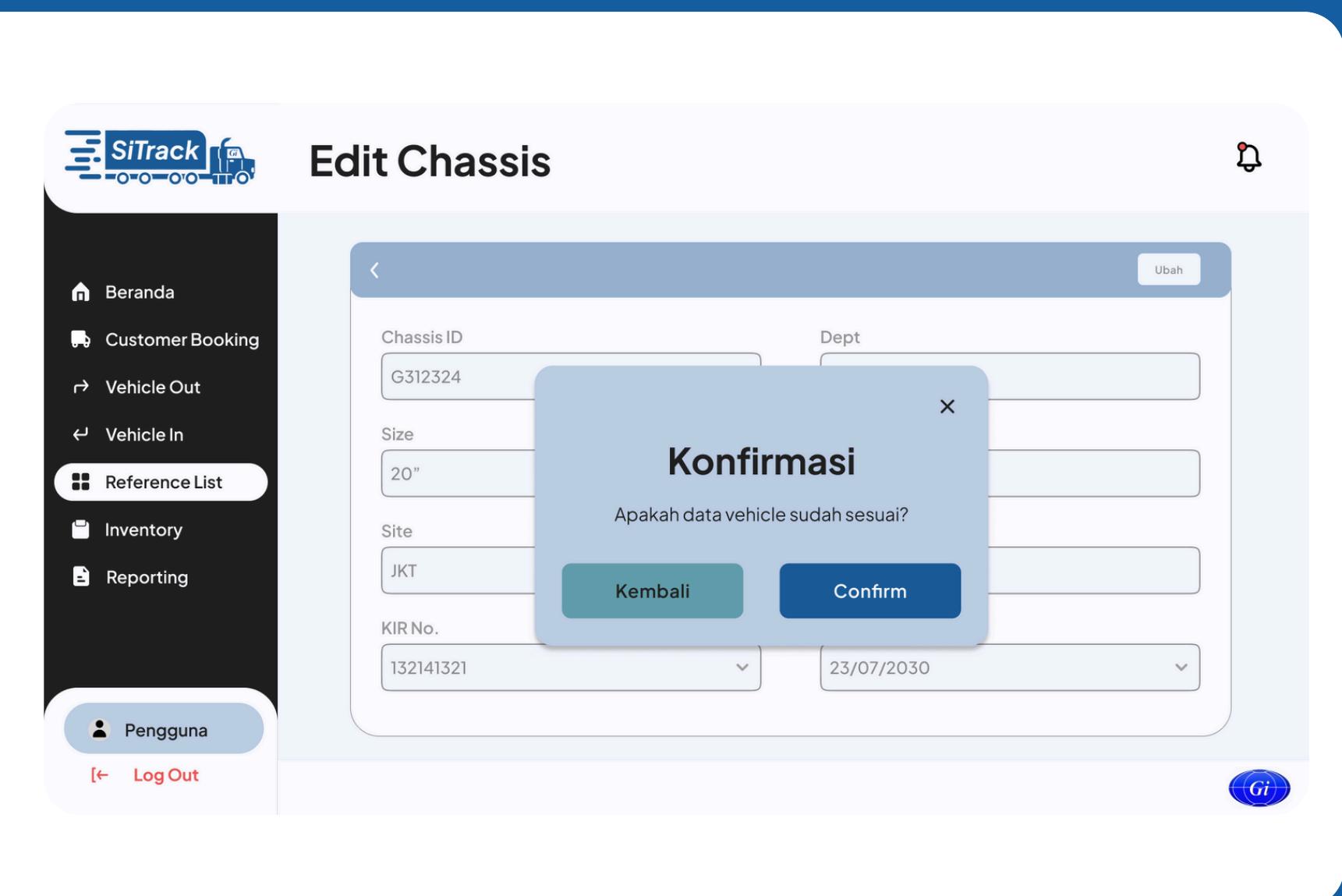
**Edit Chassis**

Chassis ID: G312324 | Dept: TR

Size: 20" | Type: B

Site: JKT | Axle: 6x4

KIR No.: 132141321 | Axle: 23/07/2030



**Konfirmasi**

Apakah data vehicle sudah sesuai?

**Confirm**



# PBI-16:

## Update Data Container Chassis

### Desain

The image displays two wireframe prototypes of a mobile application screen titled "Edit Chassis".

**Left Prototype (Success Scenario):**

- Header:** "Edit Chassis" with a back arrow and a "Ubah" button.
- Left Sidebar:** Navigation menu with "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List" (highlighted in blue), "Inventory", "Reporting", "Pengguna", and "Log Out".
- Form Fields:** "Chassis ID" (G312324), "Size" (20"), "Site" (JKT), and "KIR No." (132141321).
- Alert Overlay:** A green "Success" alert with a checkmark icon and the message "Chassis berhasil diedit!". A "Kembali ke List Chasis" button is at the bottom.

**Right Prototype (Invalid Scenario):**

- Header:** "Edit Chassis" with a back arrow and a "Ubah" button.
- Left Sidebar:** Navigation menu with "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List" (highlighted in blue), "Inventory", "Reporting", "Pengguna", and "Log Out".
- Form Fields:** "Chassis ID" (G312324), "Size" (20"), "Site" (JKT), and "KIR No." (132141321).
- Alert Overlay:** A red "Invalid" alert with a cross icon and the message "Tanggal tidak sesuai!". A "Kembali" button is at the bottom.



# PBI-17:

## View Detail Container Chassis

### Overview

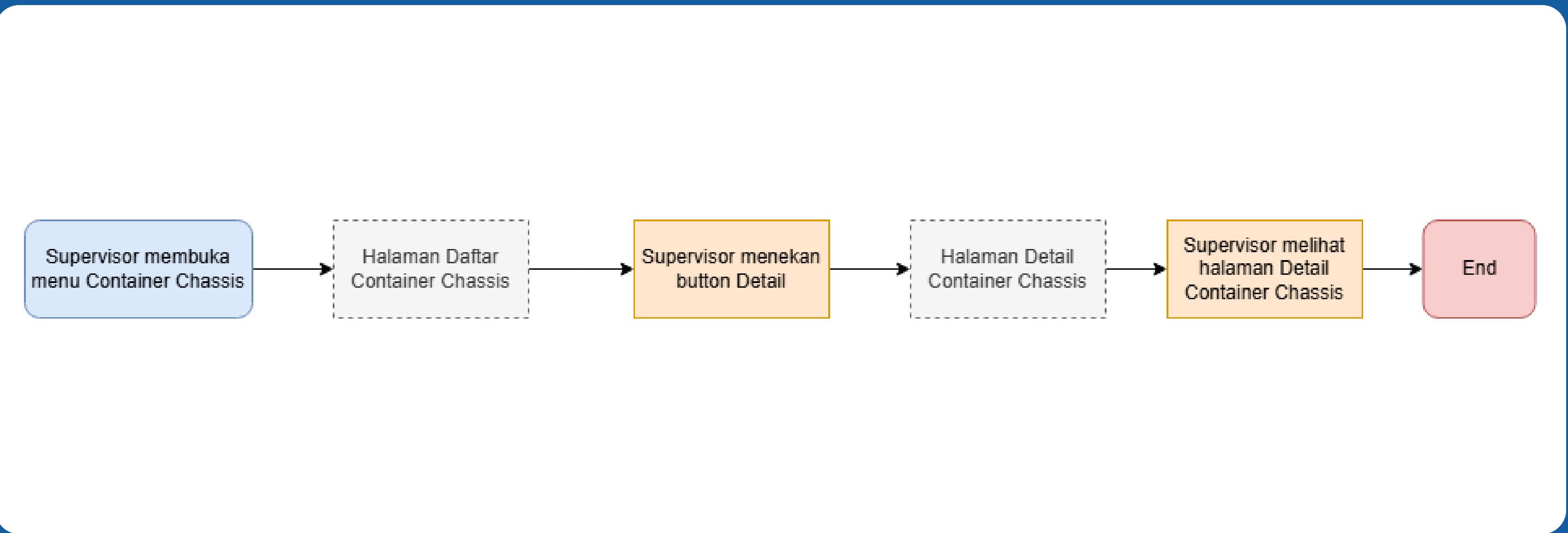
- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**  
Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat detail data dari container chassis yang dipilih.
- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melihat detail container chassis tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat mengenai detail informasi dari container chassis tertentu.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **detail informasi** dari **suatu container chassis** yang **dipilih**.
  - **Supervisor** dapat menekan tombol '**Edit**' dan akan **ter-redirect** ke **halaman Update Data Container Chassis**.

# PBI-17:

## View Detail Container Chassis

### Flow





# PBI-17:

## View Detail Container Chassis

### Desain

The screenshot shows the SiTrack mobile application interface. The top navigation bar includes the SiTrack logo, a back arrow, the title "Detail Chassis", and a bell icon. The main content area displays the details for chassis number G312324. The left sidebar contains navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The right content area shows two columns of data for the chassis. The first column includes Year (2019), KIR No. (328913232), KIR Expiration (30/12/2025), Chassis No. (739812803921823), Dept (TR), Type (B), and Axle (6x4). The second column includes Size (20"), Site (JKT), Created by (AZMI), Created at (10/12/2020), Updated by (DHEMAS), and Updated at (26/01/2019). A blue "Edit" button is located above the first column.

Year	2019
KIR No.	328913232
KIR Expiration	30/12/2025
Chassis No.	739812803921823
Dept	TR
Type	B
Axle	6x4

Size	20"
Site	JKT
Created by	AZMI
Created at	10/12/2020
Updated by	DHEMAS
Updated at	26/01/2019

# PBI-18:

## Create Data Sopir dan Kenek

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk menambahkan data sopir dan kenek beserta detailnya.

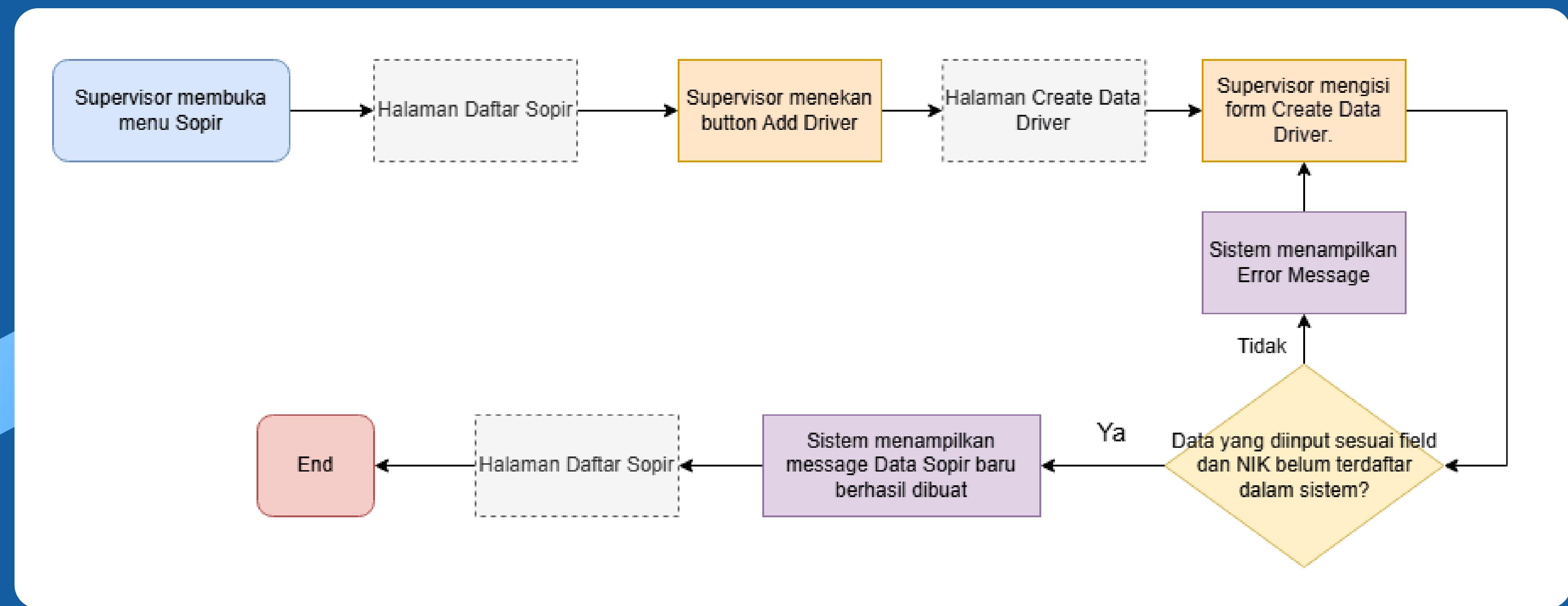
- **User Story :**  
AS Supervisor  
**I WANT TO** menambahkan data sopir baru  
**SO THAT** menambahkan data mengenai sopir ke dalam SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - **Supervisor** dapat mengisi **form Create Data Driver**.
  - Sistem menampilkan **pop-up error message** apabila **NIK** yang diinput **sudah terdaftar** dalam sistem.
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
  - Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data sopir baru berhasil** ditambahkan.
  - **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar sopir** setelah berhasil menambahkan data sopir baru.

# PBI-18:

## Create Data Sopir dan Kenek

### Flow





# PBI-18:

## Create Data Sopir dan Kenek

### Desain

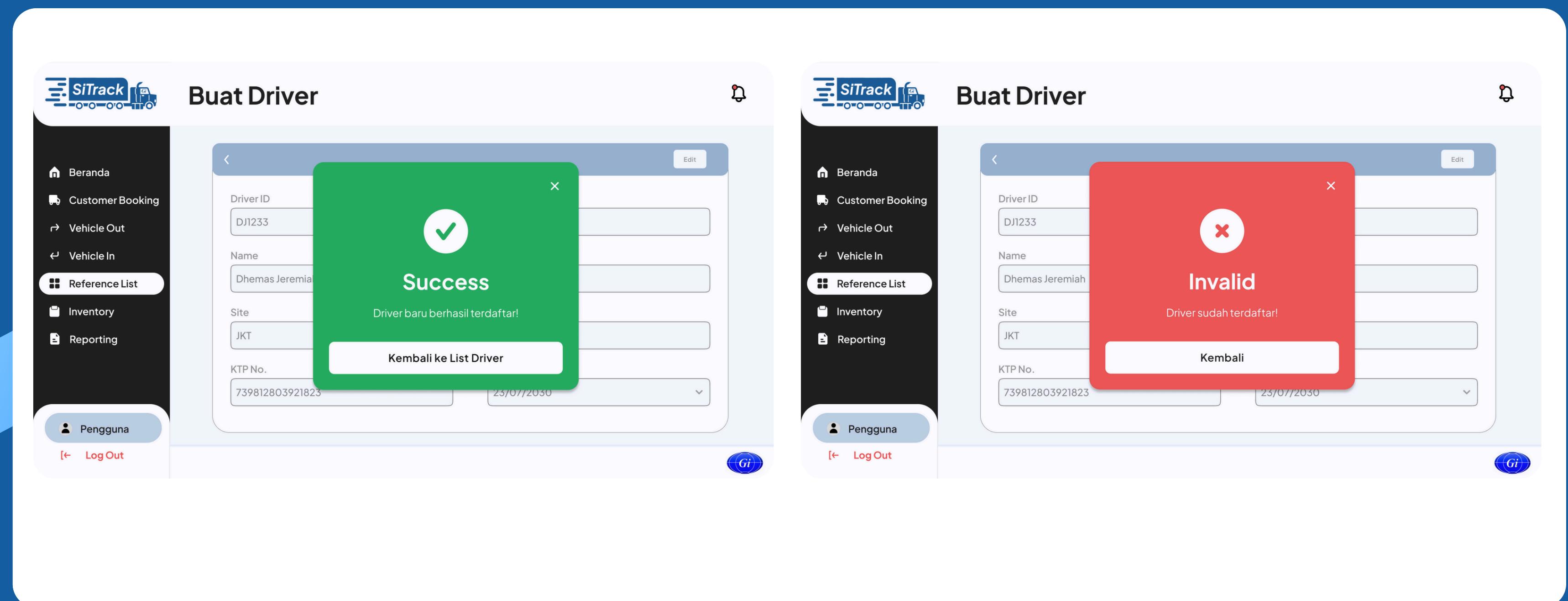
The first step of the 'Buat Driver' form. It shows a sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area has fields for Driver ID, Name, Site, KTP No., Dept, Phone Number, Join Year, and KTP Expiration. An 'Edit' button is at the top right.

The second step of the 'Buat Driver' form. It shows the same sidebar and fields as the first step. A confirmation dialog box titled 'Konfirmasi' asks 'Apakah data chassis sudah sesuai?' with 'Kembali' and 'Confirm' buttons.

# PBI-18:

## Create Data Sopir dan Kenek

### Desain



The image displays two wireframe designs for a mobile application screen titled "Buat Driver" (Create Driver). The screen has a header with the SiTrack logo and a bell icon. On the left is a sidebar menu with options: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area shows a form for creating a driver with fields: Driver ID (DJ123), Name (Dhemas Jeremiah), Site (JKT), and KTP No. (739812803921823). A date field shows 23/07/2030. A green "Success" dialog box is centered, containing a checkmark icon, the word "Success", and the message "Driver baru berhasil terdaftar!". A white "Kembali ke List Driver" button is at the bottom. An "Edit" button is in the top right corner of the form. The second wireframe shows the same layout but with a red "Invalid" dialog box containing a cross icon, the word "Invalid", and the message "Driver sudah terdaftar!". A white "Kembali" button is at the bottom. Both dialogs have a close button in the top right corner.

# PBI-19:

## View All Data Sopir dan Kenek

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 1 (Extra Small)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat daftar seluruh data sopir dan kenek yang telah didaftarkan.

- **User Story :**

**AS** Supervisor

**I WANT TO** melihat seluruh daftar sopir dan kenek  
**SO THAT** melihat daftar mengenai seluruh sopir dan kenek yang ada di SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **daftar** dari **seluruh sopir dan kenek** yang **terdaftar** dalam sistem.

- **Supervisor** dapat **meng-klik baris suatu sopir** dan akan **ter-redirect** ke **halaman Detail Driver**.

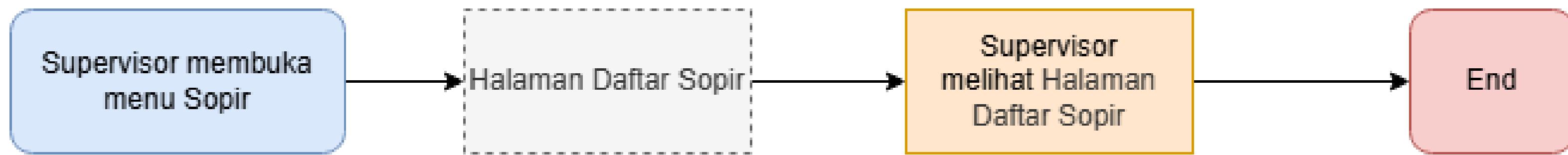
- **Supervisor** dapat melakukan **filter** dan **search** pada **halaman daftar driver** (datatable).

- **Supervisor** dapat menekan tombol '**Add Driver**' dan akan **ter-redirect** ke halaman **Create Data Driver**.

# PBI-19:

## View All Data Sopir dan Kenek

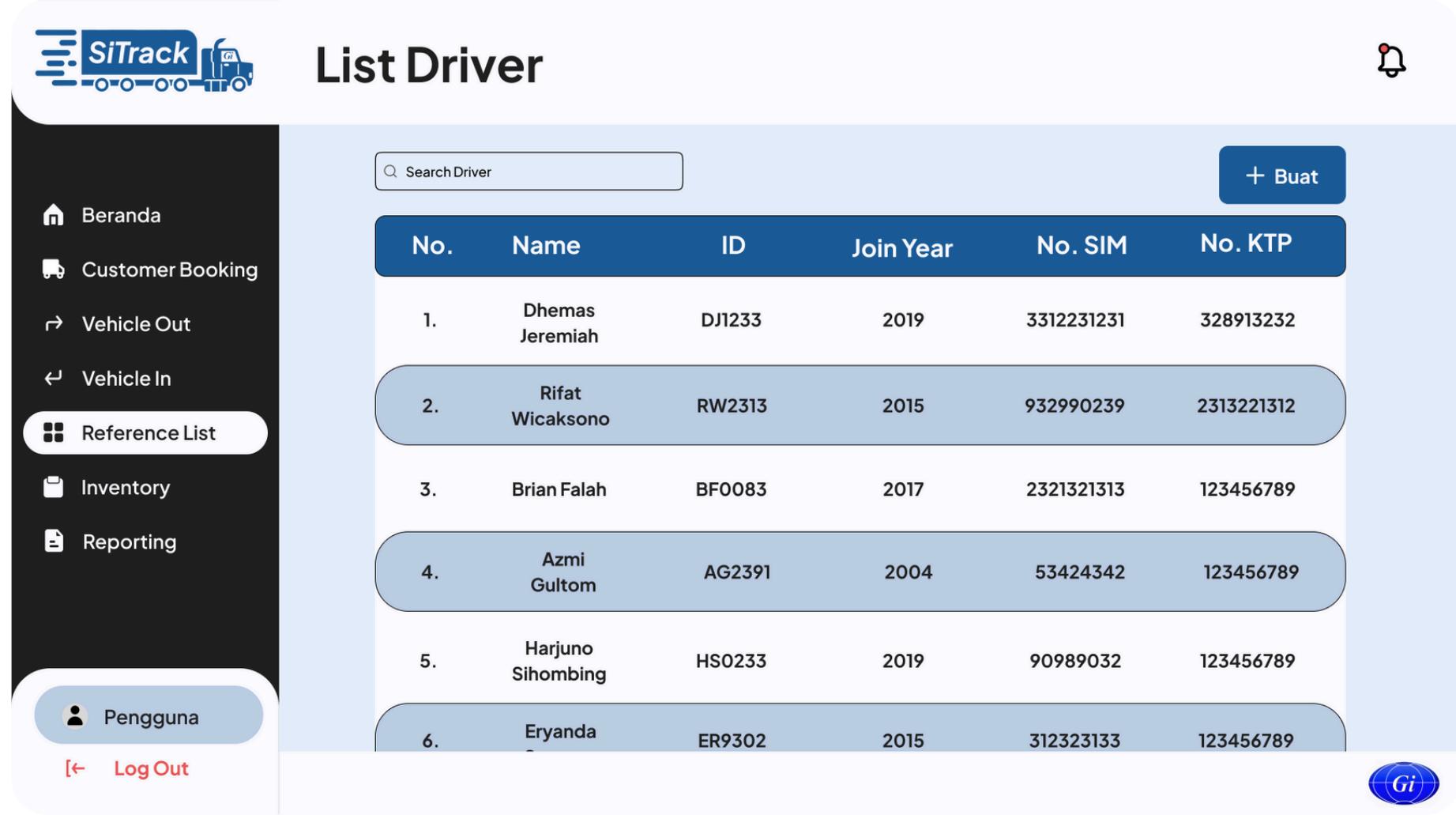
### Flow



# PBI-19:

## View All Data Sopir dan Kenek

### Desain



The screenshot shows the SiTrack application interface. On the left is a sidebar with the following menu items:

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List (highlighted)
- Inventory
- Reporting

At the bottom of the sidebar are two buttons: Pengguna and Log Out.

The main content area is titled "List Driver". It features a search bar labeled "Search Driver" and a "Buat" button. Below is a table with the following data:

No.	Name	ID	Join Year	No. SIM	No. KTP
1.	Dhemas Jeremiah	DJ1233	2019	3312231231	328913232
2.	Rifat Wicaksono	RW2313	2015	932990239	2313221312
3.	Brian Falah	BF0083	2017	2321321313	123456789
4.	Azmi Gultom	AG2391	2004	53424342	123456789
5.	Harjuno Sihombing	HS0233	2019	90989032	123456789
6.	Eryanda	ER9302	2015	312323133	123456789

# PBI-20:

## Update Data Sopir dan Kenek

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melakukan perubahan pada data yang berkaitan dengan detail sopir atau kenek.

- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melakukan perubahan pada data sopir atau kenek tertentu  
**SO THAT** saya mengubah data yang diperlukan yang berkaitan dengan detail sopir atau kenek.

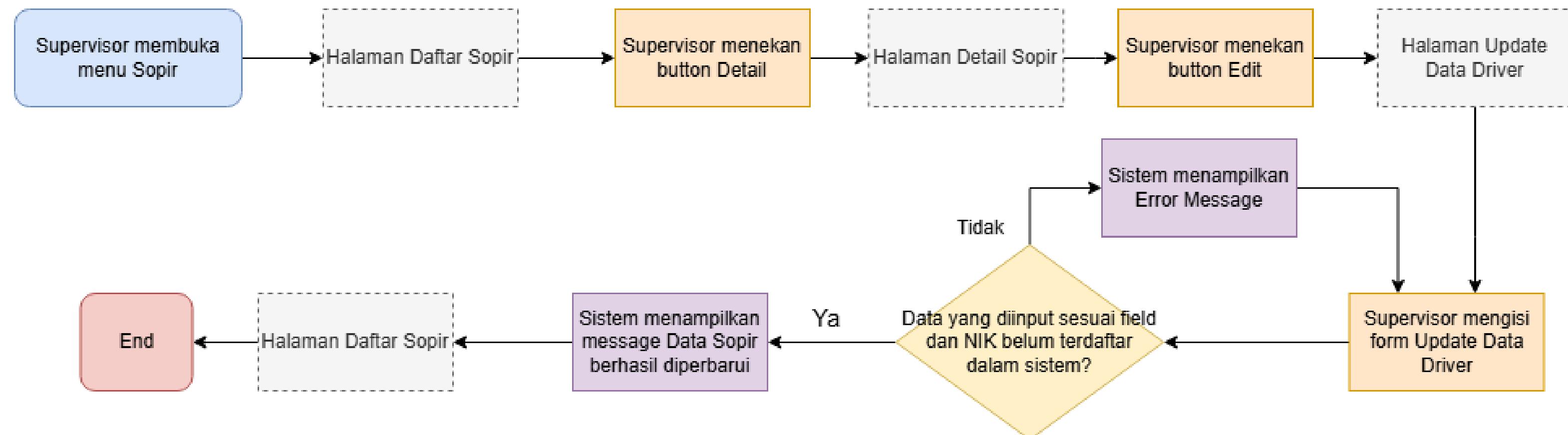
#### • **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **form Update Data Driver** dengan kondisi **pre-filled** sesuai dengan data sopir tersebut.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai** dengan **requirement field**.
- Sistem menampilkan **pop-up error message** ketika **NIK** yang diinput **sudah terdaftar dalam sistem**.
- Sistem menampilkan **pop-up message** ketika **data sopir berhasil diperbarui**.
- **Supervisor** akan **ter-redirect** ke **halaman daftar sopir** setelah berhasil memperbarui data sopir.

# PBI-20:

## Update Data Sopir dan Kenek

### Flow





# PBI-20:

## Update Data Sopir dan Kenek

### Desain

The wireframe illustrates the 'Edit Driver' screen in two stages of the update process:

**Initial State (Left):** The screen shows a navigation sidebar with icons for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main area is titled 'Edit Driver' with a back arrow and an 'Edit' button. It displays driver details in a grid format:

Driver ID	Dept
DJ123	TR

Name	Phone Number
Dhemas Jeremiah	081232190032

Site	Join Year
JKT	2019

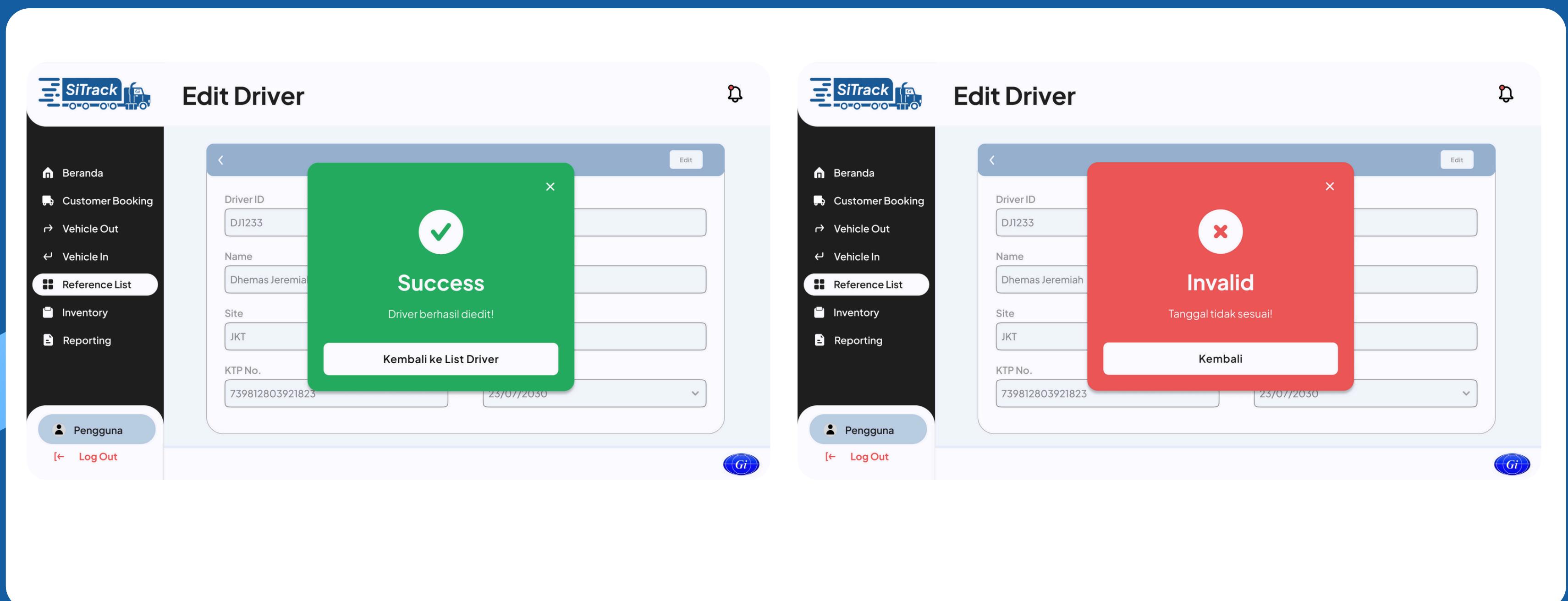
KTP No.	KTP Expiration
739812803921823	23/07/2030

**Confirmation State (Right):** The screen remains largely the same, but a modal dialog box titled 'Konfirmasi' appears in the center. The dialog asks 'Apakah data chassis sudah sesuai?' (Is the chassis data already correct?). It contains 'Kembali' and 'Confirm' buttons. The background fields are partially visible.

# PBI-20:

## Update Data Sopir dan Kenek

### Desain



The image displays two wireframe designs for a mobile application's "Edit Driver" screen. Both screens feature a header with the "SiTrack" logo and a "Edit" button. The left screen shows a green "Success" toast message with a checkmark icon and the text "Driver berhasil diedit!". The right screen shows a red "Invalid" toast message with a cross icon and the text "Tanggal tidak sesuai!". Both screens include fields for Driver ID (DJ123), Name (Dhemas Jeremiah), Site (JKT), and KTP No. (739812803921823). A date input field shows "23/07/2030". Navigation icons for "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List" (highlighted in blue), "Inventory", and "Reporting" are visible on the left. Bottom navigation includes "Pengguna" and "Log Out".



# PBI-21:

## View Detail Data Sopir dan Kenek

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Supervisor untuk melihat detail data dari sopir yang dipilih.

- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** melihat detail sopir tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat mengenai detail informasi dari suatu sopir tertentu.

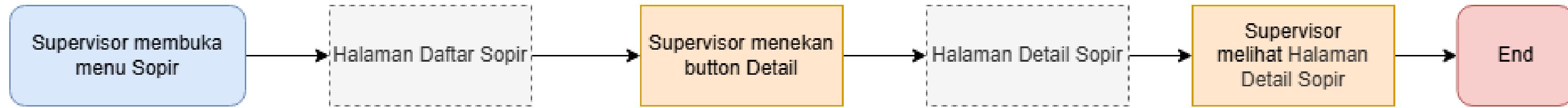
- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **detail informasi** dari **suatu sopir** yang **dipilih**.
- **Supervisor** dapat menekan tombol '**Edit**' dan akan **ter-redirect** ke **halaman Update Data Driver**.

# PBI-21:

## View Detail Data Sopir dan Kenek

### Flow





# PBI-21:

## View Detail Data Sopir dan Kenek

### Desain

The screenshot shows the SiTrack application interface. The top navigation bar includes the SiTrack logo, a bell icon for notifications, and a search bar. The left sidebar contains links for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (which is highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main content area is titled 'Detail Driver' and displays the driver's information for 'Dhemas Jeremiah' with the identifier 'DJ1233'. The driver's details are organized into two columns:

Join Year	2019
SIM No.	312324
SIM Expiration	30/12/2025
KTP No.	739812803921823
KTP Expiration	20/10/2027
Phone Number	081232190032
Dept	TR

Created by	AZMI
Created at	10/12/2020
Updated by	DHEMAS
Updated by	26/01/2019

In the bottom right corner of the main content area, there is a small circular logo with the letter 'Gi'.

# FITUR SPRINT 2



# PBI-22:

## Create Surat Perintah Jalan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk menambahkan data Surat Perintah Jalan (SPJ) baru beserta detailnya.

- **User Story :**  
**AS** Operasional  
**I WANT TO** membuat SPJ baru  
**SO THAT** saya dapat membuat SPJ yang nantinya akan digunakan pada kegiatan operasional perusahaan.

#### • **Acceptance Criteria :**

- Pengguna dapat mengisi form Create Surat Perintah Jalan dengan mengisi fields **Order**, **Chassis Size**, **Chassis ID**, **Container Type**, **Container Quantity**, **Driver**, **Vehicle**, **Other Commission**, **Date Out**, **Date In**, dan **Remarks (Operasional)**.
- Sistem menampilkan **error message** ketika **data yang diinput tidak sesuai** dengan requirement field.
- Jika ada chassis size dan container type yang **quantitynya 0**, maka tidak bisa dipilih.
- Sistem menampilkan **popup message** ketika Surat Perintah Jalan baru **berhasil ditambahkan**.
- Setelah popup message muncul, pengguna akan **di-redirect** ke **halaman daftar Surat perintah jalan**.
- Setelah SPJ berhasil dibuat, **status** dari **SPJ** tersebut akan menjadi "**Perlu disetujui**".



# PBI-22:

## Create Surat Perintah Jalan

### Desain

The wireframe illustrates the user interface for creating a delivery order (Surat Perintah Jalan). It consists of two main screens: the primary form and a confirmation dialog.

**Buat Surat Perintah Jalan**

- Left Sidebar:** Includes links for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out (highlighted), Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out.
- Form Fields:** Order dropdown, Other Commission input, Date Out input, Date In input, Chassis dropdown, Container dropdown, Driver dropdown, Vehicle dropdown, and Remarks input.
- Right Side:** A bell icon with 9+ notifications.

**Konfirmasi**

Apakah data SPJ sudah sesuai?

**Buttons:** Kembali (Return) and Confirm.

# PBI-23:

## View All Surat Perintah Jalan

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 1 (Extra Small)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melihat list seluruh Surat Perintah Jalan (SPJ) yang sudah ditambahkan ke dalam sistem.

- **User Story :**

**AS** Operasional

**I WANT TO** melihat list seluruh SPJ

**SO THAT** saya dapat melihat seluruh SPJ yang sudah didaftarkan ke dalam sistem.

- **Acceptance Criteria :**

- Seluruh SPJ dengan status "**Butuh Revisi**", "**Pending**", dan "**Ditolak**" akan ditampilkan pada halaman **Vehicle Out** dengan kolom **No, ID, Order ID, Nama Customer, dan Status**.

- Seluruh SPJ dengan status "**Ongoing**" dan "**Done**" akan ditampilkan pada halaman **Vehicle In** dengan kolom **No, ID, Order ID, Nama Customer, dan Status**.

- Pengguna dapat **meng-klik salah satu baris data** dan akan **di-redirect ke halaman Detail SPJ**.

- Pengguna dapat melakukan **filter** dan **search** pada halaman daftar SPJ (datatable).

- Setelah **pop-up message sukses** muncul, pengguna akan **ter-redirect** ke halaman **daftar SPJ**.

- Pengguna dapat **meng-klik tombol "Add SPJ"** dan akan **di-redirect ke halaman Create Data SPJ**.



# PBI-23:

## View All Surat Perintah Jalan

### Desain

### Vehicle Out

SiTrack

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

User Management

Pengguna

Log Out

Search SPJ

+ Buat SPJ

No. ID Order ID Customer Status

1.	SPJ00001	OR321321	PT. Azmi	Needs Revision
2.	SPJ00002	OR3123123	Eryanda	Pending Approval
3.	SPJ00030	OR8732121	Dhemas Inc.	Rejected
4.	SPJ00213	OR856763	KFC	Pending Approval

### Vehicle In

SiTrack

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

Pengguna

Log Out

Search SPJ

No. ID Order ID Customer Status

1.	SPJ00001	OR321321	PT. Azmi	Ongoing
2.	SPJ00002	OR3123123	Eryanda	Ongoing
3.	SPJ00030	OR8732121	Dhemas Inc.	Done
4.	SPJ00213	OR856763	KFC	Ongoing

# PBI-24:

## Update Surat Perintah Jalan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melakukan perubahan pada detail data Surat Perintah Jalan (SPJ) yang dipilih.

- **User Story :**  
**AS** Operasional, Supervisor  
**I WANT TO** melakukan perubahan data SPJ  
**SO THAT** saya dapat merubah data yang perlu diubah pada suatu SPJ yang diperlukan perubahan.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan form **Update SPJ** dengan **kondisi pre-filled** sesuai dengan data SPJ tersebut terakhir kali diubah.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang **diinput tidak sesuai** dengan requirement field.
- Sistem menampilkan **popup message** ketika data SPJ **berhasil diperbarui**.
- Setelah **popup message muncul**, pengguna akan **di-redirect ke halaman daftar SPJ**.



# PBI-24:

## Update Surat Perintah Jalan

### Desain

The first screen shows the 'Edit Surat Perintah Jalan' interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out (highlighted), Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management, Pengguna (highlighted), and Log Out. The main area has a header with a back arrow and a bell icon showing 9+ notifications. It contains fields for Order (OR321321313), Other Commission (200000), Date Out (05/01/2025), Date In (09/02/2025), Chassis (20" CH321032), Container (1 MTR), Driver (DR32132), Vehicle (VH321312), and Remarks. A 'Gi' watermark is at the bottom right.

The second screen shows the same interface after changes. A modal dialog titled 'Konfirmasi' asks 'Apakah data SPJ sudah sesuai?'. It has 'X' and 'Confirm' buttons. The background fields remain the same: Order (OR321321313), Date Out (05/01/2025), Chassis (20" CH321032), Driver (DR32132), and Vehicle (VH321312). A 'Gi' watermark is at the bottom right.

# PBI-25:

## Approval Surat Perintah Jalan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menyetujui atau menolak pembuatan Surat Perintah Jalan (SPJ) dari operasional.

- **User Story :**

**AS** Supervisor

**I WANT TO** memberikan persetujuan SPJ  
**SO THAT** saya dapat menyetujui atau menolak SPJ yang dibuat oleh operasional agar statusnya berubah.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **popup message** ketika tombol "**Approve**" di-klik untuk mengkonfirmasi persetujuan SPJ dengan terdapat **textbox untuk memasukkan notes** dan juga **terdapat 3 tombol** yaitu "**Tolak**", "**Butuh Revisi**", dan juga "**Setujui**".
- Jika pengguna **memilih tombol "Tolak"**, maka **status dari SPJ akan berubah menjadi ditolak**.
- Jika pengguna **memilih tombol "Butuh Revisi"**, maka **status berubah menjadi "Butuh Revisi"** dan staf operasional perlu mengubah detailnya lagi.
- Jika pengguna **memilih tombol "Setujui"**, maka **status akan berubah menjadi disetujui**.
- Setelah **popup message muncul**, pengguna akan tetap berada di halaman **detail SPJ tersebut**.



# PBI-25:

## Approval Surat Perintah Jalan

### Desain

The image displays two wireframe prototypes of a mobile application interface for managing delivery orders (Surat Perintah Jalan or SPJ).

**Left Prototype (Edit Approval):**

- Header:** "Detail Surat Perintah Jalan" and "SPJ0001".
- Content:** A modal titled "Edit Approval" containing a "Remarks" text area and three buttons: "Reject" (red), "Request Revision" (yellow), and "Approve" (green).
- Bottom:** "Container Type: B" and "Date Out: 02/03/2025".

**Right Prototype (Konfirmasi):**

- Header:** "Detail Surat Perintah Jalan" and "SPJ0001".
- Content:** A modal titled "Konfirmasi" asking "Apakah anda yakin?" (Are you sure?). It contains "Kembali" (blue) and "Confirm" (dark blue) buttons.
- Bottom:** "Container Type: B" and "Date Out: 02/03/2025".

**Common UI Elements:**

- Left Sidebar:** Includes "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List" (highlighted in blue), "Inventory", "Reporting", "Pengguna", and "Log Out".
- Top Right:** A notification bell icon with "9+".
- Bottom Right:** A circular "Gi" logo.

# PBI-26:

## View Detail Surat Perintah Jalan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melihat detail data dari suatu Surat Perintah Jalan yang dipilih.

- **User Story :**  
**AS** Operasional, Supervisor  
**I WANT TO** melihat detail data dari suatu SPJ tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat detail dari suatu SPJ yang sudah didaftarkan ke dalam sistem.

#### • **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan detail data dari SPJ tertentu dengan data yang ditampilkan adalah **SPJ ID, Status, Booking ID, Customer ID, Vehicle ID, Chassis Size, Chassis ID, Container Type, Container Quantity, Driver Name, Date Out, Date In, Actual Date In, Commission, Others Commission, Created By, Created Date, Updated By, Updated Date, Approved By, Approved Date, Remarks Operasional, dan Remarks Supervisor**.
- Pengguna dapat meng-klik tombol "**Edit**" apabila SPJ tersebut memiliki status "**Perlu Disetujui**" atau "**Butuh Revisi**", kemudian akan di-redirect ke halaman Update Data SPJ.
- Pengguna dengan role Operasional dapat mengklik button "**Mark as Done**" apabila status SPJ tersebut "**Ongoing**" yang apabila dipencet maka akan muncul **pop up confirmation message**.
- SPJ dengan status "**Ongoing**" akan memiliki button "Mark as Done" yang apabila dipencet maka status SPJ tersebut akan berubah menjadi "**Done**"
- Jika pengguna memilih tombol "**Confirm**", maka status SPJ akan berubah menjadi "**Done**" dan akan kembali ke halaman Detail SPJ dengan status yang sudah diperbarui.

# PBI-26:

## View Detail Surat Perintah Jalan

### Desain

**Detail Surat Perintah Jalan**

SPJ00001 Needs Revision Edit

Order	OR391209321	Approved at	DhemasSupervisor1
Customer	CU932232190	Approved by	09/09/2024
Chassis	Rp 1.000.000	Created by	AZMI
Chassis Size	Rp 200.000	Created at	10/12/2020
Container Qty.	2	Updated by	DHEMAS
Container Type	MTR312321	Updated at	26/01/2020
Driver	RIFAT		
Vehicle	VH093321		

Beranda Customer Booking Vehicle Out Vehicle In Reference List Inventory Reporting Pengguna Log Out

**Detail Surat Perintah Jalan**

Remarks (Operasional) Uang tambahan diperlukan untuk perjalanan di tol.

Remarks (Supervisor) Mohon direvisi tanggal agar sesuai dengan waktu jalan yang dibutuhkan.

Beranda Customer Booking Vehicle Out Vehicle In Reference List Inventory Reporting Pengguna Log Out

# PBI-26:

## View Detail Surat Perintah Jalan

### Desain



**Detail Surat Perintah Jalan**

SPJ00001 Needs Revision

Order	OR391209321	Approved at	DhemasSupervisor1
Customer	CU932232190	Approved by	09/09/2024
Chassis	Rp 1.000.000	Created by	AZMI
Chassis Size	Rp 200.000	Created at	10/12/2020
Container Qty.	TR	Updated by	DHEMAS
Container Type	B	Updated at	26/01/2020
Container Type	B		
Date Out	02/03/2025		

**Actions:** Approve, Edit, Log Out



**Detail Surat Perintah Jalan**

SPJ00001 Ongoing

Order	OR391209321	Approved at	DhemasSupervisor1
Customer	CU932232190	Approved by	09/09/2024
Chassis	Rp 1.000.000	Created by	AZMI
Chassis Size	Rp 200.000	Created at	10/12/2020
Container Qty.	2	Updated by	DHEMAS
Container Type	MTR312321	Updated at	26/01/2020
Driver	RIFAT		
Vehicle	VH093321		

**Actions:** Mark as Done, Log Out

# PBI-27:

## Create Order (Mengelola Order)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk menambahkan sebuah order baru beserta detail dari order tersebut.

- **User Story :**  
**AS** Operasional  
**I WANT TO** membuat order untuk sebuah customer tertentu  
**SO THAT** saya dapat menambahkan order baru dari sebuah customer tertentu ke dalam sistem.

- **Acceptance Criteria :**
  - Pengguna dapat mengisi form Create Data Order dengan mengisi fields **data Booking Date, Customer, Move Type, nominal Down Payment, Chassis Size 20 Qty, Chassis Size 40 Qty, dan Data Container**.
  - Sistem menampilkan **error message** ketika **data yang diinput tidak sesuai dengan requirement field**.
  - Sistem menampilkan **popup message** ketika **order baru berhasil ditambahkan**.
  - Setelah **popup message** muncul, **pengguna akan di-redirect ke halaman daftar order**.
  - Setelah **order berhasil dibuat, status dari order tersebut akan menjadi "Perlu disetujui"**.



# PBI-27:

## Create Order (Mengelola Order)

### Desain

The image displays two wireframe designs for a mobile application interface, both titled "Buat Booking Order".

**Left Wireframe (Initial State):**

- Header:** "Buat Booking Order" with a bell icon showing 9+ notifications.
- Left Sidebar:** Navigation menu with icons and labels: Beranda, Customer Booking (highlighted), Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out.
- Form Fields:** Customer dropdown, Booking Date input, Move Type dropdown, Down Payment input, 20" Chassis Quantity input, 40" Chassis Quantity input, Container Data section with 120 MTFL Quantity and 120 MT Quantity inputs.

**Right Wireframe (Confirmation Step):**

- Header:** "Buat Booking Order" with a bell icon showing 9+ notifications.
- Left Sidebar:** Same navigation menu as the left wireframe.
- Form Fields:** Customer input (OR321321313), Move Type dropdown (Repo), 20" Chassis Quantity input (2), 40" Chassis Quantity input, Container Data section with 120 MTFL Quantity (2) and 120 MT Quantity (1).
- Modal:** A light blue modal titled "Konfirmasi" asking "Apakah data Order sudah sesuai?". It contains "Kembali" and "Confirm" buttons.

# PBI-28:

## Update Order (Mengelola Order)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melakukan perubahan data pada suatu detail order yang dipilih.

- **User Story :**  
**AS** Operasional, Supervisor  
**I WANT TO** memperbarui data pada suatu order  
**SO THAT** saya memperbarui data suatu order yang diperlukan perubahan.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan form **Update Data Order** dengan **kondisi pre-filled** sesuai dengan data order tersebut terakhir kali diubah.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput **tidak sesuai dengan requirement field**.
- Sistem menampilkan popup message ketika data order berhasil diperbarui.
- Setelah popup message muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman **detail order**.



# PBI-28:

## Update Order (Mengelola Order)

### Desain

**Edit Booking Order**

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

User Management

Pengguna

Log Out

Customer: OR321321313

Booking Date: 09/02/2025

Move Type: Repo

Down Payment: 200000

20" Chassis Quantity: 2

40" Chassis Quantity: 1

Container Data

120 MTFL Quantity: 2

120 MT Quantity: 1

**Konfirmasi**

Apakah data Order sudah sesuai?

Kembali

Confirm

# PBI-29:

## View All Order (Mengelola Order)

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 1 (Extra Small)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melihat list seluruh order yang telah didaftarkan ke dalam sistem.

- **User Story :**

**AS** Operasional, Supervisor  
**I WANT TO** melihat seluruh daftar order  
**SO THAT** saya dapat melihat seluruh daftar order yang telah dibuat dan didaftarkan ke dalam sistem.

- **Acceptance Criteria :**

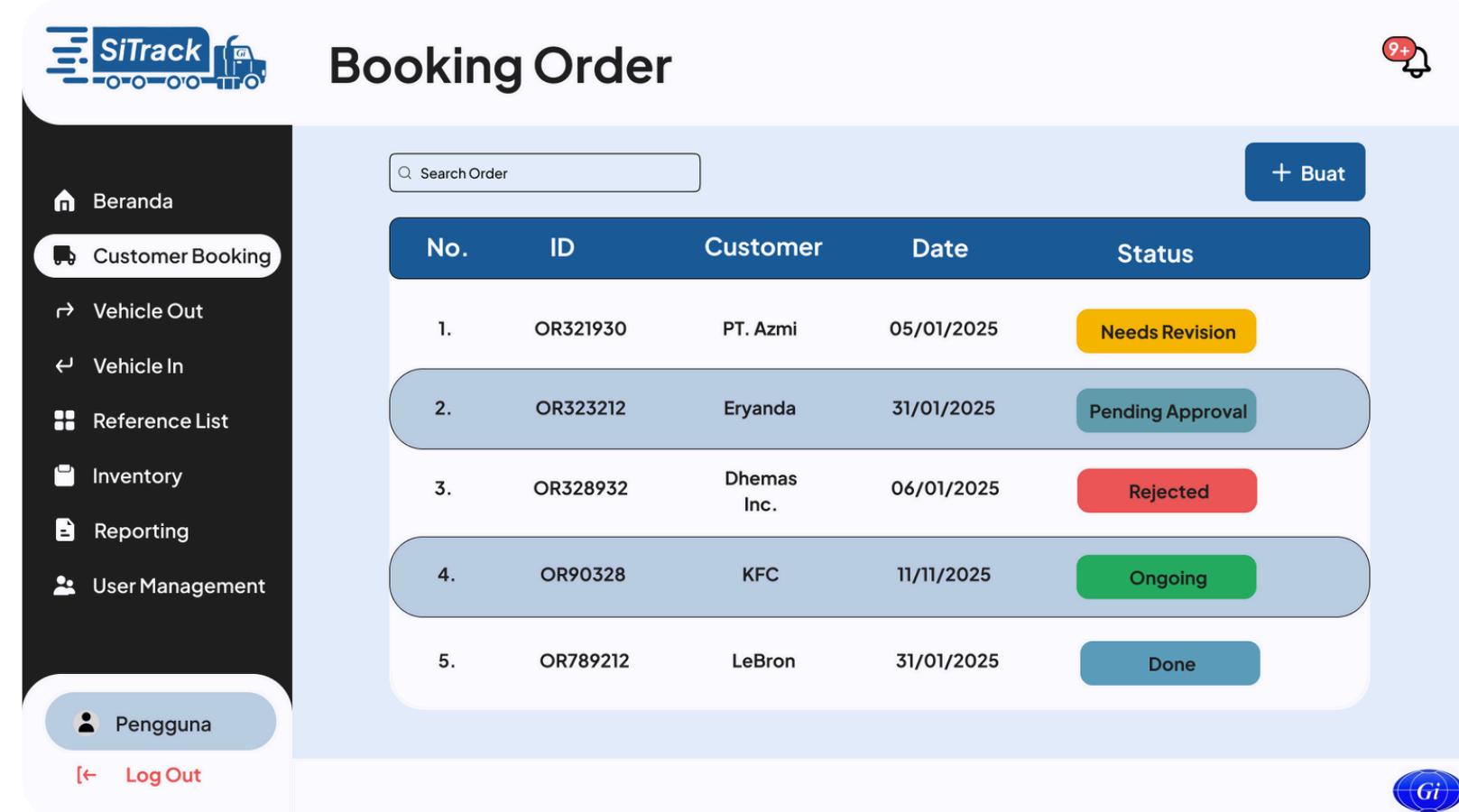
- Sistem menampilkan **seluruh order** yang terdaftar dalam sistem dengan kolom **ID Order, Nama Customer, Tanggal, dan Status Order**
- **Pengguna dapat meng-klik baris suatu order** dan **akan di-redirect ke halaman Detail Order.**
- **Pengguna dapat melakukan filter dan search** pada halaman daftar order (datatable).
- **Pengguna dapat meng-klik tombol "Add order"** dan **akan di-redirect ke halaman Create Data Order.**



# PBI-29:

## View All Order (Mengelola Order)

### Desain



The screenshot shows the 'Booking Order' page of the SiTrack application. The header features the SiTrack logo and a search bar labeled 'Search Order'. A red notification badge with '9+' is visible on the top right. On the left, a sidebar menu includes 'Beranda', 'Customer Booking' (selected), 'Vehicle Out', 'Vehicle In', 'Reference List', 'Inventory', 'Reporting', 'User Management', 'Pengguna', and 'Log Out'. The main content area displays a table titled 'Booking Order' with columns: No., ID, Customer, Date, and Status. Five orders are listed:

No.	ID	Customer	Date	Status
1.	OR321930	PT. Azmi	05/01/2025	Needs Revision
2.	OR323212	Eryanda	31/01/2025	Pending Approval
3.	OR328932	Dhemas Inc.	06/01/2025	Rejected
4.	OR90328	KFC	11/01/2025	Ongoing
5.	OR789212	LeBron	31/01/2025	Done



# PBI-30:

## View Detail Order (Mengelola Order)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan penggunanya untuk melihat detail data dari suatu order yang dipilih.

- **User Story :**

**AS** Operasional, Supervisor  
**I WANT TO** melihat detail suatu order tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat detail data dari suatu order yang dibuat dan didaftarkan ke dalam sistem.

- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan detail data dari order tertentu dengan data yang ditampilkan adalah **Booking ID, Customer ID, Customer ID, Booking Date, nominal Down Payment, Move Type, Site ID, Chassis Size 20 Qty, Chassis Size 40 Qty, Created By, Created Date, Updated By, Updated Date, Approved By, Approved Date, Remarks Operasional, Remarks Supervisor, dan Data Container**.
- Pengguna dapat meng-klik tombol "**Edit**" apabila SPJ tersebut memiliki status "**Perlu Disetujui**" atau "**Butuh Revisi**", kemudian akan di-redirect ke halaman **Update Data Order**.
- **Pengguna dengan role Operasional dapat mengklik tombol "Mark as Done" untuk menyelesaikan Order dan status order akan berubah menjadi "Done".**
- Jika pengguna memilih tombol "**Confirm**", maka **status Order akan berubah menjadi "Done"** dan akan kembali ke halaman Detail Order dengan status yang sudah diperbarui.
- Pengguna dengan **role Supervisor** dapat mengklik tombol "**Approve**" untuk memberikan persetujuan order tertentu.



# PBI-30:

## View Detail Order (Operasional)

### Desain

The screenshots show the 'Detail Booking Order' screen for booking ID OR332133. The left screenshot shows the initial view with booking details and two buttons: 'Ongoing' (green) and 'Mark as Done' (grey). The right screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Konfirmasi' asking 'Apakah anda yakin?' (Are you sure?). It contains 'Kembali' (Back) and 'Confirm' buttons, along with the booking details.

**Detail Booking Order**

OR332133

Ongoing

Mark as Done

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

User Management

Pengguna

Log Out

Customer

Customer Name

Booking Date

Down Payment

Move Type

Site ID

20" Chassis Qty.

40" Chassis Qty.

Approved at

Approved by

Created by

Created at

Updated by

Updated at

DhemasSupervisor1

09/09/2024

AZMI

10/12/2020

DHEMAS

26/01/2020

**Detail Booking Order**

OR332133

Ongoing

Mark as Done

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

User Management

Pengguna

Log Out

Konfirmasi

Apakah anda yakin?

X

DhemasSupervisor1

09/09/2024

AZMI

10/12/2020

DHEMAS

Kembali

Confirm

Customer

Customer Name

Booking Date

Down Payment

Move Type

Site ID

20" Chassis Qty.

40" Chassis Qty.

DhemasSupervisor1

09/09/2024

AZMI

10/12/2020

DHEMAS

MTR312321

2

26/01/2020

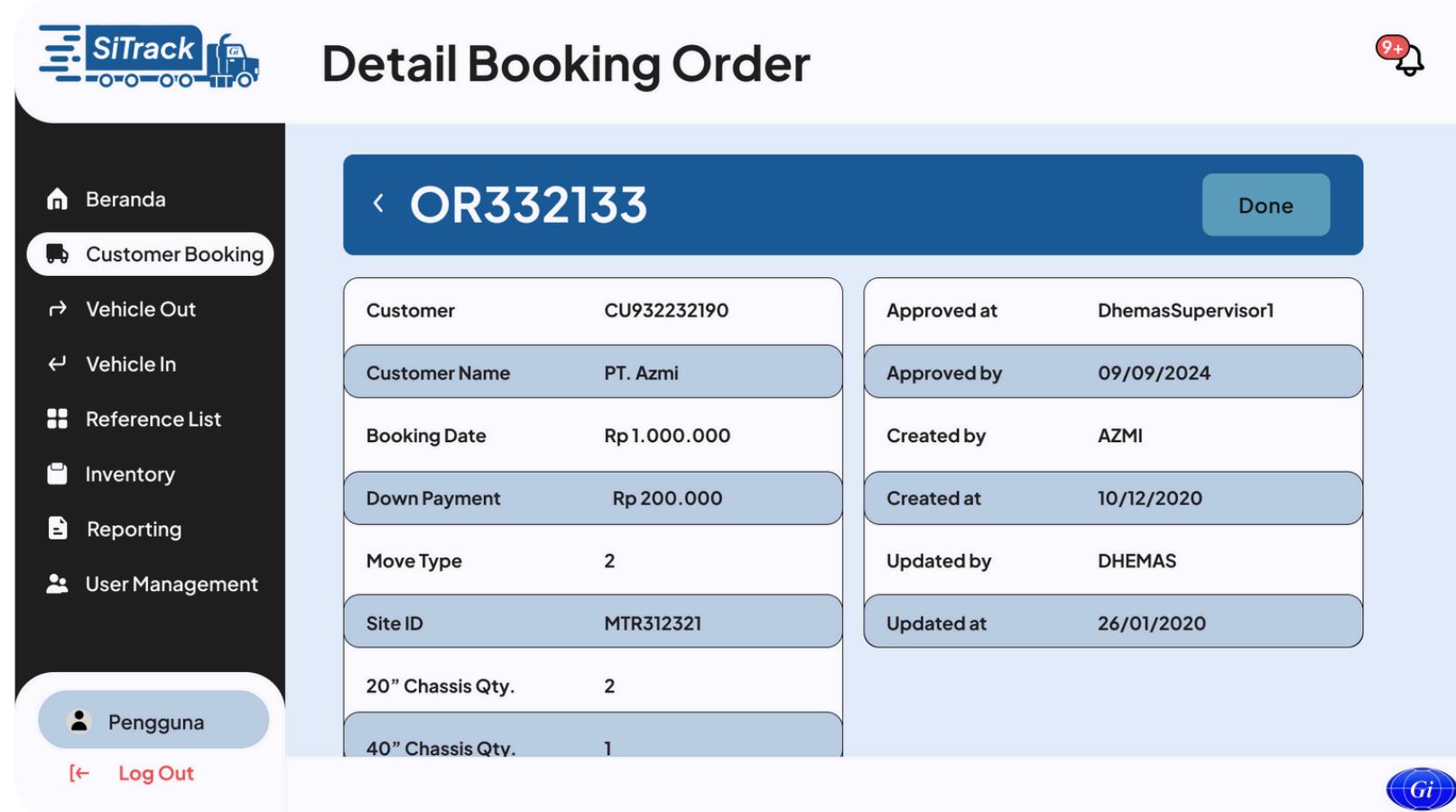
1



# PBI-30:

## View Detail Order (Operasional)

### Desain



The image shows a mobile application interface titled "Detail Booking Order". At the top, there's a header with the SiTrack logo and a bell icon with a red notification count of "9+". Below the header, the booking ID "OR332133" is displayed. The main content area contains two columns of order details:

Customer	CU932232190	Approved at	DhemasSupervisor1
Customer Name	PT. Azmi	Approved by	09/09/2024
Booking Date	Rp 1.000.000	Created by	AZMI
Down Payment	Rp 200.000	Created at	10/12/2020
Move Type	2	Updated by	DHEMAS
Site ID	MTR312321	Updated at	26/01/2020
20" Chassis Qty.	2		
40" Chassis Qty.	1		

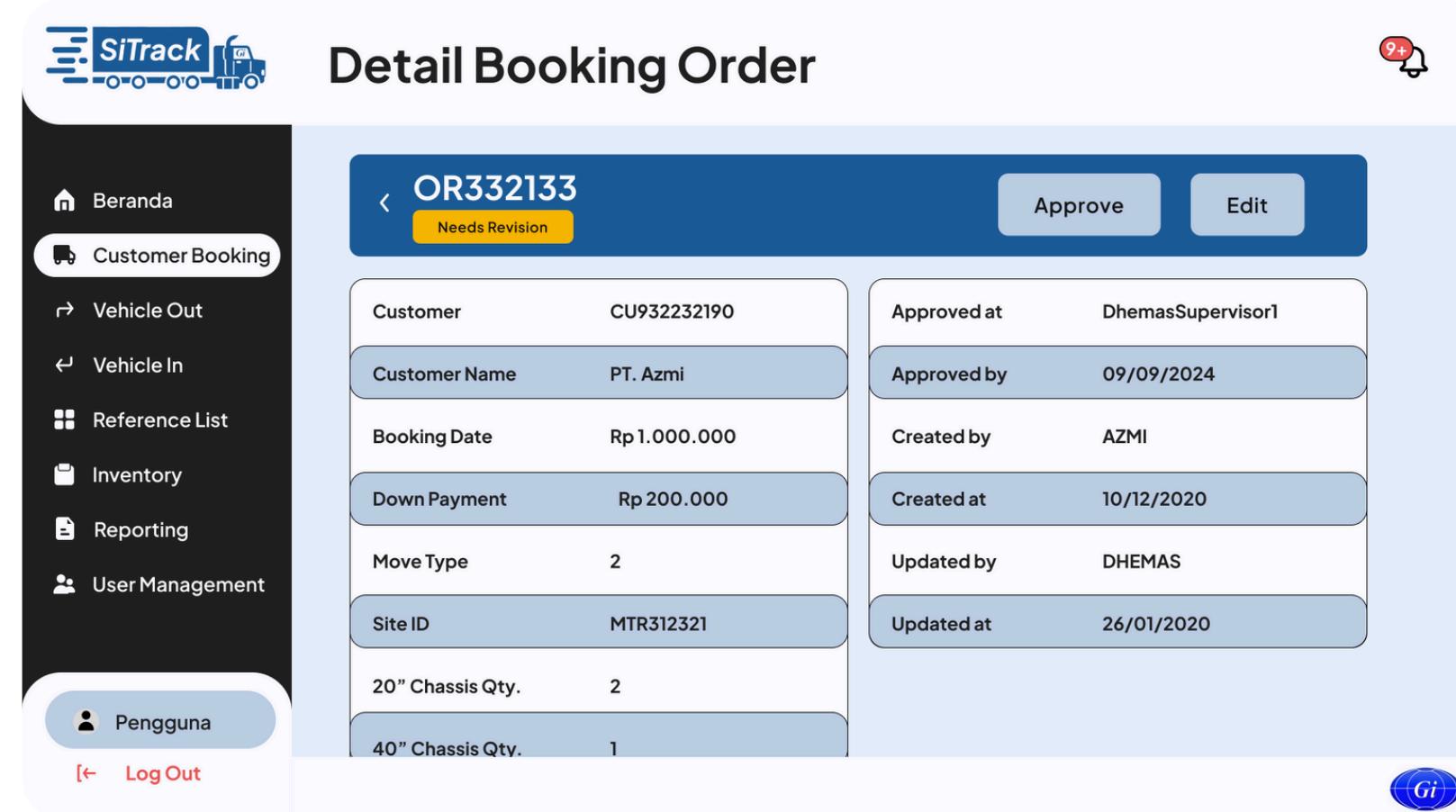
The left sidebar of the app includes navigation links: Beranda, Customer Booking (highlighted), Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out.



# PBI-30:

## View Detail Order ( Supervisor )

### Desain



The screenshot shows the 'Detail Booking Order' page from the SiTrack application. At the top, there's a navigation bar with the SiTrack logo, a search bar containing 'OR332133', and buttons for 'Approve' and 'Edit'. A red notification badge with '9+' is visible on the top right. The main content area displays booking details in two columns:

Customer	CU932232190	Approved at	DhemasSupervisor1
Customer Name	PT. Azmi	Approved by	09/09/2024
Booking Date	Rp 1.000.000	Created by	AZMI
Down Payment	Rp 200.000	Created at	10/12/2020
Move Type	2	Updated by	DHEMAS
Site ID	MTR312321	Updated at	26/01/2020
20" Chassis Qty.	2		
40" Chassis Qty.	1		

On the left side of the screen, there's a sidebar with a dark background and light-colored icons for various functions: Beranda, Customer Booking (highlighted), Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out.

# PBI-31:

## Approve Order (Mengelola Order)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur approve order memungkinkan supervisor untuk menerima, meminta revisi, atau menolak order.

- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** menerima atau menolak order  
**SO THAT** Status order tersebut berubah berdasarkan diterima, membutuhkan revisi, atau ditolak.

- **Acceptance Criteria :**
  - Sistem menampilkan **popup message** ketika tombol "**Approve**" di-klik untuk mengkonfirmasi persetujuan order dengan terdapat textbox untuk memasukkan notes dan juga terdapat 3 tombol yaitu "**Tolak**", "**Butuh Revisi**", dan juga "**Setujui**".
  - Jika pengguna memilih tombol "**Tolak**", maka status dari order akan berubah menjadi ditolak.
  - Jika pengguna memilih tombol "**Butuh Revisi**", maka status akan berubah menjadi "Butuh Revisi" dan staf operasional harus mengubah detailnya lagi.
  - Jika pengguna memilih tombol "**Setujui**", maka status akan berubah menjadi "In Progress".
  - Setelah **popup message** muncul, pengguna akan tetap berada di halaman **detail order tersebut**.



# PBI-31:

## Approve Order (Mengelola Order)

### Desain

The image shows a screenshot of a mobile application interface for managing bookings. The top navigation bar displays the title "Detail Booking Order" and the booking ID "OR332133". On the right side of the navigation bar are two buttons: "Approve" and "Edit". A notification bell icon with a red badge containing the number "9+" is also present. The main content area features a modal dialog titled "Edit Approval". This dialog contains a text input field labeled "Remarks" and three buttons at the bottom: "Reject" (red), "Request Revision" (yellow), and "Approve" (green). Below the modal, there is a summary of vehicle quantities: "20" Chassis Qty. 2" and "40" Chassis Qty. 1". The bottom right corner of the screen has a circular watermark with the letters "Gi".

# PBI-32:

## Create Inventory Asset (Inventory Asset)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur Create Inventory Asset memungkinkan pengguna untuk menambahkan inventory asset baru serta detailnya.

- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** Menambahkan inventory asset baru.  
**SO THAT** Sistem menambahkan inventory asset baru ke SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - Pengguna dapat mengisi **form Create Data Inventory Asset** dengan mengisi jenis\_asset, jumlah\_stok, brand, assets\_remarks, requested\_stok
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput tidak sesuai dengan requirement field
  - Sistem menampilkan **popup message** ketika inventory asset baru berhasil ditambahkan.
  - Setelah **popup message** muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman **daftar inventory asset**.



# PBI-32:

## Create Inventory Asset (Inventory Asset)

### Desain

The image displays two wireframe designs for a mobile application's 'Buat Inventory Asset' (Create Inventory Asset) screen. Both screens feature a dark sidebar on the left with the following navigation options: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, **Inventory** (highlighted in a red box), Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out. A bell icon with a '9+' notification is visible at the top right of both screens.

**Screen 1: Initial Input Fields**

This screen shows input fields for Asset Type (dropdown menu showing 'Stock'), Brand (text input field), and Remarks (text input field). A large blue 'Simpan Asset' (Save Asset) button is at the bottom.

**Screen 2: Confirmation Overlay**

A modal dialog box titled 'Konfirmasi' (Confirmation) asks 'Apakah data Asset sudah sesuai?' (Is the Asset data correct?). It contains 'Kembali' (Back) and 'Confirm' buttons. The background shows the same input fields and 'Simpan Asset' button as the first screen.

# PBI-33:

## Update Inventory Assets (Inventory Asset)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur Update inventory asset memungkinkan pengguna untuk melakukan perubahan pada detail data inventory asset yang dipilih.

- **User Story :**  
**AS** Supervisor  
**I WANT TO** Melakukan perubahan pada detail inventory asset tertentu  
**SO THAT** Sistem melakukan update pada detail inventory asset tertentu.

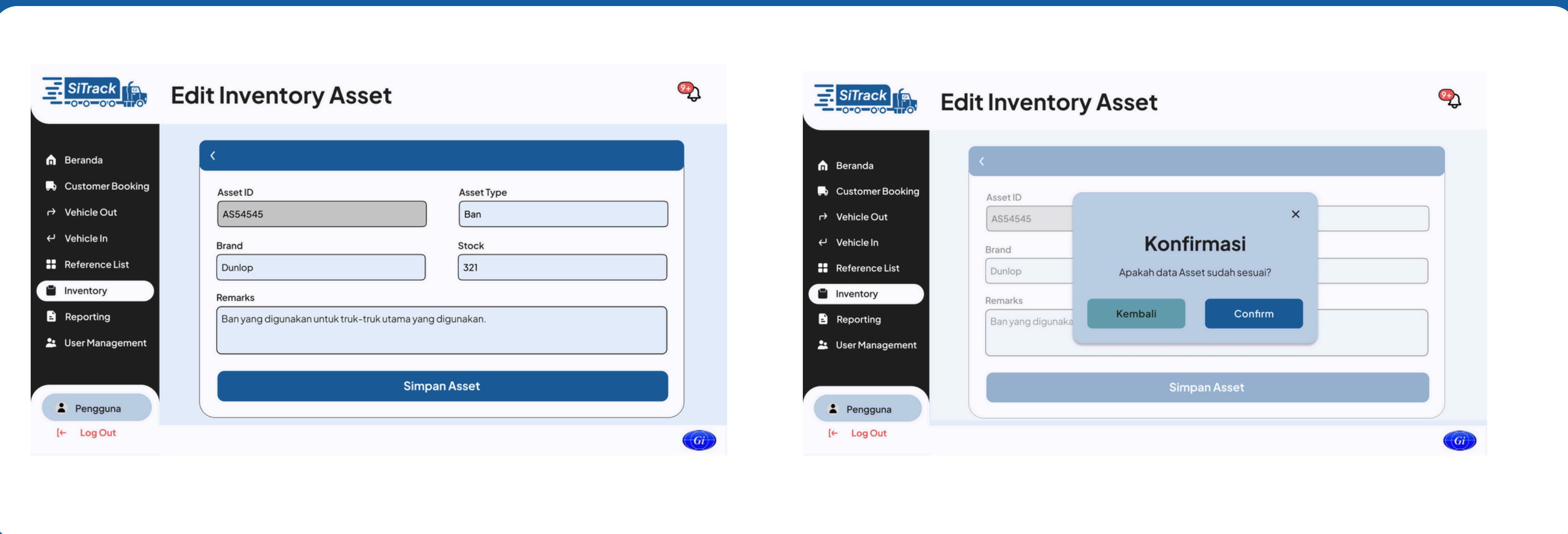
- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **form Update Data Inventory Assets** dengan kondisi pre-fill sesuai dengan data inventory asset tersebut terakhir kali diubah.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput tidak sesuai dengan requirement field.
- Sistem menampilkan **popup message** ketika data inventory asset berhasil diperbarui.
- Setelah **popup message** muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman **daftar inventory asset**.

# PBI-33:

## Update Inventory Assets (Inventory Asset)

### Flow



The screenshots illustrate the process of updating an inventory asset. The left screenshot shows the initial data entry screen, and the right screenshot shows a confirmation dialog.

**Screenshot 1: Edit Inventory Asset**

This screen displays the details of an existing asset for editing. The asset ID is AS54545, the asset type is Ban, the brand is Dunlop, and the stock number is 321. A remarks field contains the note: "Ban yang digunakan untuk truk-truk utama yang digunakan." A blue "Simpan Asset" button is at the bottom.

Asset ID	Asset Type
AS54545	Ban

Brand	Stock
Dunlop	321

Remarks:  
Ban yang digunakan untuk truk-truk utama yang digunakan.

**Screenshot 2: Edit Inventory Asset**

A confirmation dialog box titled "Konfirmasi" asks, "Apakah data Asset sudah sesuai?". It contains two buttons: "Kembali" (in a teal box) and "Confirm" (in a dark blue box). The background shows the same asset details as the previous screen.

Konfirmasi  
Apakah data Asset sudah sesuai?

Kembali Confirm

# PBI-34:

## View All Inventory (Inventory Asset)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)

- **Business Value :**

Fitur view all Inventory memungkinkan pengguna untuk melihat list seluruh inventory assets.

- **User Story :**

**AS** Supervisor, PIC Mekanik

**I WANT TO** Melihat seluruh daftar inventory asset  
**SO THAT** Sistem menampilkan daftar inventory asset yang ada di SiTrack.

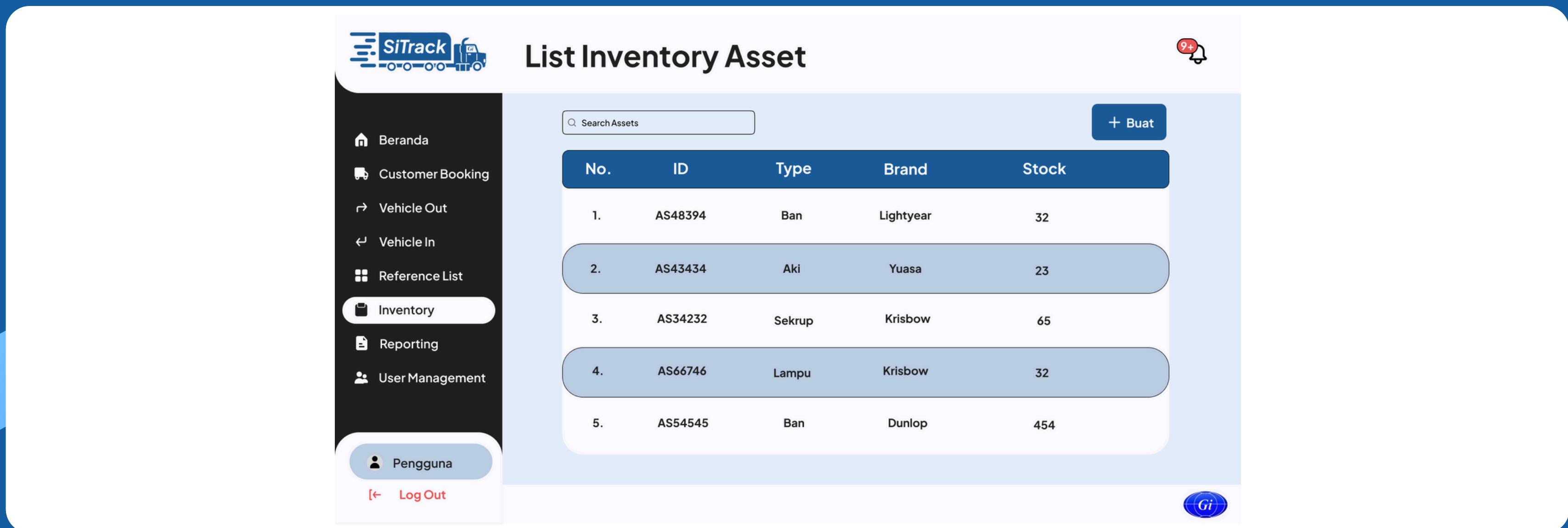
- **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **seluruh inventory assets** yang terdaftar dalam sistem.
- Pengguna dapat meng-klik tombol salah satu baris pada daftar inventory dan akan di-redirect ke **halaman Detail Inventory Asset**.
- Pengguna dapat melakukan **filter** dan **search** pada **halaman daftar inventory asset (datatable)**.
- Pengguna **Supervisor** dapat meng-klik tombol "**Add Inventory Asset**" dan akan di-redirect ke halaman **Create Data inventory Asset**.
- Pengguna dengan role **PIC Mekanik** dapat meng-klik tombol "**Tambah Stok**" dan akan di-redirect ke halaman **Create Request Inventory Asset**.

# PBI-34:

## View All Inventory (Inventory Asset)

### Desain



The screenshot shows the SiTrack application interface for viewing inventory assets. On the left is a dark sidebar menu with white icons and text:

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List
- Inventory** (highlighted in white)
- Reporting
- User Management

At the bottom of the sidebar are two buttons: "Pengguna" (User) and "Log Out".

The main content area has a light blue header with the title "List Inventory Asset" and a search bar labeled "Search Assets". A red circular badge with "9+" is positioned in the top right corner of the header. To the right of the search bar is a blue button with a white plus sign and the text "Buat".

The main body is a table with the following data:

No.	ID	Type	Brand	Stock
1.	AS48394	Ban	Lightyear	32
2.	AS43434	Aki	Yuasa	23
3.	AS34232	Sekrup	Krisbow	65
4.	AS66746	Lampu	Krisbow	32
5.	AS54545	Ban	Dunlop	454

# PBI-35:

## View Detail Inventory (Inventory Asset)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)

#### • **Business Value :**

Fitur view detail Inventory memungkinkan pengguna untuk melihat detail data dari inventory assets yang dipilih.

#### • **User Story :**

**AS** Supervisor, PIC Mekanik

**I WANT TO** Melihat detail inventory asset tertentu.

**SO THAT** Sistem menampilkan detail inventory asset tertentu.

#### • **Acceptance Criteria :**

- Sistem menampilkan **detail data** dari inventory assets tertentu.
- Pengguna dapat meng-klik tombol "**Edit**" dan akan di-redirect ke halaman Update Data Inventory Asset.
- Pengguna dengan role **Supervisor** dapat mengklik tombol "**Approve**" untuk memberikan persetujuan permintaan penambahan stok inventory asset tertentu.
- Pengguna dengan role **PIC Mekanik** dapat mengklik tombol "**Mark as Done**" apabila proses penambahan stok sudah selesai dan akan muncul **popup confirmation message**.
- Setelah **popup message** muncul, stok inventory asset tersebut akan bertambah sesuai nominal yang diminta dan pengguna akan di-redirect ke halaman **daftar inventory asset**.



# PBI-35:

## View Detail Inventory (Inventory Asset)

### Desain

The screenshot shows the 'Detail Inventory Asset' page from the SiTrack application. The header features the SiTrack logo and a notification bell icon with a red badge showing '9+'. The main content area displays the asset details for item 'AS54545'. The left sidebar includes links for Beranda, Customer Booking (highlighted in blue), Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory (highlighted in blue), Reporting, User Management, Pengguna (highlighted in blue), and Log Out. The right panel shows the following data:

Asset Type	Ban
Brand	Dunlop
Stock	321
Requested Stock	32
Created by	AZMI
Created at	10/12/2020
Updated by	DHEMAS
Updated at	26/01/2020

**Remarks:** Ban yang digunakan untuk truk-truk utama yang digunakan.

# PBI-36:

## Create Request Inventory Asset (Inventory Asset)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur Create Request Inventory Asset memungkinkan pengguna untuk mengajukan permintaan penambahan inventory asset baru.

- **User Story :**  
**As** PIC Mekanik  
**I WANT TO** Membuat permintaan penambahan inventory asset.  
**SO THAT** Sistem membuat permintaan inventory asset dan menambahkan permintaan inventory asset ke SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - Pengguna dapat mengisi **form Create Request Stock Inventory Asset** dengan mengisi jenis asset yang akan ditambah stoknya dan jumlah penambahan stok
  - Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput tidak sesuai dengan requirement field.
  - Sistem menampilkan **popup message** ketika request inventory asset baru berhasil dibuat.
  - Setelah **popup message** muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman **daftar inventory asset**.
  - Setelah proses Create Request Inventory Asset berhasil, status dari Request Update Stock Inventory Asset akan menjadi "**Perlu Disetujui**"



# PBI-36:

## Create Request Inventory Asset (Inventory Asset)

### Desain

The wireframe illustrates the 'Buat Request Asset' (Create Request Asset) screen. At the top left is the SiTrack logo. To its right is the title 'Buat Request Asset'. On the far right is a notification bell icon with a red badge showing '9+'.

The left sidebar contains navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, **Inventory** (highlighted in blue), Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out.

The main content area displays a table titled 'Buat Request Asset' with columns: No., ID, Type, Brand, and Stock. It lists two items:

No.	ID	Type	Brand	Stock
1.	AS48394	Ban	Lightyear	32
2.	AS43434	Aki	Yuasa	23

Below the table is a blue button labeled '+ Tambah' (Add). At the bottom is a large blue button labeled 'Simpan Asset' (Save Asset).



# PBI-37: Update Request Inventory Asset (Inventory Asset)

## Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur Update Request Inventory Asset memungkinkan pengguna untuk mengedit permintaan penambahan inventory asset baru serta detailnya.

- **User Story :**  
**AS** PIC Mekanik  
**I WANT TO** Mengedit permintaan penambahan inventory asset.  
**SO THAT** Sistem membuat permintaan inventory asset dan menambahkan permintaan inventory asset ke SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**

- Pengguna dapat mengisi **form Update Request Stock Inventory Asset** dengan kondisi pre-fill sesuai dengan data form request stock terakhir diubah.
- Sistem menampilkan **error message** ketika data yang diinput tidak sesuai dengan requirement field.
- Sistem menampilkan **popup message** ketika request inventory asset baru berhasil dibuat.
- Setelah **popup message** muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman **daftar inventory asset**.
- Setelah proses Update Request Inventory Asset berhasil, status dari Request Stock Inventory Asset akan menjadi "Perlu Disetujui"



# PBI-37:

## Update Request Inventory Asset (Inventory Asset)

### Desain

The wireframe shows a mobile application interface for managing inventory assets. The top navigation bar includes the SiTrack logo, the title "Edit Request Asset", and a notification bell icon with a red badge showing "9+". The left sidebar menu lists several options: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, **Inventory** (which is highlighted in a white button), Reporting, User Management, Pengguna, and Log Out. The main content area displays a table titled "Edit Request Asset" with columns: No., ID, Type, Brand, and Stock. Two items are listed: item 1 (AS48394, Ban, Lightyear, Stock 32) and item 2 (AS43434, Aki, Yuasa, Stock 23). Each item has a red "Hapus" (Delete) button. Below the table is a blue "+ Tambah" (Add) button. At the bottom is a large blue "Simpan Asset" (Save Asset) button. The bottom right corner features a small "Gi" logo.

No.	ID	Type	Brand	Stock
1.	AS48394	Ban	Lightyear	32
2.	AS43434	Aki	Yuasa	23

+ Tambah

Simpan Asset

# PBI-38:

## View All Request Inventory Asset (Inventory Asset)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 2 (Small)
- **Business Value :**

Fitur View All Request Inventory Asset memungkinkan supervisor untuk menerima atau menolak request inventory asset yang diajukan operasional.

- **User Story :**

**AS** Supervisor

**I WANT TO** Melihat list request aset dan menerima atau menolak permintaan penambahan inventory asset.

**SO THAT** Status permintaan penambahan stok inventory asset tersebut berubah berdasarkan diterima, membutuhkan revisi, atau ditolak.

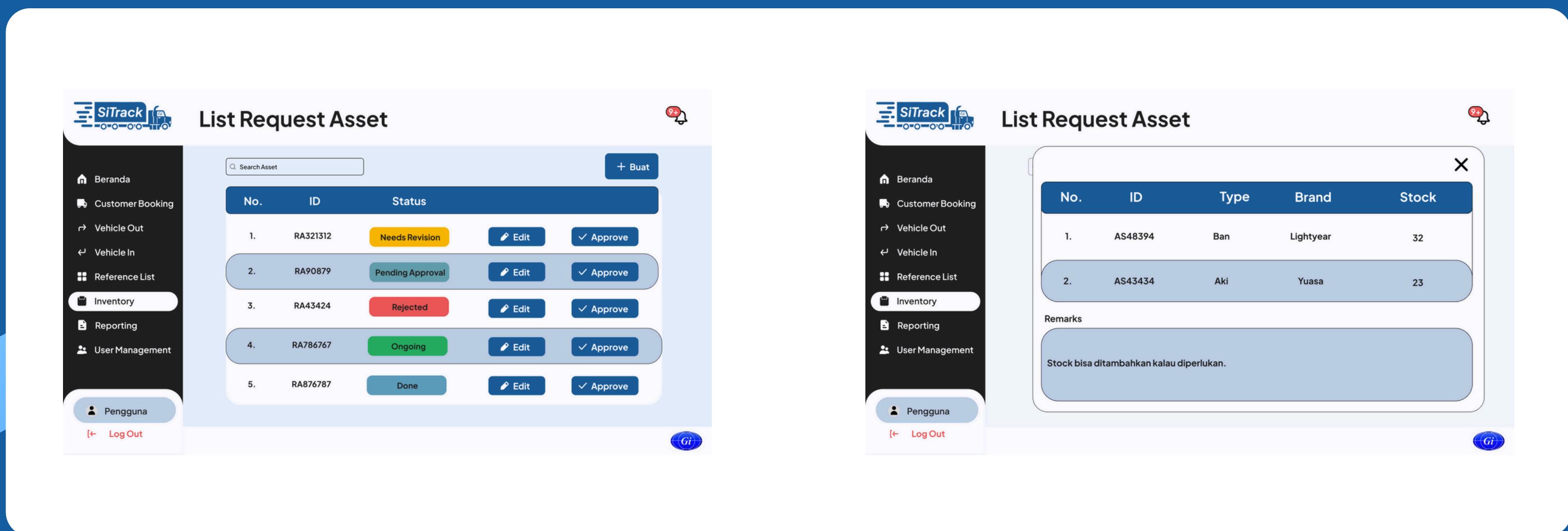
- **Acceptance Criteria :**

- Pengguna dengan role **PIC Mekanik** dapat mengklik button "Edit" untuk mengedit request dan row pada view all untuk muncul **popup message** berisi **detail request asset** yang berisi list - list asset.
- Pengguna dengan role **Supervisor** dapat mengklik button "**Approve**" pada row view all dan terdapat textbox untuk memasukkan notes dan juga terdapat 3 tombol yaitu "Tolak", "Butuh Revisi", dan juga "Setujui".
- Jika pengguna memilih tombol "**Tolak**", maka status dari permintaan penambahan stok akan berubah menjadi ditolak.
- Jika pengguna memilih tombol "**Butuh Revisi**", maka status akan berubah menjadi "**Butuh Revisi**" dan staf operasional harus mengubah detailnya lagi.
- Jika pengguna memilih tombol "**Setujui**", maka status akan berubah menjadi "**In Progress**".
- Setelah popup message muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman daftar inventory asset.

# PBI-38:

## View All Request Inventory Asset (Inventory Asset)

### Desain



**List Request Asset**

Search Asset

+ Buat

No.	ID	Status	Action	Action
1.	RA321312	Needs Revision	Edit	Approve
2.	RA90879	Pending Approval	Edit	Approve
3.	RA43424	Rejected	Edit	Approve
4.	RA786767	Ongoing	Edit	Approve
5.	RA876787	Done	Edit	Approve

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

User Management

Pengguna

Log Out

**List Request Asset**

Search Asset

+ Buat

No.	ID	Type	Brand	Stock
1.	AS48394	Ban	Lightyear	32
2.	AS43434	Aki	Yuasa	23

Remarks

Stock bisa ditambahkan kalau diperlukan.

Beranda

Customer Booking

Vehicle Out

Vehicle In

Reference List

Inventory

Reporting

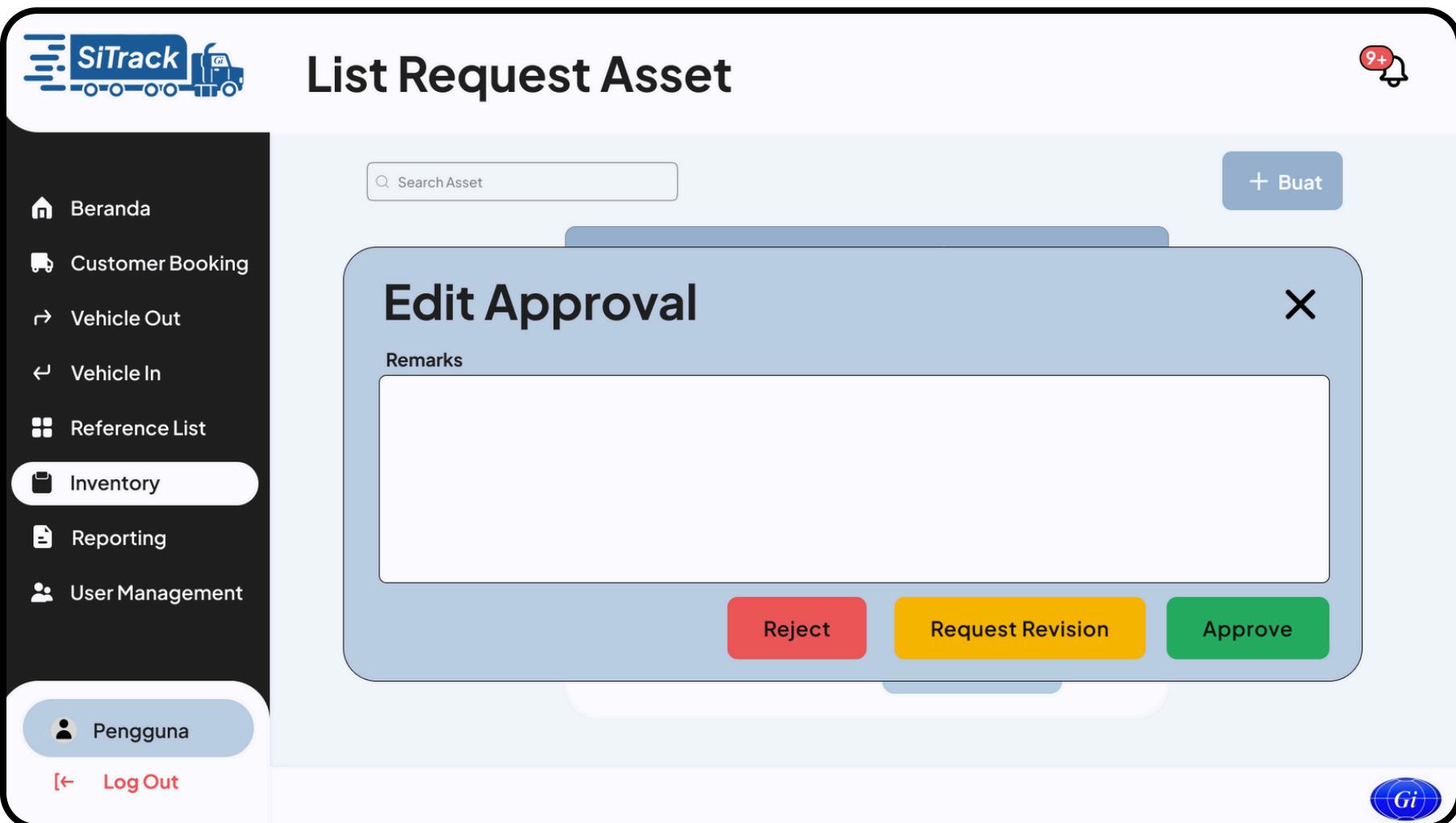
User Management

Pengguna

Log Out

# PBI-38: View All Request Inventory Asset (Inventory Asset)

Desain



# PBI-39:

**Auto Notification untuk masa berlaku STNK, SIM, dan KIR, persetujuan order, persetujuan SPJ, dan permintaan update inventory assets.**

## Overview

- **Priority** : Must Have
- **Story Point** : 5 (Large)
- **Business Value** :

Fitur auto notifikasi memungkinkan sistem untuk membuat notifikasi baru tentang masa berlaku STNK, KIR, Persetujuan pesanan, SPJ, dan Permintaan update inventory asset.

- **User Story** :  
**AS** Supervisor, Operasional  
**I WANT TO** melihat detail truk tertentu  
**SO THAT** saya dapat melihat mengenai detail informasi dari kendaraan truk tertentu.

- **Acceptance Criteria** :

- Sistem akan memberikan notifikasi secara otomatis sesuai kebutuhan yang memicunya yaitu **STNK/SIM/KIR yang akan expired dan permintaan approval order atau SPJ**.
- Icon sekaligus tombol notifikasi ditampilkan pada navbar dan akan memiliki penanda apabila terdapat notifikasi yang perlu diselesaikan.
- Pengguna dapat mengklik tombol atau **icon notifikasi** dan akan di-redirect ke halaman **View Notification By Category**.

# PBI-40:

## View Notification By Category

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur view notification by category memungkinkan pengguna untuk melihat seluruh notifikasi yang dikategorikan berdasarkan STNK, KIR, Order, SPJ, dan Request Update Stock Inventory Asset.

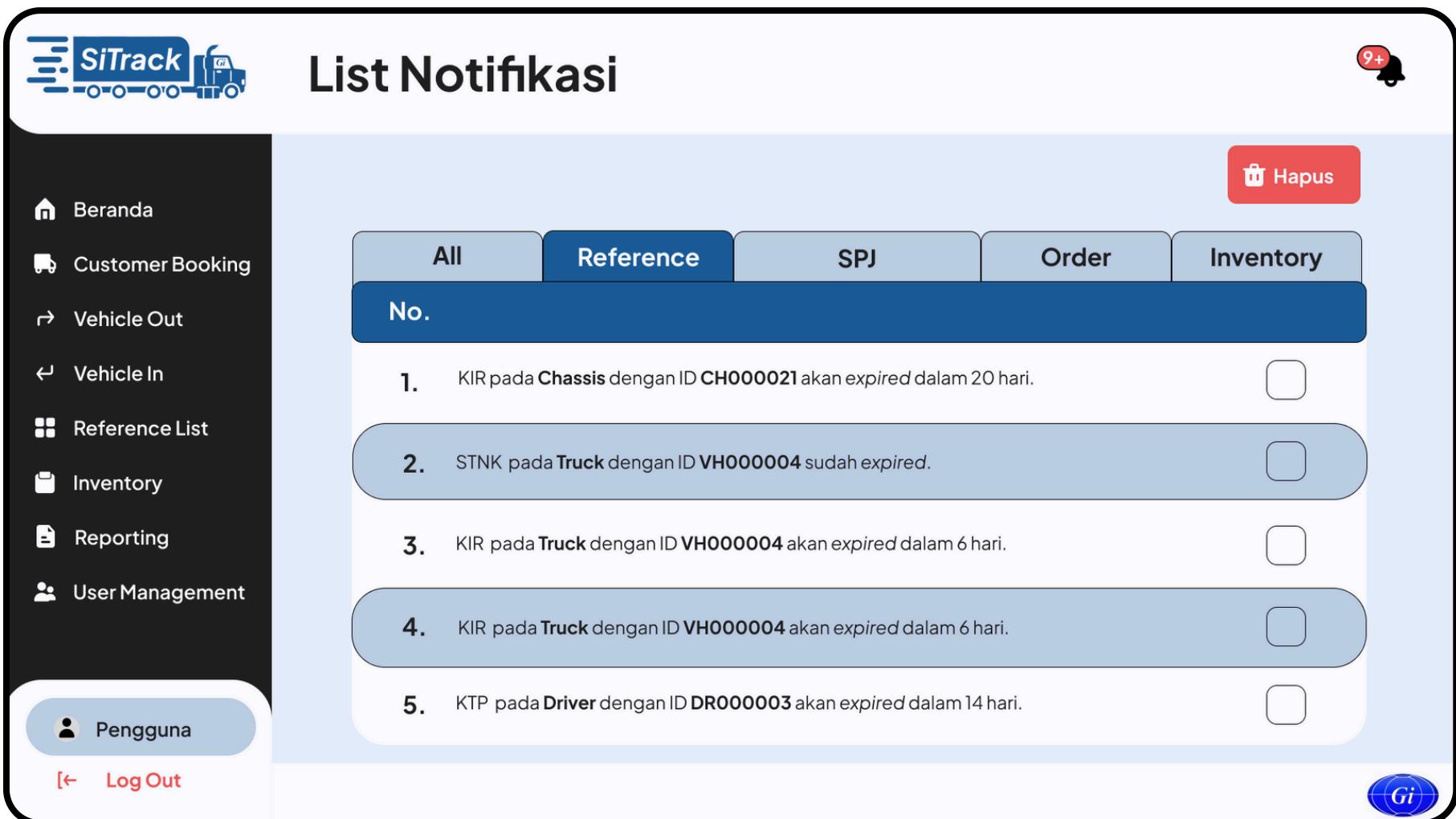
- **User Story :**  
**AS** Supervisor, Operasional  
**I WANT TO** Melihat seluruh notifikasi yang ada di sistem  
**SO THAT** Sistem menampilkan seluruh notifikasi berdasarkan kategorinya.

- **Acceptance Criteria :**

- Menampilkan seluruh notifikasi yang dikategorikan ke beberapa halaman: **All, Reference, SPJ, Order, dan Inventory**
- Kategori **masa berlaku STNK dan KIR** dapat **diakses oleh seluruh pengguna**.
- Kategori **persetujuan Order, persetujuan SPJ, dan permintaan penambahan stok inventory asset** hanya dapat **dilihat dan diakses oleh Supervisor**.

# PBI-40: View Notification By Category

Desain



The image shows a mobile application interface titled "List Notifikasi". The top navigation bar includes the "SiTrack" logo, a search bar, and a notification icon with a red badge showing "9+". Below the navigation is a horizontal menu bar with tabs: "All", "Reference", "SPJ", "Order", and "Inventory". The "Reference" tab is currently selected. A large blue button labeled "No." is positioned above a list of notifications. The notifications are numbered 1 through 5, each describing an item that is about to expire:

1. KIR pada Chassis dengan ID CH000021 akan expired dalam 20 hari.
2. STNK pada Truck dengan ID VH000004 sudah expired.
3. KIR pada Truck dengan ID VH000004 akan expired dalam 6 hari.
4. KIR pada Truck dengan ID VH000004 akan expired dalam 6 hari.
5. KTP pada Driver dengan ID DR000003 akan expired dalam 14 hari.

Each notification has a small checkbox to its right. At the bottom left of the screen is a sidebar with icons for "Beranda", "Customer Booking", "Vehicle Out", "Vehicle In", "Reference List", "Inventory", "Reporting", and "User Management". A "Pengguna" button is highlighted in blue. At the bottom right is a "Log Out" button. The bottom right corner of the screen features a "Gi" logo.

# PBI-41:

## Delete Notification

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 1 (Extra Small)

- **Business Value :**

Fitur delete memungkinkan pengguna untuk menghapus suatu notifikasi.

- **User Story :**

**AS** Supervisor, Operasional

**I WANT TO** Menghapus notifikasi tertentu.

**SO THAT** Sistem menghapus notifikasi tersebut.

- **Acceptance Criteria :**

- Terdapat **checkbox** untuk select satu atau lebih dari satu notifikasi untuk dihapus
- Notifikasi yang telah dipilih oleh pengguna untuk dihapus tidak akan hilang jika pengguna mencari notifikasi lain hingga pengguna menekan button **delete**.
- Sistem menampilkan **pop up error message** ketika notifikasi yang ingin dihapus masih expired atau belum diupdate.
- Sistem menampilkan **pop up message** ketika notifikasi berhasil dihapus

# PBI-41:

## Delete Notification



### Desain

This screenshot shows the 'List Notifikasi' (Notification List) screen. On the left is a sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting, User Management, Pengguna (selected), and Log Out. The main area has a header 'List Notifikasi' and a red 'Hapus' (Delete) button. Below is a table with columns: All, Reference, SPJ, Order, and Inventory. A blue bar labeled 'No.' spans the first five rows. Each row contains a notification message and a checkbox. Rows 3 and 5 have checked boxes. Row 3 is highlighted with a blue background.

All	Reference	SPJ	Order	Inventory
1. KIR pada Chassis dengan ID CH000021 akan expired dalam 20 hari.	<input type="checkbox"/>			
2. STNK pada Truck dengan ID VH000004 sudah expired.	<input type="checkbox"/>			
3. KIR pada Truck dengan ID VH000004 akan expired dalam 6 hari.	<input checked="" type="checkbox"/>			
4. KIR pada Truck dengan ID VH000004 akan expired dalam 6 hari.	<input type="checkbox"/>			
5. KTP pada Driver dengan ID DR000003 akan expired dalam 14 hari.	<input checked="" type="checkbox"/>			

This screenshot shows the same 'List Notifikasi' screen after selecting the delete button. A modal dialog box titled 'Konfirmasi' (Confirmation) appears in the center. It asks 'Apakah anda yakin ingin menghapus notifikasi?' (Are you sure you want to delete the notifications?). It contains two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Confirm'. The background table remains visible.

# FITUR SPRINT 3



# PBI-43:

## View Laporan Divisi Trucking By Filter

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 5 (Large)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk melihat list seluruh laporan divisi trucking berdasarkan filter yang dipilih oleh pengguna.

- **User Story :**  
**AS** Operasional, Supervisor, Manager  
**I WANT TO** melihat seluruh laporan divisi trucking berdasarkan filter yang diterapkan.  
**SO THAT** melihat laporan mengenai seluruh references, order, dan SPJ dalam bentuk tabel.

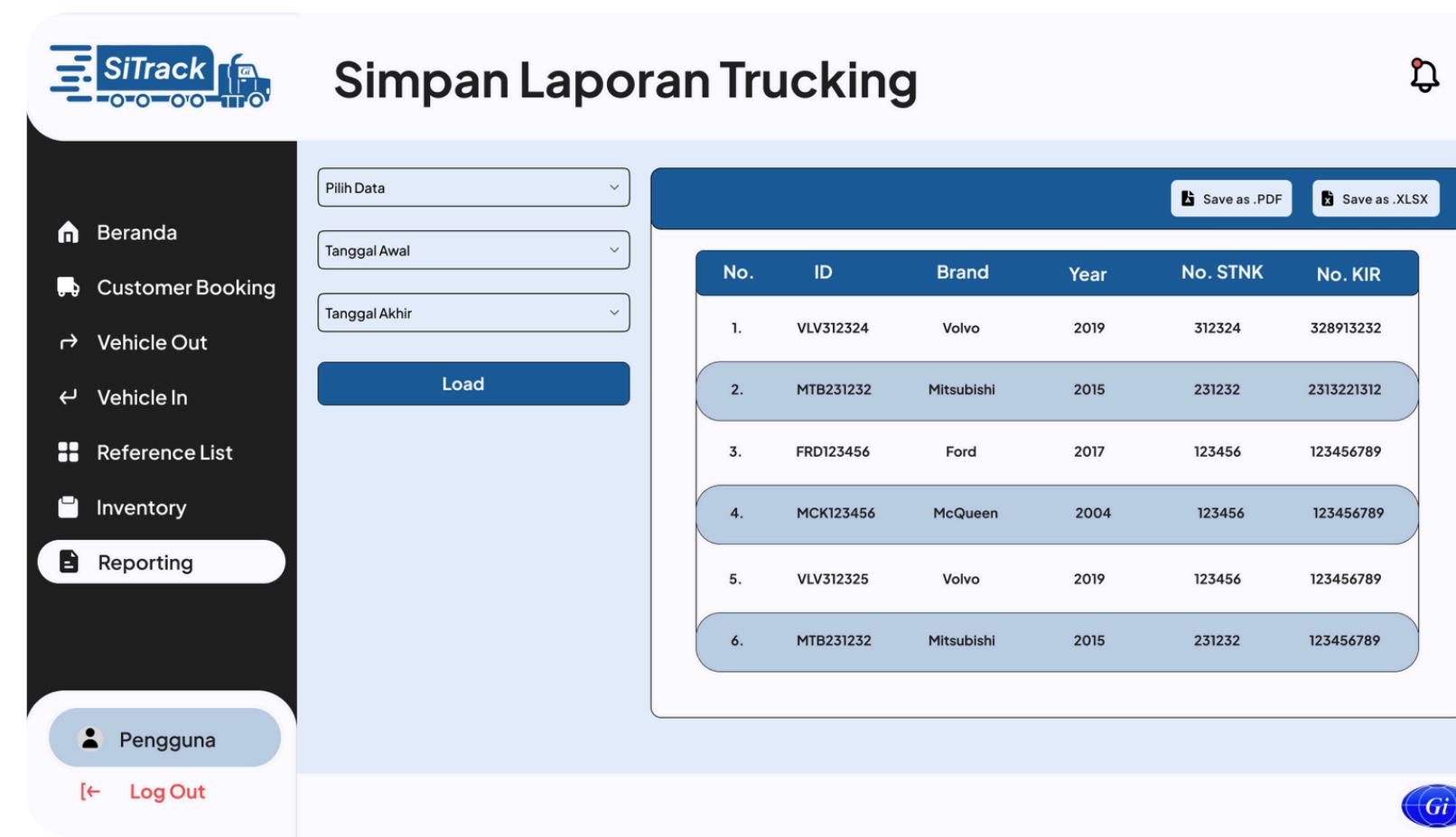
#### • **Acceptance Criteria :**

- Sistem akan menampilkan opsi filter berdasarkan tipe laporan (All Customers, All Vehicles, All Chassis, All Drivers, All Orders, All SPJ), from date (berlaku hanya untuk All Orders dan All SPJ), dan end date (berlaku hanya untuk All Orders dan All SPJ).
- Setelah melakukan opsi filtering, pengguna dapat mengklik tombol "Load" dan sistem akan menampilkan data yang diminta dalam bentuk datatable.
- Setelah data muncul, pengguna dapat mengklik tombol "Save as PDF" atau "Save as Excel" untuk meng-export laporan.

# PBI-43:

## View Laporan Divisi Trucking By Filter

### Desain



The screenshot shows the 'Simpan Laporan Trucking' page from the SiTrack application. The left sidebar has a dark theme with white icons and text, listing: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting (highlighted in blue), and Pengguna. The main area has a light background. It includes a 'Pilih Data' dropdown, two date pickers for 'Tanggal Awal' and 'Tanggal Akhir', and a 'Load' button. To the right is a table titled 'Simpan Laporan Trucking' with columns: No., ID, Brand, Year, No. STNK, and No. KIR. The table contains six rows of data. At the top right of the main area are 'Save as .PDF' and 'Save as .XLSX' buttons. A small bell icon is in the top right corner of the main area. The bottom right corner of the main area features a circular logo with the letters 'Gi'.

No.	ID	Brand	Year	No. STNK	No. KIR
1.	VLV312324	Volvo	2019	312324	328913232
2.	MTB231232	Mitsubishi	2015	231232	2313221312
3.	FRD123456	Ford	2017	123456	123456789
4.	MCK123456	McQueen	2004	123456	123456789
5.	VLV312325	Volvo	2019	123456	123456789
6.	MTB231232	Mitsubishi	2015	231232	123456789

# PBI-44:

## Export Laporan to PDF or Excel

### Overview

- Priority : Must Have

- Story Point : 8 (Extra Large)

- Business Value :

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengubah dan mengunduh laporan dalam format Excel atau PDF.

- User Story :

**AS** Operasional, Supervisor, Manager  
**I WANT TO** mengekspor dan mengunduh laporan dalam bentuk Excel atau PDF.

**SO THAT** membagikan, memproses, atau menganalisis laporan tersebut dengan lebih mudah.

- Acceptance Criteria :

- Laporan dapat diekspor dalam bentuk **PDF** atau **Excel** dengan **format yang tetap rapih** dan **seragam**.
- Laporan **All Customers** memiliki field **Customer ID**, **Customer Name**, **Site ID**, **Address**, dan **Destination**.
- Laporan **All Vehicles** memiliki field **Vehicle ID**, **Vehicle Brand**, **Year**, **Type**, **Plate No.**, **KIR No.**, **STNK Expiration**, dan **KIR Expiration**.
- Laporan **All Chassis** memiliki field **Chassis ID**, **Year**, **Size**, **Type**, **Chassis No.**, **KIR No.**, dan **KIR Expiration**.
- Laporan **All Drivers** memiliki field **Driver ID**, **Driver Name**, **KTP No.**, **SIM No.**, dan **Join Date**.

# PBI-44:

## Export Laporan to PDF or Excel

### Overview

- **Priority :** Must Have

- **Story Point :** 8 (Extra Large)

- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengubah dan mengunduh laporan dalam format Excel atau PDF.

- **User Story :**

**AS** Operasional, Supervisor, Manager  
**I WANT TO** mengeksport dan mengunduh laporan dalam bentuk Excel atau PDF.

**SO THAT** membagikan, memproses, atau menganalisis laporan tersebut dengan lebih mudah.

- **Acceptance Criteria :**

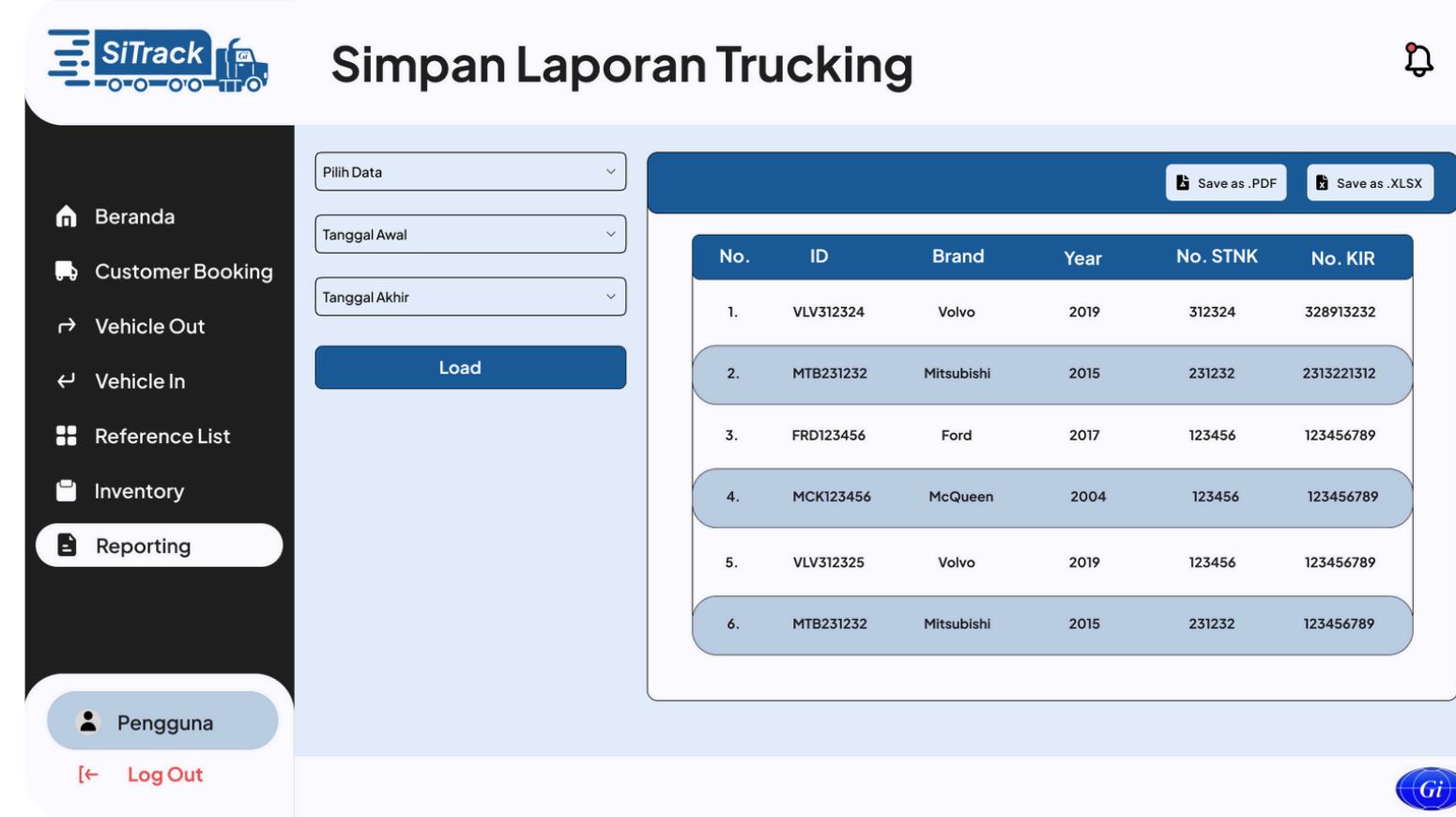
- Laporan **All Orders** memiliki field **Order ID, Customer ID, Customer Name, Order Date, Move Type, Down Payment, 20' Chassis Quantity, dan 40' Chassis Quantity.**

- Laporan **All SPJ** memiliki field **SPJ ID, Order ID, Customer ID, Customer Name, Driver Name, Vehicle ID, Chassis ID, Chassis Size, Chassis Type, Container Qty, Container Type, Commission, Other Commission, Date Out, Date In, dan Actual Date In.**

# PBI-44:

## Export Laporan to PDF or Excel

### Desain



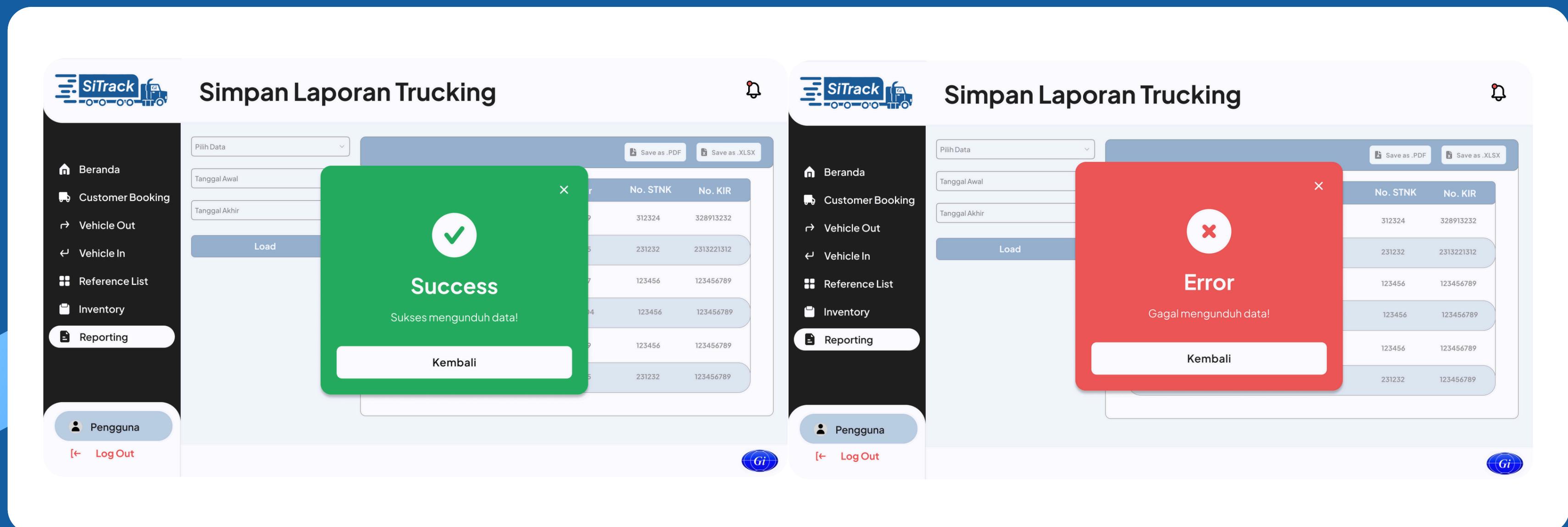
The screenshot shows the 'Simpan Laporan Trucking' (Save Report) page from the SiTrack application. The interface includes a sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting (which is highlighted), and Pengguna. Below the sidebar is a Log Out button. The main content area has a title 'Simpan Laporan Trucking' and a 'Pilih Data' dropdown menu. It also features three date pickers: Tanggal Awal, Tanggal Akhir, and a 'Load' button. At the top right are 'Save as .PDF' and 'Save as .XLSX' buttons. A bell icon is in the top right corner. The central part of the screen displays a table of truck data with the following columns: No., ID, Brand, Year, No. STNK, and No. KIR. The data is as follows:

No.	ID	Brand	Year	No. STNK	No. KIR
1.	VLV312324	Volvo	2019	312324	328913232
2.	MTB231232	Mitsubishi	2015	231232	2313221312
3.	FRD123456	Ford	2017	123456	123456789
4.	MCK123456	McQueen	2004	123456	123456789
5.	VLV312325	Volvo	2019	123456	123456789
6.	MTB231232	Mitsubishi	2015	231232	123456789

# PBI-44:

## Export Laporan to PDF or Excel

### Desain



The image displays two wireframe prototypes of a mobile application interface for 'Simpan Laporan Trucking'. Both prototypes feature a dark sidebar menu on the left and a main content area on the right.

**Left Prototype (Success Scenario):**

- Header:** Simpan Laporan Trucking
- Left Sidebar:** Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting (highlighted), Pengguna, Log Out
- Right Content Area:** A table with columns 'No. STNK' and 'No. KIR'. Below the table is a green modal box with a checkmark icon, the word 'Success', and the message 'Sukses mengunduh data!'. At the bottom of the modal is a button labeled 'Kembali'.
- Top Buttons:** Save as .PDF and Save as .XLSX

**Right Prototype (Error Scenario):**

- Header:** Simpan Laporan Trucking
- Left Sidebar:** Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List, Inventory, Reporting (highlighted), Pengguna, Log Out
- Right Content Area:** A table with columns 'No. STNK' and 'No. KIR'. Below the table is a red modal box with a cross icon, the word 'Error', and the message 'Gagal mengunduh data!'. At the bottom of the modal is a button labeled 'Kembali'.
- Top Buttons:** Save as .PDF and Save as .XLSX

# PBI-45:

## Create Laporan Perawatan Kendaraan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Mekanik untuk membuat laporan perawatan kendaraan baru terkait kendaraan yang membutuhkan perawatan.

- **User Story :**  
**AS** Mekanik  
**I WANT TO** membuat laporan mengenai perawatan kendaraan tertentu.  
**SO THAT** membuat laporan dan laporan perawatan tercatat dalam sistem SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**

- Pengguna dapat mengisi **form Create Vehicle Maintenance Report** yang terdiri dari **Date, Start Repair, Finish, Vehicle ID, dan stok asset apa yang digunakan beserta jumlahnya.**
- Sistem **menampilkan error message** ketika **data yang diinput tidak sesuai dengan requirement field.**
- Sistem **menampilkan popup message** ketika **laporan perawatan kendaraan baru berhasil ditambahkan.**



# PBI-45:

## Create Laporan Perawatan Kendaraan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan Mekanik untuk membuat laporan perawatan kendaraan baru terkait kendaraan yang membutuhkan perawatan.

- **User Story :**  
**AS** Mekanik  
**I WANT TO** membuat laporan mengenai perawatan kendaraan tertentu.  
**SO THAT** membuat laporan dan laporan perawatan tercatat dalam sistem SiTrack.

- **Acceptance Criteria :**
  - Setelah **popup message muncul, pengguna akan di-redirect ke halaman View All Perawatan Kendaraan.**
  - Setelah **laporan berhasil terbuat, stok dari inventory asset yang digunakan akan otomatis berkurang sesuai dengan jumlah yang dimasukkan ke dalam laporan.**



# PBI-45:

## Create Laporan Perawatan Kendaraan

### Desain

The wireframe illustrates the user interface for creating vehicle maintenance reports. It consists of two main screens: the initial input screen and a confirmation dialog.

**Initial Screen (Left):**

- Header:** Buat Vehicle Maintenance
- Left Sidebar:** Navigation menu with icons for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out.
- Form Fields:** Vehicle ID, Date, Start Repair, Finish Date, Asset Type, and Asset Amount.
- Buttons:** A large blue "Buat Vehicle Maintenance" button at the bottom.

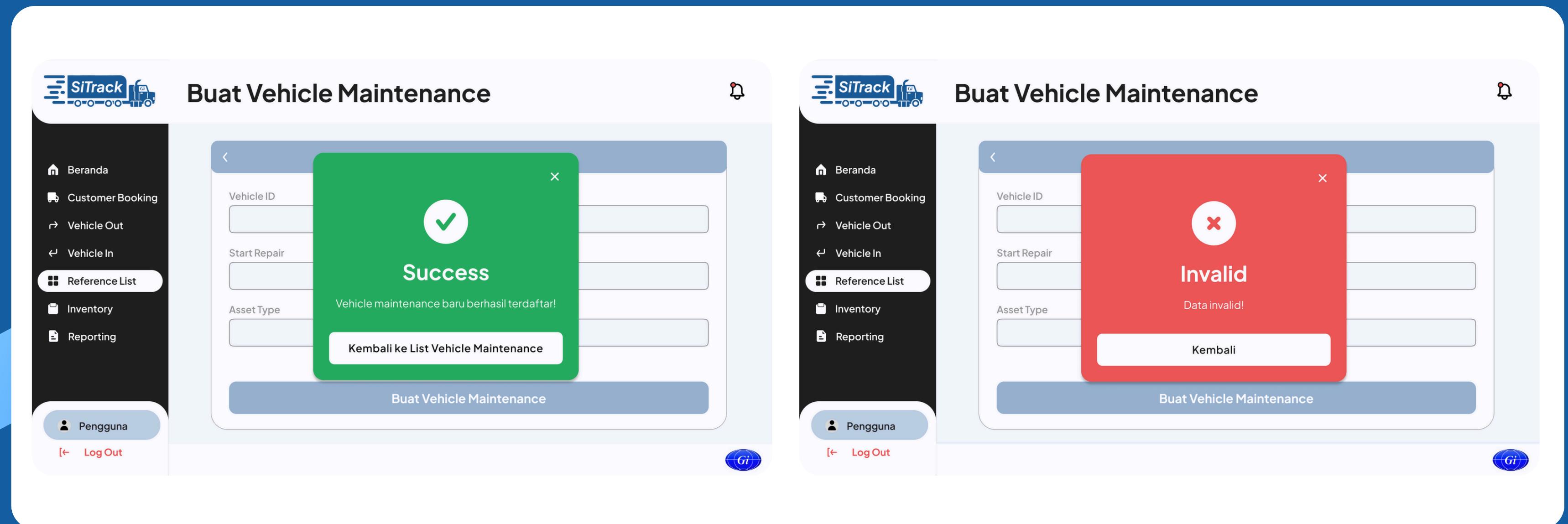
**Confirmation Dialog (Right):**

- Header:** Konfirmasi
- Text:** Apakah data maintenance sudah sesuai?
- Buttons:** Kembali (teal) and Confirm (blue).
- Background:** The background of the main screen is semi-transparent during the dialog.

# PBI-45:

## Create Laporan Perawatan Kendaraan

### Desain



The wireframe illustrates the user interface for creating a vehicle maintenance report. It features a left sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main content area has a header "Buat Vehicle Maintenance" and a "Success" message card. The "Success" card contains a green checkmark icon, the word "Success", the message "Vehicle maintenance baru berhasil terdaftar!", and a "Kembali ke List Vehicle Maintenance" button. Below this is a "Buat Vehicle Maintenance" button. The right side shows a similar layout with a "Success" message and a "Kembali ke List Vehicle Maintenance" button. On the far right, there is a "Gi" watermark.

**Buat Vehicle Maintenance**

**Success**

Vehicle maintenance baru berhasil terdaftar!

Kembali ke List Vehicle Maintenance

Buat Vehicle Maintenance

**Invalid**

Data invalid!

Kembali

Buat Vehicle Maintenance

Gi

# PBI-46:

## View All Perawatan Kendaraan

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 1 (Extra Small)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk melihat list seluruh perawatan kendaraan.

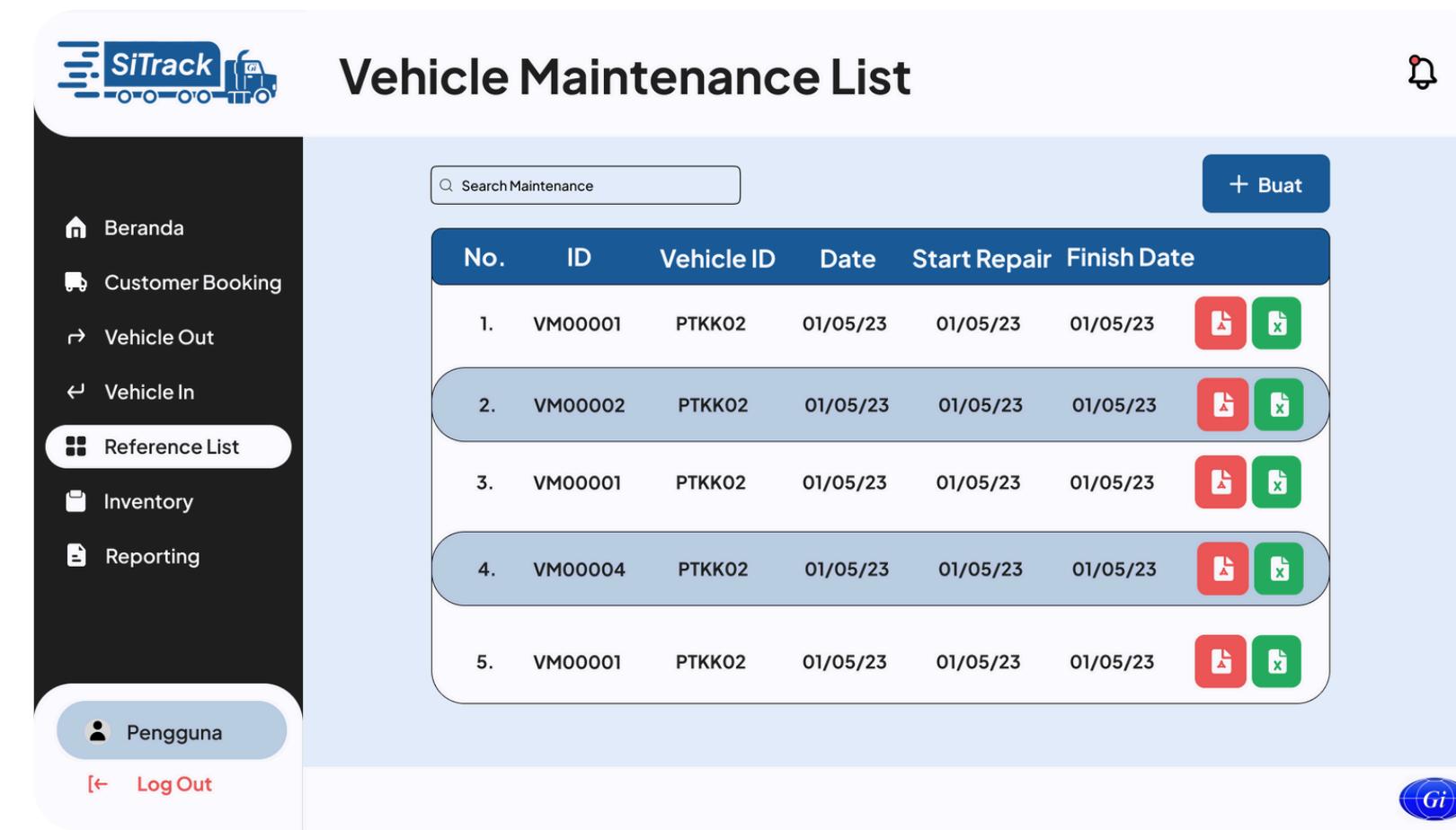
- **User Story :**  
**AS** Mekanik  
**I WANT TO** melihat seluruh daftar perawatan kendaraan.  
**SO THAT** saya dapat melihat seluruh daftar kendaraan yang dilakukan perawatan dalam sistem.

- **Acceptance Criteria :**
  - Pengguna bisa **mengklik button export pada tiap row** untuk **mengekspor atau mengunduh laporan perawatan kendaraan**.
  - Table view all perawatan kendaraan memiliki kolom yang terdiri dari **ID perawatan kendaraan, vehicle ID, date, start repair, dan finish date**.
  - **Laporan dapat diekspor dalam bentuk PDF atau Excel dengan format yang tetap rapih dan seragam.**

# PBI-46:

## View All Perawatan Kendaraan

### Desain



The screenshot shows the 'Vehicle Maintenance List' page of the SiTrack application. The left sidebar contains navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted in blue), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main content area has a search bar labeled 'Search Maintenance' and a 'Buat' button. A bell icon is in the top right corner. The table lists five vehicle maintenance entries:

No.	ID	Vehicle ID	Date	Start Repair	Finish Date	Action
1.	VM00001	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23	 
2.	VM00002	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23	 
3.	VM00001	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23	 
4.	VM00004	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23	 
5.	VM00001	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23	 

# PBI-47:

## Export Laporan Perawatan Kendaraan to PDF or Excel

### Overview

- Priority : Must Have

- Story Point : 8 (Extra Large)

- Business Value :

Fitur ini memungkinkan pengguna untuk mengubah dan mengunduh laporan dalam format Excel atau PDF.

- User Story :

**AS** Mekanik

**I WANT TO** mengeksport dan mengunduh laporan perawatan kendaraan dalam bentuk Excel atau PDF.

**SO THAT** membagikan, memproses, atau menganalisis laporan tersebut dengan lebih mudah.

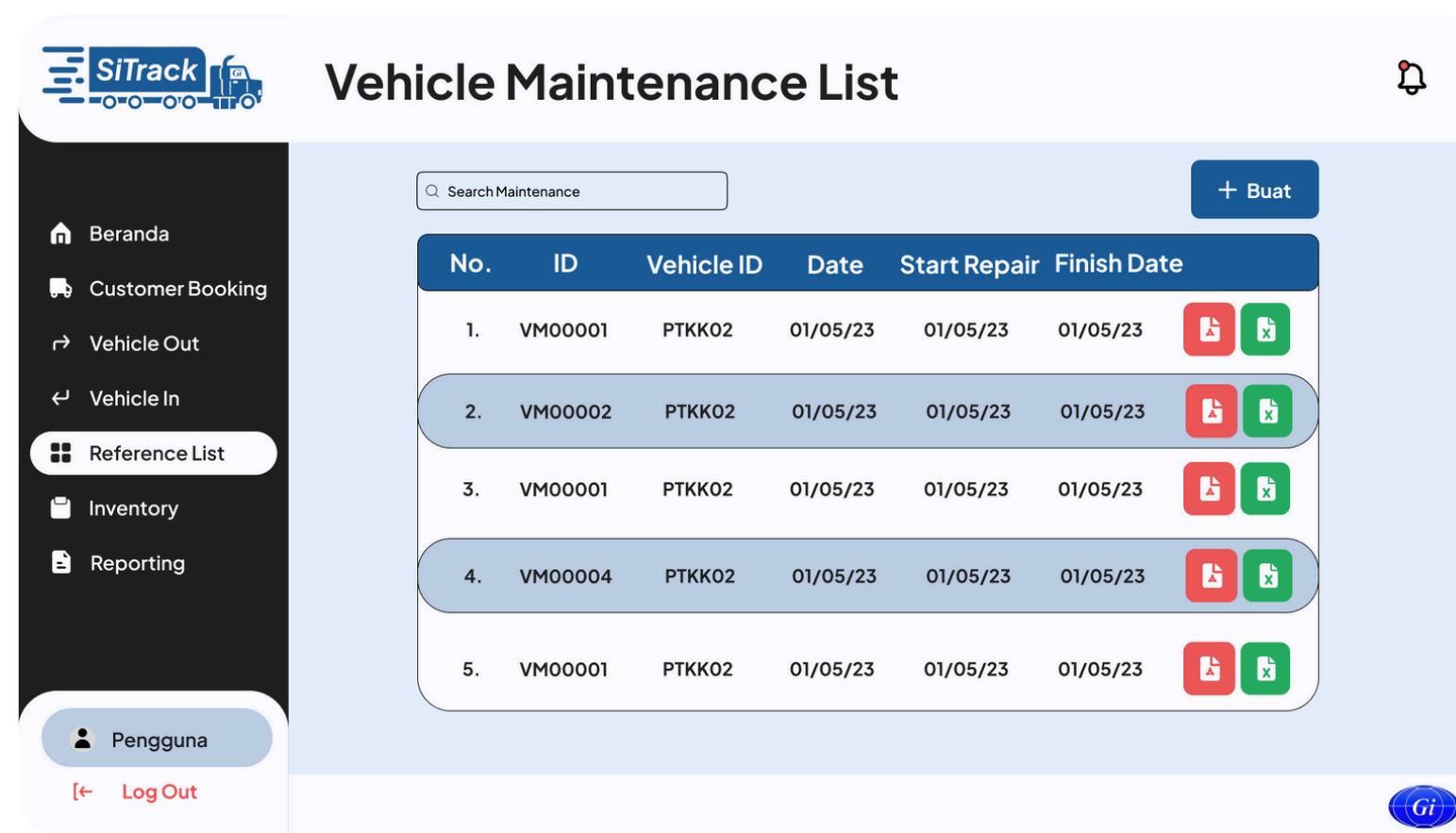
- Acceptance Criteria :

- **Laporan dapat dieksport dalam bentuk PDF atau Excel dengan format yang tetap rapih dan seragam.**
- Laporan Perawatan Kendaraan menampilkan **ID, Date, Start Repair, Finish, Vehicle Type, Vehicle ID, Vehicle Plate Number, dan stok asset yang digunakan beserta jumlahnya.**

# PBI-47:

## Export Laporan Perawatan Kendaraan to PDF or Excel

### Desain



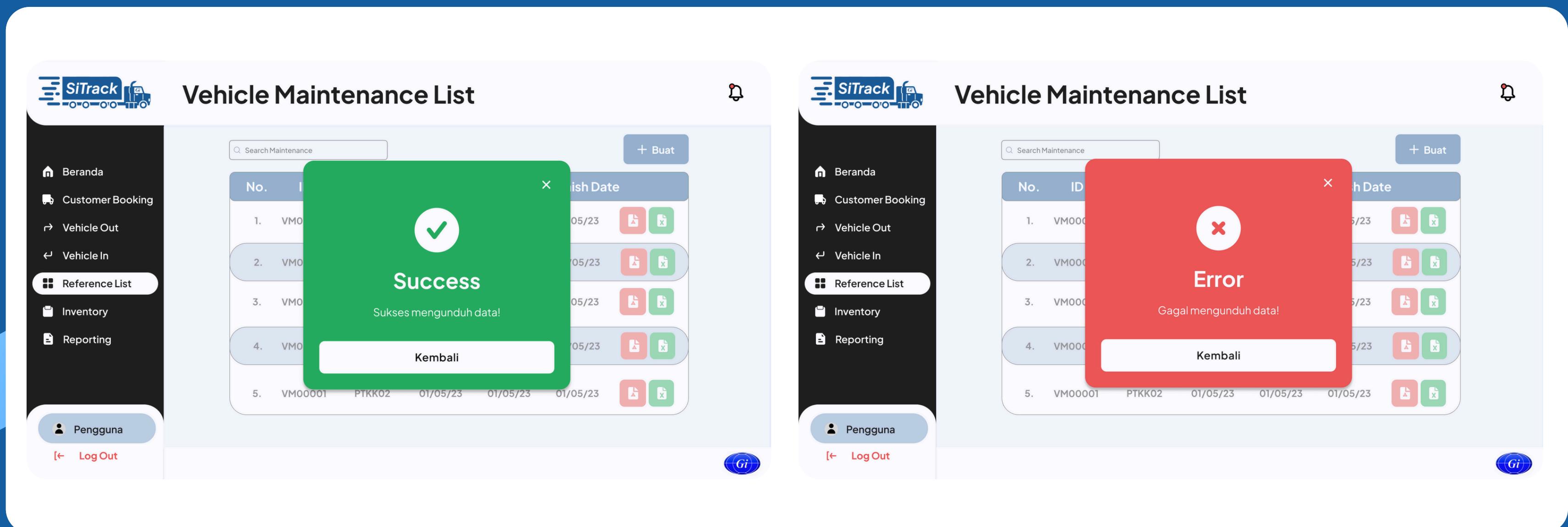
The screenshot shows the 'Vehicle Maintenance List' page of the SiTrack application. The header features the SiTrack logo and a search bar labeled 'Search Maintenance'. A blue button '+ Buat' (Create) is positioned above a table. The table has columns: No., ID, Vehicle ID, Date, Start Repair, and Finish Date. It lists five entries, each with edit (pencil) and delete (trash) icons. The first entry is highlighted with a blue background. The sidebar on the left includes links for Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (which is selected), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The bottom right corner contains a small circular logo with the letter 'Gi'.

No.	ID	Vehicle ID	Date	Start Repair	Finish Date
1.	VM00001	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23
2.	VM00002	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23
3.	VM00001	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23
4.	VM00004	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23
5.	VM00001	PTKK02	01/05/23	01/05/23	01/05/23

# PBI-47:

## Export Laporan Perawatan Kendaraan to PDF or Excel

### Desain



The wireframe illustrates the user interface for exporting vehicle maintenance data. It features a sidebar with navigation links: Beranda, Customer Booking, Vehicle Out, Vehicle In, Reference List (highlighted), Inventory, Reporting, Pengguna, and Log Out. The main content area shows a 'Vehicle Maintenance List' table with columns: No., ID, Description, Finish Date, and two export icons (PDF and Excel). A central modal dialog is displayed in two states: 'Success' (green background) and 'Error' (red background). Both dialogs include a close button (X), a title ('Success' or 'Error'), a message ('Sukses mengunduh data!' or 'Gagal mengunduh data!'), and a 'Kembali' (Back) button.

# PBI-48:

## Show Bar Chart of Order (Dashboard)

### Overview

- Priority : Must Have
- Story Point : 5 (Large)
- Business Value :

Fitur ini memungkinkan manager untuk melihat statistik dari orders setahun terakhir dalam bentuk bar chart.

- User Story :  
AS Manager  
**I WANT TO** melihat statistik order setahun terakhir dalam bentuk bar chart.  
**SO THAT** saya dapat melihat dan menganalisis mengenai data order dalam setahun terakhir.

- Acceptance Criteria :
  - Manager dapat melihat visualisasi data dalam **bentuk bar chart** yang **menggambarkan statistik dari orders yang diterima dalam interval 1 tahun.**
  - Terdapat **filter untuk memilih tahun.**
    - Chart ditampilkan di dashboard.
    - Manager **dapat melihat jumlah angka dari area yang dihover pada bar chart.**



# PBI-49:

## Show Pie Chart of Customer's Transaction (Dashboard)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fitur ini memungkinkan manager untuk melihat statistik dari frekuensi transaksi suatu customer dalam bentuk pie chart.

- **User Story :**  
**AS** Manager  
**I WANT TO** melihat statistik order per customer terakhir dalam bentuk bar chart.  
**SO THAT** saya dapat melihat dan menganalisis mengenai frekuensi transaksi suatu customer.

- **Acceptance Criteria :**
  - Manager dapat **melihat visualisasi data dalam bentuk pie chart** yang menggambarkan **statistik frekuensi transaksi suatu customer dalam interval 1 tahun**.
  - Terdapat **filter untuk memilih tahun**.
  - Chart ditampilkan di dashboard.
  - Manager **dapat melihat jumlah angka dari area yang dihover pada pie chart**.

# PBI-50:

## Show Pie Chart of Destination (Dashboard)

### Overview

- **Priority :** Must Have
- **Story Point :** 3 (Average)
- **Business Value :**

Fiturini memungkinkan manager untuk melihat statistik dari destination setahun terakhir dalam bentuk pie chart.

- **User Story :**  
**AS** Manager  
**I WANT TO** melihat statistik destinasi dalam bentuk pie chart.  
**SO THAT** saya dapat melihat dan menganalisis mengenai data destinasi setiap order.

- **Acceptance Criteria :**
  - Manager dapat melihat visualisasi data dalam bentuk pie chart yang menggambarkan statistik dari destination yang dikunjungi dalam interval 1 tahun.
  - Terdapat filter untuk memilih tahun.
  - Chart ditampilkan di dashboard.
  - Manager dapat melihat jumlah angka dari area yang dihover pada pie chart.

# PBI-51:

## Show Current Reference Data (Dashboard)

### Overview

- Priority : Must Have
- Story Point : 3 (Average)
- Business Value :

Fitur ini memungkinkan manager untuk melihat statistik dari jumlah customer, jumlah driver, jumlah truk, dan jumlah chassis yang dimiliki oleh perusahaan.

- User Story :  
**AS** Manager  
**I WANT TO** melihat statistik dari keseluruhan data reference.  
**SO THAT** saya dapat melihat dan menganalisis mengenai data dari seluruh reference.

#### • Acceptance Criteria :

- Manager dapat melihat visualisasi data dalam **bentuk angka yang jelas, yang menunjukkan jumlah customer, jumlah driver, jumlah truk, dan jumlah container chassis yang dimiliki oleh perusahaan.**
- Current reference data ditampilkan di dashboard.



# PBI-48 s/d PBI-51:

## Dashboard

### Desain

#### Beranda

SiTrack  
Sistem Informasi Tracking  
PT. Glorious Interbuana

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List
- Inventory
- Reporting
- Pengguna

[← Log Out]

Customer Transactions 2025

Order Chart 2025

#### Beranda

SiTrack  
Sistem Informasi Tracking  
PT. Glorious Interbuana

- Beranda
- Customer Booking
- Vehicle Out
- Vehicle In
- Reference List
- Inventory
- Reporting
- Pengguna

[← Log Out]

Customer Transactions 2025

Order Chart 2025

Current Reference Data

Trucks	37
Chassis	150
Drivers	43
Customers	25

Destination Distribution 2025

B03 *Kelompok*  
VOC

# Thank You!

