

PORTOFOLIO PROJECT

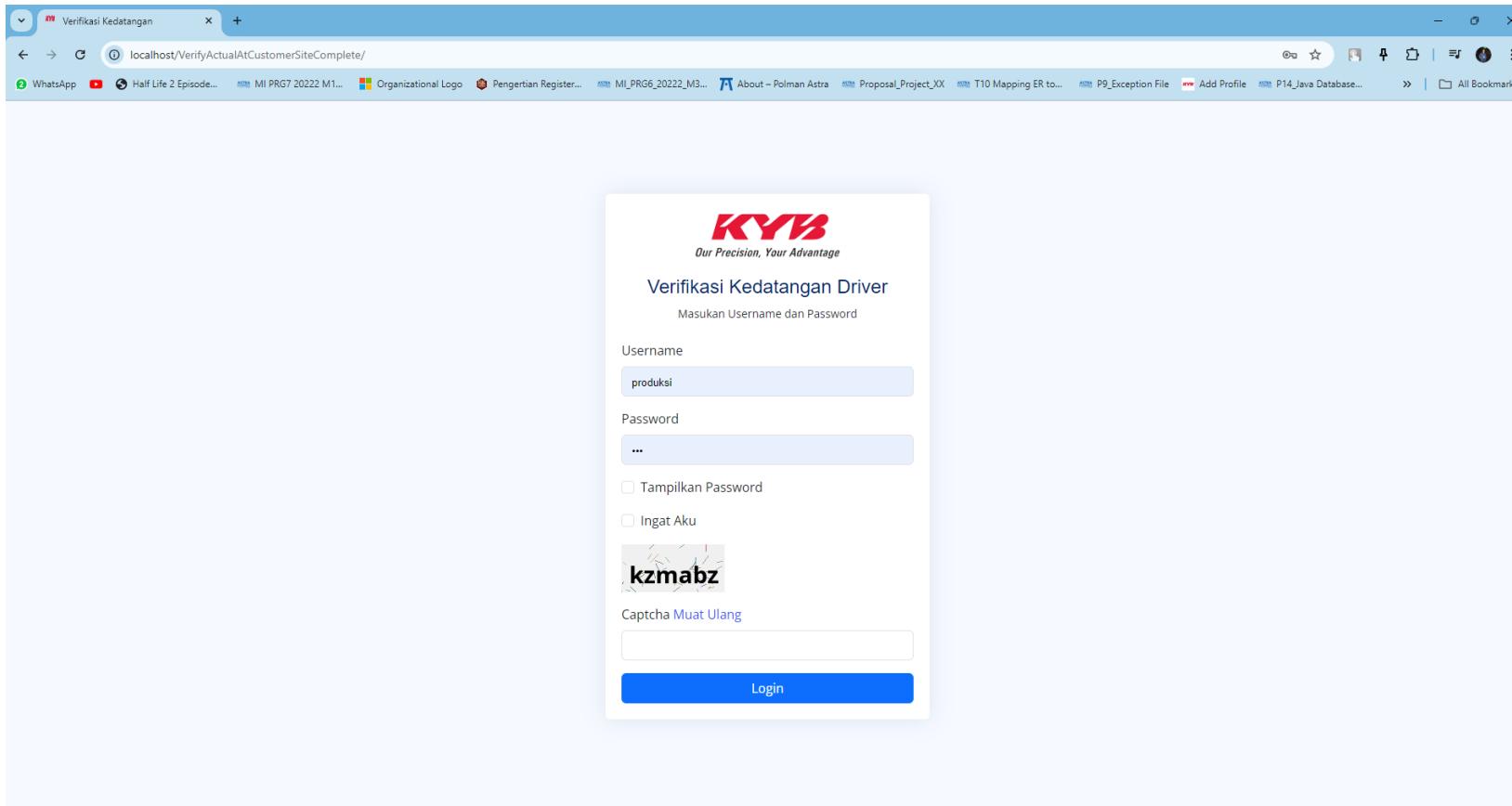
Management Information System (MIS)



- VERIFY ACTUAL ARRIVAL AT CUSTOMER SITE
- DASHBOARD SKILLMAP

VERIFY ACTUAL ARRIVAL AT CUSTOMER SITE PROJECT

Login



Verifikasi Kedatangan

localhost/VerifyActualAtCustomerSiteComplete/

WhatsApp Half Life 2 Episode... MI PRG7 20222 M1... Organizational Logo Pengertian Register... MI_PRG6_20222_M3... About – Polman Astra Proposal_Project_XX T10 Mapping ER to... P9_Exception File Add Profile P14_Java Database... All Bookmarks

KYB
Our Precision, Your Advantage

Verifikasi Kedatangan Driver

Masukan Username dan Password

Username: produksi

Password:

Tampilkan Password

Ingat Aku

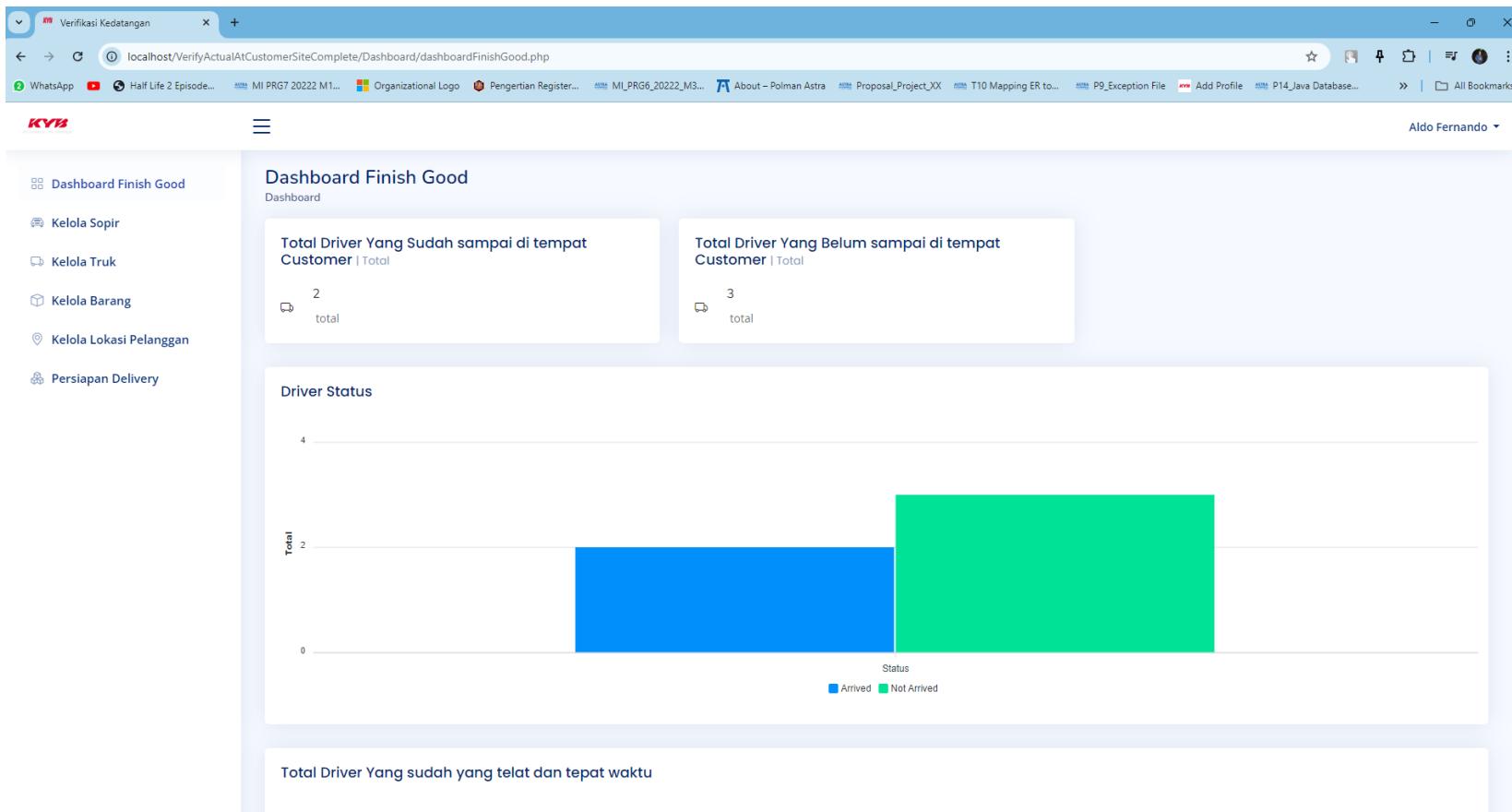
Captcha Muat Ulang: 

[Captcha Muat Ulang](#)

[Login](#)

VERIFY ACTUAL ARRIVAL AT CUSTOMER SITE PROJECT

Dashboard Finish Good

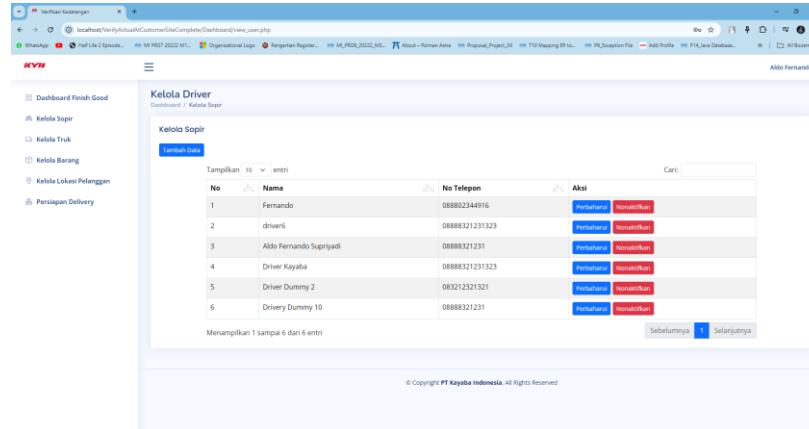


The screenshot shows a web-based dashboard titled "Dashboard Finish Good". On the left, there is a sidebar with navigation links: "Dashboard Finish Good", "Kelola Sopir", "Kelola Truk", "Kelola Barang", "Kelola Lokasi Pelanggan", and "Persiapan Delivery". The main content area has two summary boxes: "Total Driver Yang Sudah sampai di tempat Customer | Total" (2 total) and "Total Driver Yang Belum sampai di tempat Customer | Total" (3 total). Below these is a chart titled "Driver Status" showing the count of drivers arrived (blue bar) and not arrived (green bar). The chart indicates a total of 4 drivers, with 2 arrived and 3 not arrived. At the bottom, a message reads "Total Driver Yang sudah yang telat dan tepat waktu".

Status	Total
Arrived	2
Not Arrived	3

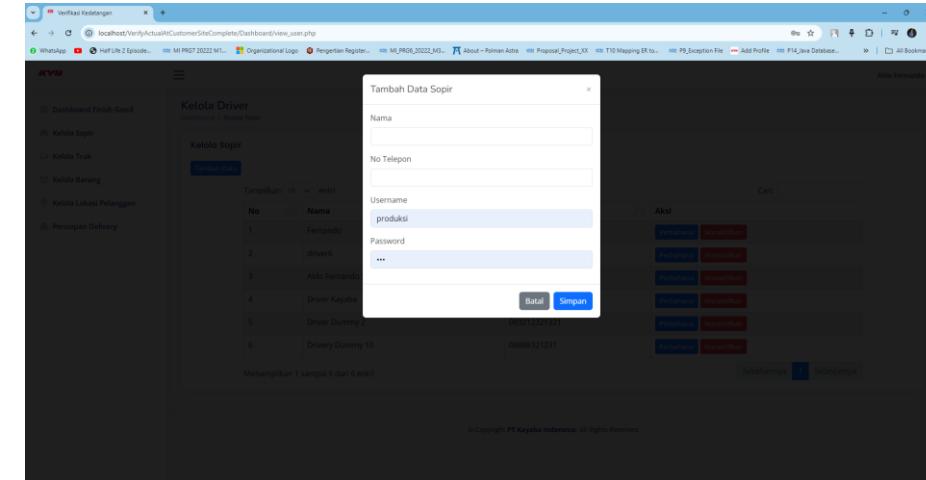
VERIFY ACTUAL ARRIVAL AT CUSTOMER SITE PROJECT

Master Data



Kelola Sopir

No	Nama	No Telepon	Aksi
1	Fernando	088802344916	[Perbarui] [Nonaktifkan]
2	driver6	088883212323	[Perbarui] [Nonaktifkan]
3	Aldo Fernando Supriyadi	08888321231	[Perbarui] [Nonaktifkan]
4	Driver Kayaba	088883212323	[Perbarui] [Nonaktifkan]
5	Driver Dummy 2	083212321321	[Perbarui] [Nonaktifkan]
6	Drivery Dummy 10	08888321231	[Perbarui] [Nonaktifkan]

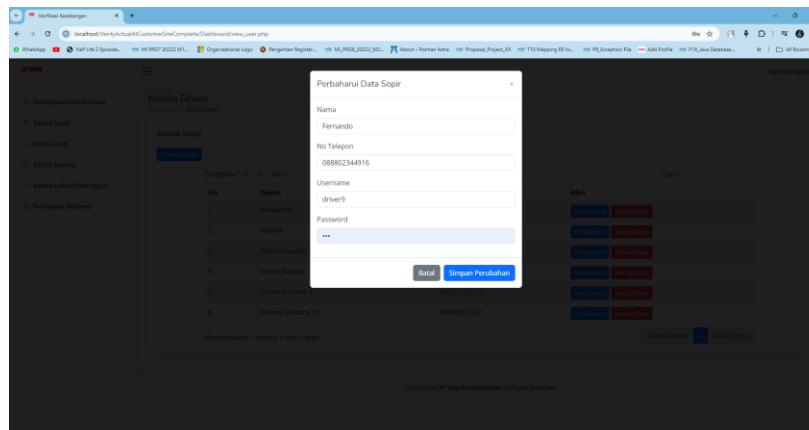


Tambah Data Sopir

Nama	<input type="text"/>
No Telepon	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

Kelola Sopir

No	Nama
1	Fernando
2	driver6
3	Aldo Fernando
4	Driver Kayaba
5	Driver Dummy 2
6	Drivery Dummy 10

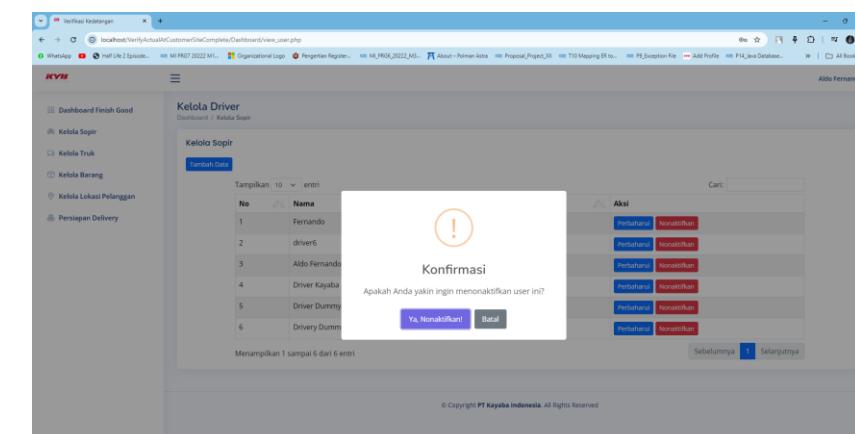


Perbarui Data Sopir

Nama	<input type="text"/>
No Telepon	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

Kelola Sopir

No	Nama
1	Fernando
2	driver6
3	Aldo Fernando
4	Driver Kayaba
5	Driver Dummy 2
6	Drivery Dummy 10



Konfirmasi

Apakah Anda yakin ingin memnonaktifkan user ini?

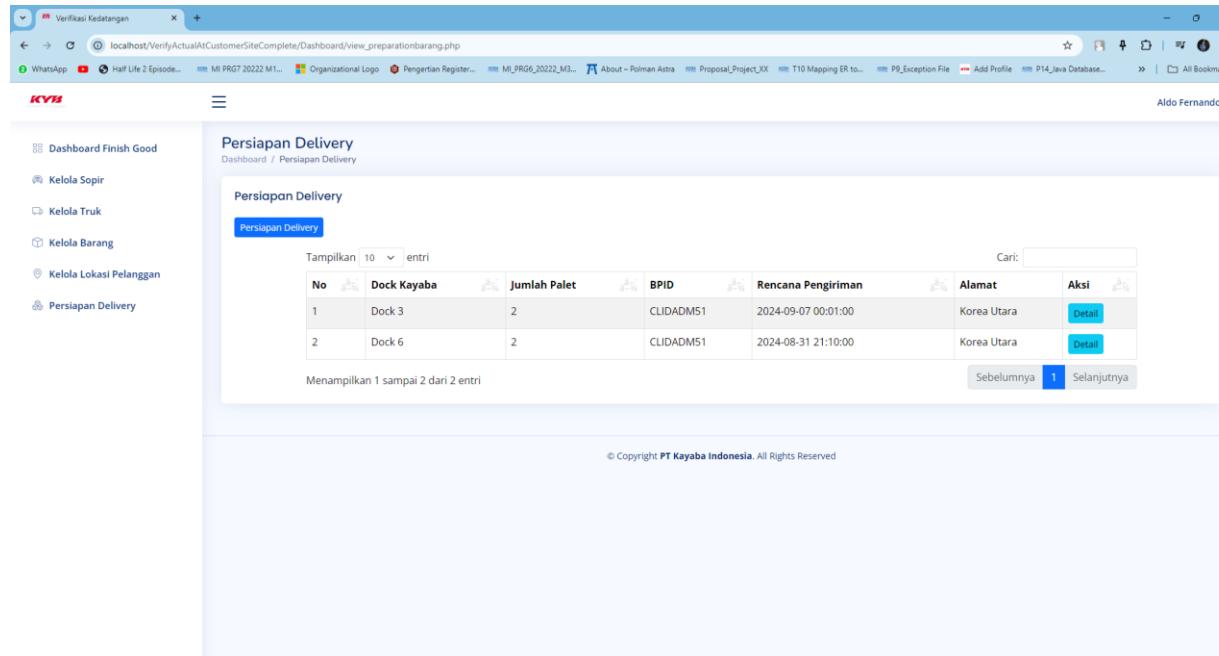
[Ya, Nonaktifkan!] [Batal]

Kelola Sopir

No	Nama
1	Fernando
2	driver6
3	Aldo Fernando
4	Driver Kayaba
5	Driver Dummy 2
6	Drivery Dummy 10

VERIFY ACTUAL ARRIVAL AT CUSTOMER SITE PROJECT

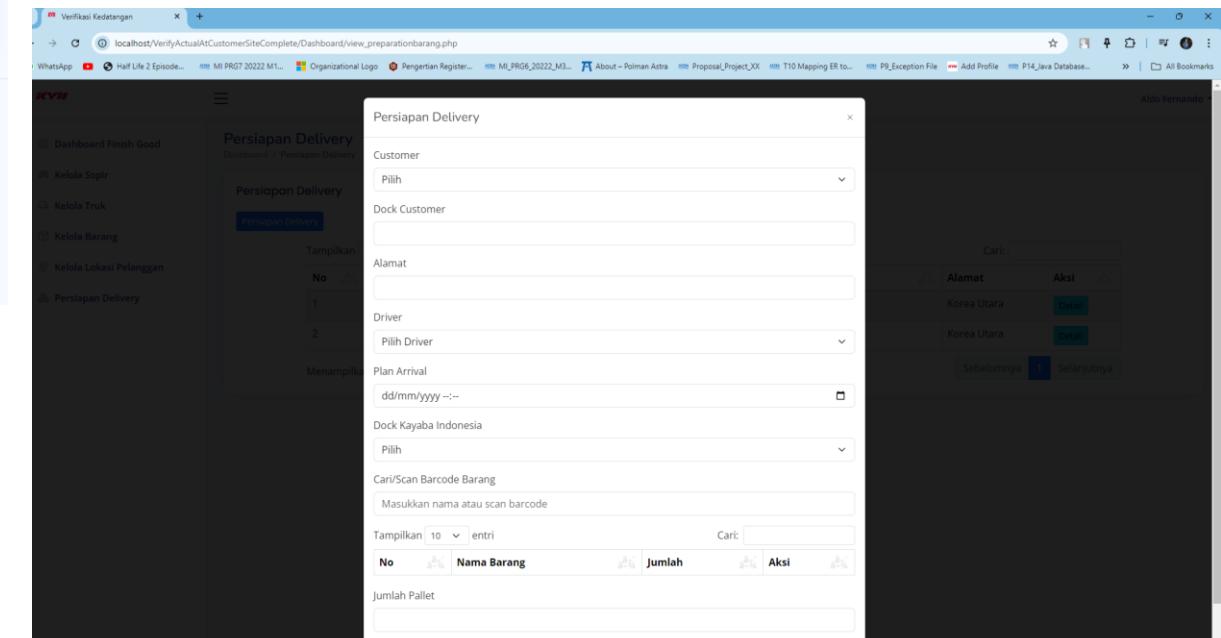
Persiapan Delivery



This screenshot shows the 'Persiapan Delivery' dashboard. On the left, there's a sidebar with links: Dashboard Finish Good, Kelola Sopir, Kelola Truk, Kelola Barang, Kelola Lokasi Pelanggan, and Persiapan Delivery. The main area has a title 'Persiapan Delivery' and a sub-section 'Persiapan Delivery'. It includes a search bar 'Cari:' and a table with columns: No, Dock Kayaba, Jumlah Palet, BPID, Rencana Pengiriman, Alamat, and Aksi. Two entries are listed:

No	Dock Kayaba	Jumlah Palet	BPID	Rencana Pengiriman	Alamat	Aksi
1	Dock 3	2	CLIDADM51	2024-09-07 00:01:00	Korea Utara	<button>Detail</button>
2	Dock 6	2	CLIDADM51	2024-08-31 21:10:00	Korea Utara	<button>Detail</button>

Below the table, it says 'Menampilkan 1 sampai 2 dari 2 entri'. At the bottom, there's a copyright notice: '© Copyright PT Kayaba Indonesia. All Rights Reserved'.



This screenshot shows a form for creating a new delivery preparation. The form fields include:

- Customer: A dropdown menu labeled 'Pilih'.
- Dock Customer: An input field for 'Alamat'.
- Driver: A dropdown menu labeled 'Pilih Driver'.
- Plan Arrival: A date input field 'dd/mm/yyyy --::--'.
- Dock Kayaba Indonesia: A dropdown menu labeled 'Pilih'.
- Cari/Scan Barcode Barang: An input field for 'Masukkan nama atau scan barcode'.
- Search bar: 'Cari:'.
- Table header: 'Tampilkan 10 entri'.
- Table columns: No, Nama Barang, Jumlah, and Aksi.
- Input field: 'Jumlah Palet'.

VERIFY ACTUAL ARRIVAL AT CUSTOMER SITE PROJECT



KYB
Our Precision, Your Advantage

Layer 1

Verifikasi Kedatangan

Dashboard / Verifikasi Kedatangan

TAMGP/2

Customer: CLIDTAM51

Plan: 22:03:38

Action:

Problem

Verifikasi Kedatangan

TAMGP/2

Customer: CLIDTAM50

Plan: 19:00:00

Action:

Problem

Verifikasi Kedatangan

TAMGP/2

Customer: CLIDTAM51

Plan: 16:00:00

Action:

Problem

Verifikasi Kedatangan

Layer 2

Detail

Detail Verifikasi Kedatangan



Capture Image

Submit

Historical			
Dock/Cycle	Actual Kedatangan	Pallet	Aksi
TAMGP/2	2024-03-12 08:19:00	17	Detail

DASHBOARD SKILLMAP PROJECT



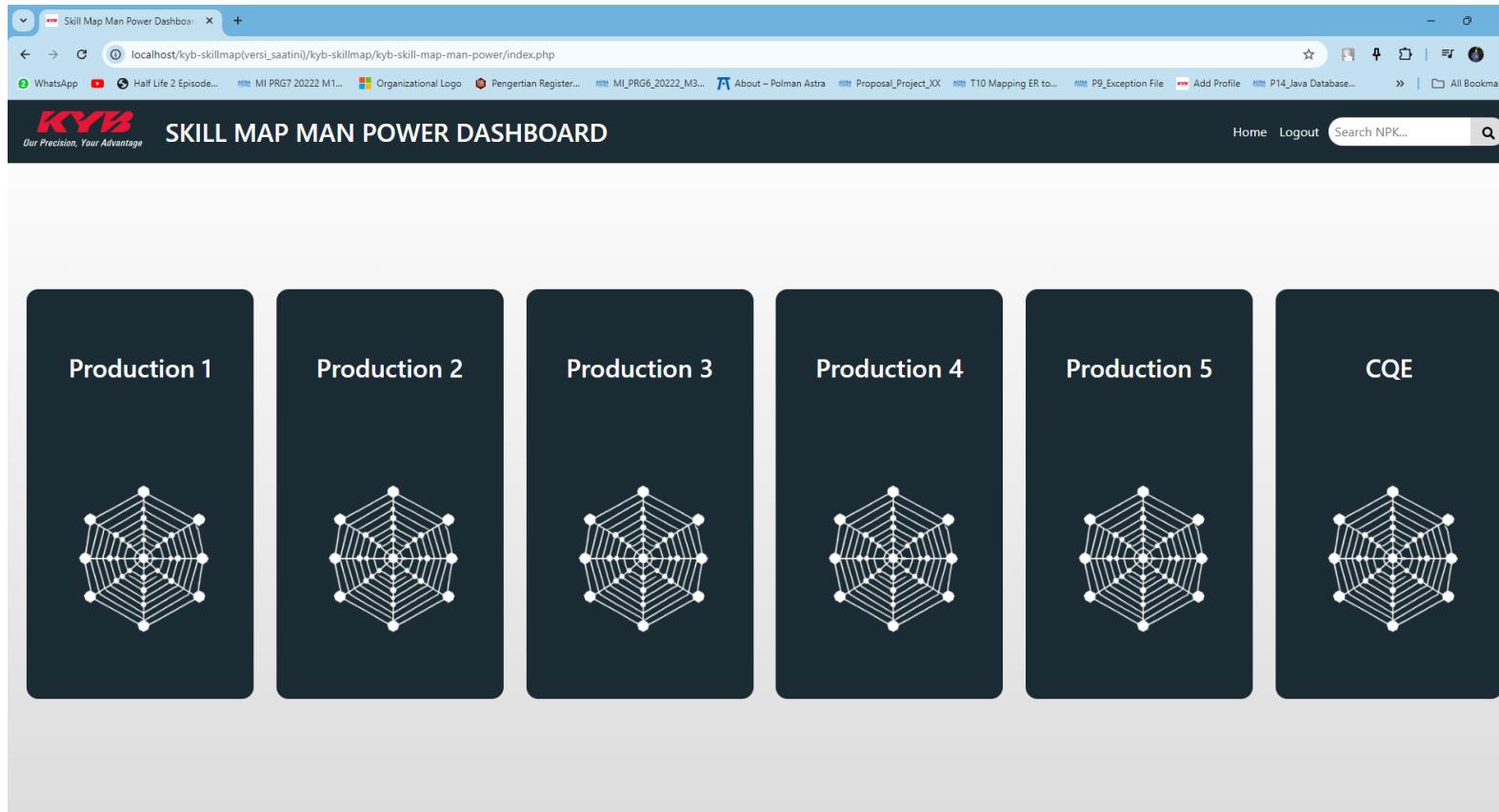
Login

A screenshot of a web browser showing the login page for the "Skill Map Man Power Dashboard". The page features a central modal window with the KYB logo and the tagline "Our Precision, Your Advantage". The modal contains fields for "Username" (filled with "produksi") and "Password" (showing three dots). Below these is a CAPTCHA field containing the text "gr4Zbk" next to a "Captcha" button. A link "Captcha tidak terbaca? Refresh di sini" is provided. At the bottom is a dark green "LOGIN" button.

DASHBOARD SKILLMAP PROJECT



Halaman Utama

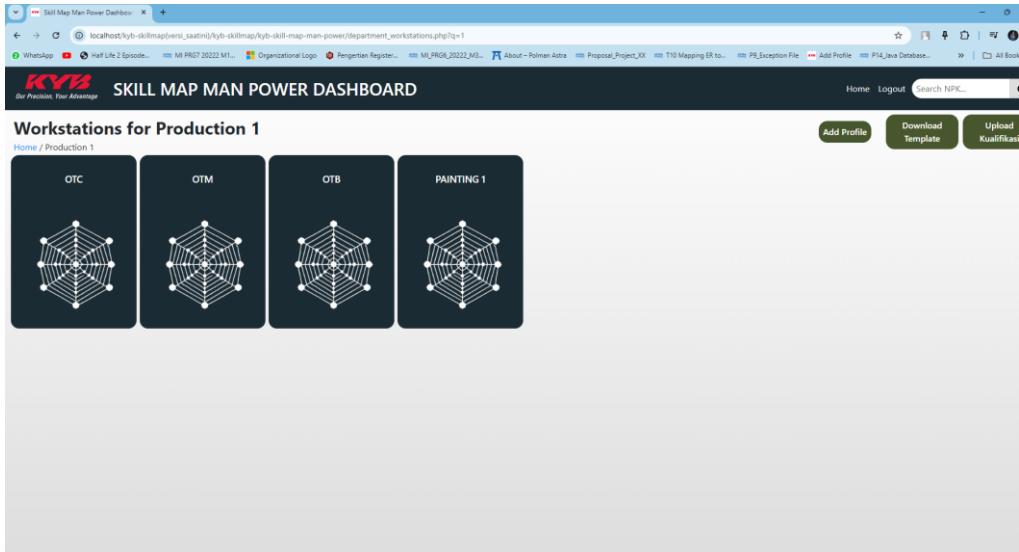


DASHBOARD SKILLMAP PROJECT

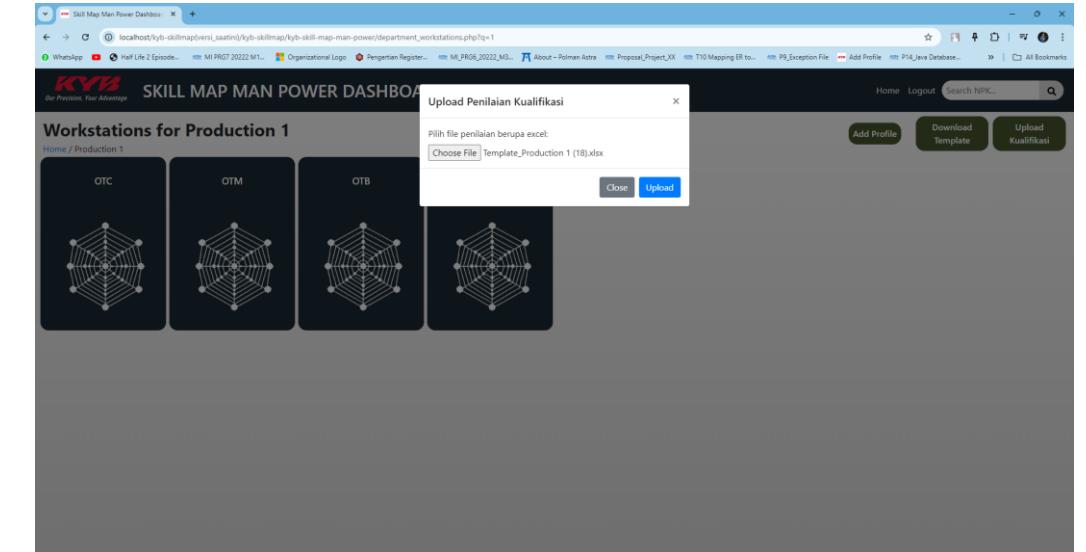
Halaman Departemen

Halaman Departemen

Upload Penilaian di excel



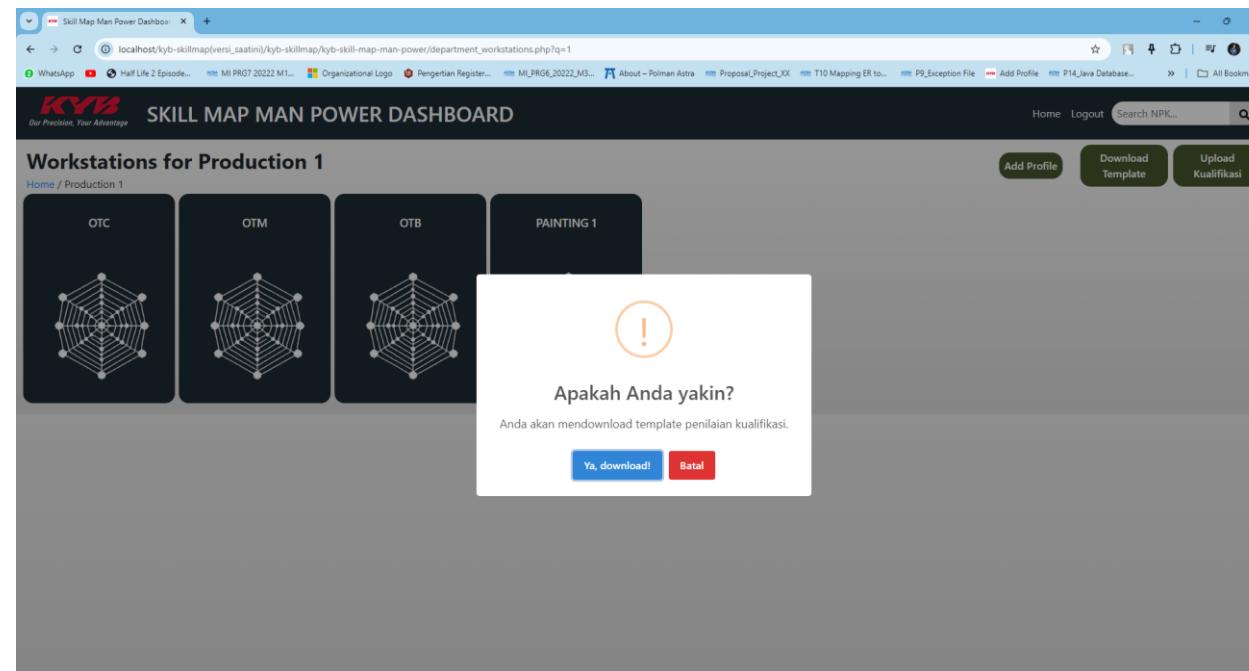
The screenshot shows the 'Workstations for Production 1' section of the dashboard. It features four hexagonal skill maps, each with a label above it: 'OTC', 'OTM', 'OTB', and 'PAINTING 1'. The dashboard has a dark theme with white text and light blue accents. At the top right, there are buttons for 'Add Profile', 'Download Template', and 'Upload Kualifikasi'. A search bar is located at the top center.



The screenshot shows a modal window titled 'Upload Penilaian Kualifikasi'. It contains a text input field with the placeholder 'Pilih file penilaian berupa excel:' and a file selection button labeled 'Choose File'. Above the input field, the text 'Template_Production 1 (18).xlsx' is displayed. At the bottom of the modal are 'Close' and 'Upload' buttons. The background of the dashboard is dimmed to indicate the modal is active.

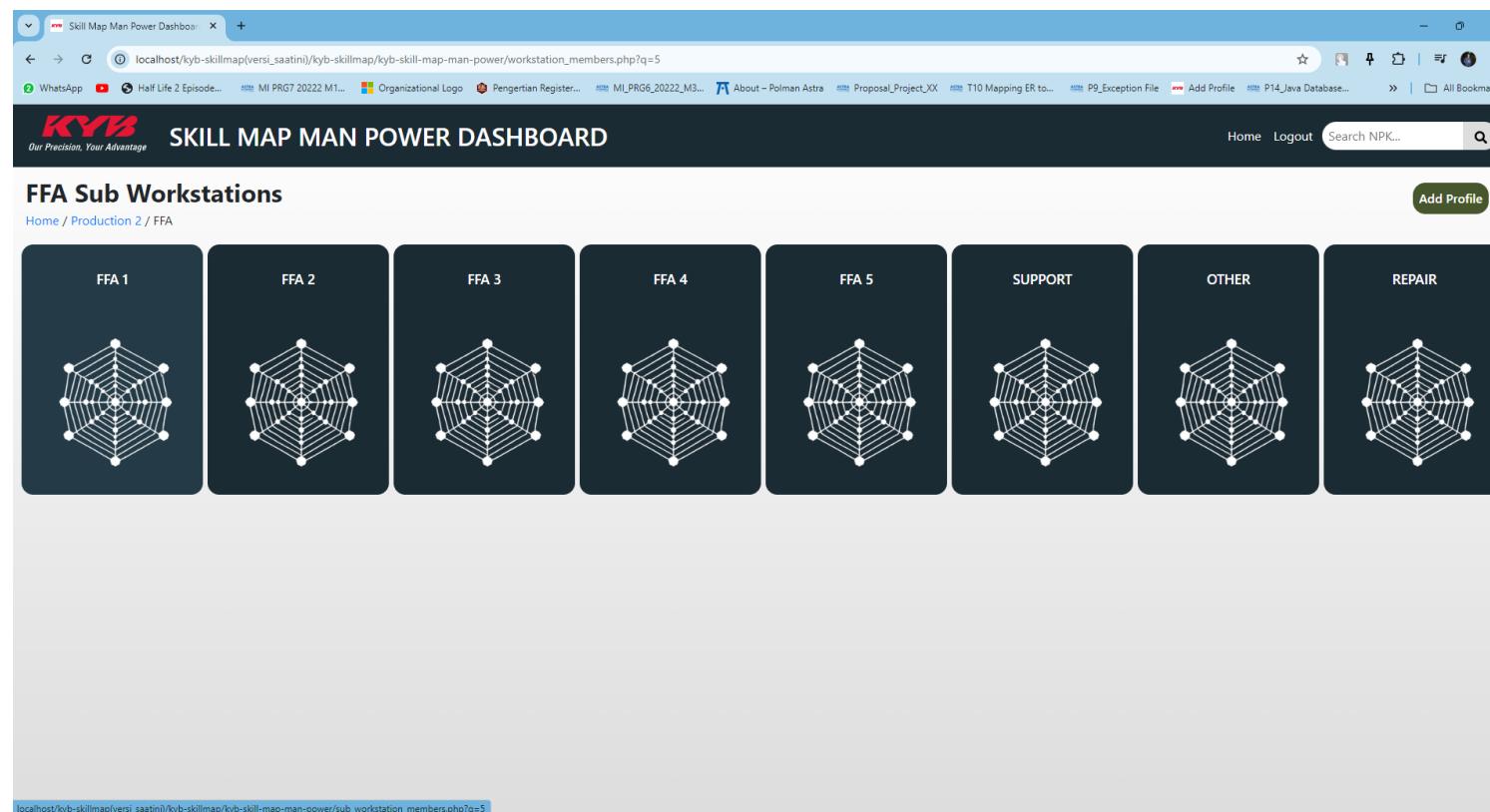
Halaman Departemen

Download Template Penilaian berupa excel



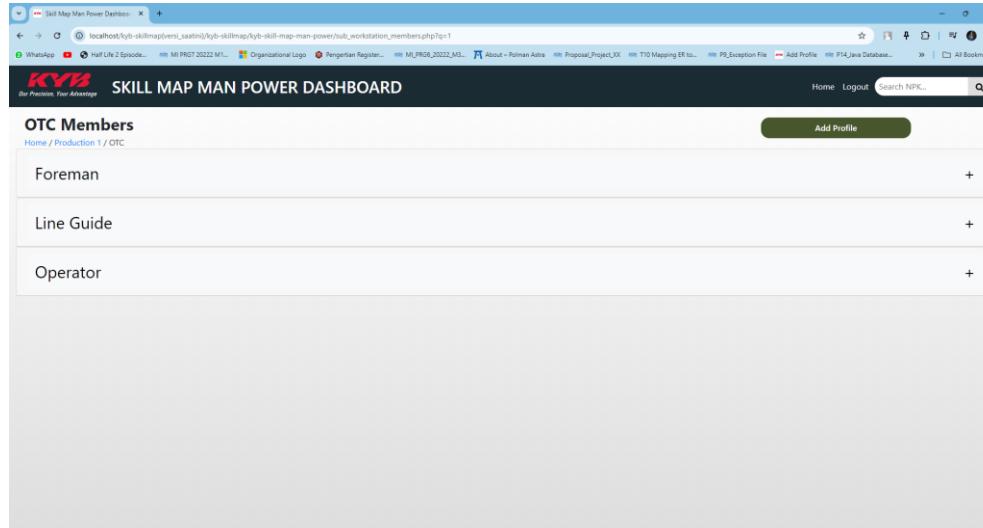
Halaman Workstations

Halaman Workstation terbuka jika Nama workstation tidak sama dengan sub workstations

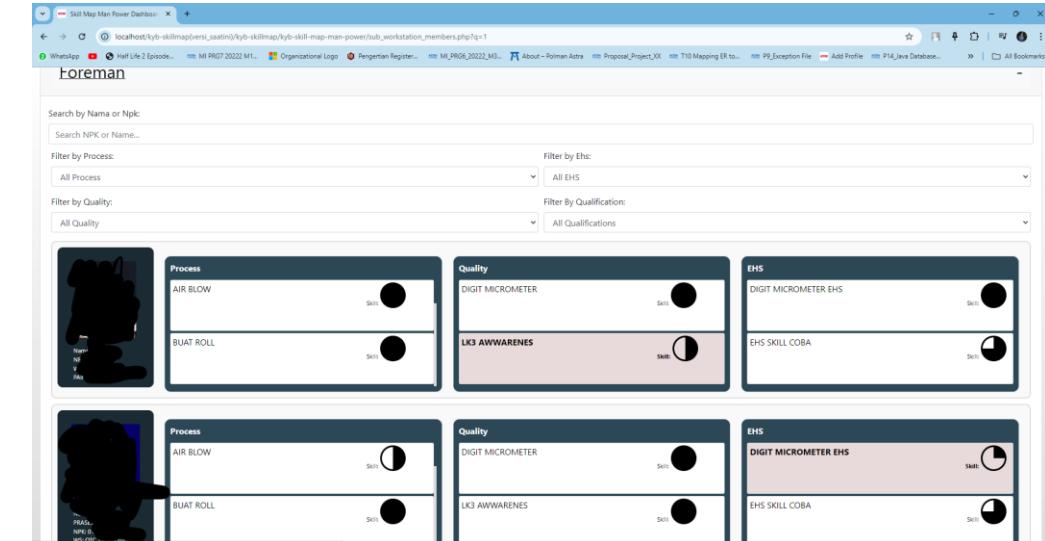


DASHBOARD SKILLMAP PROJECT

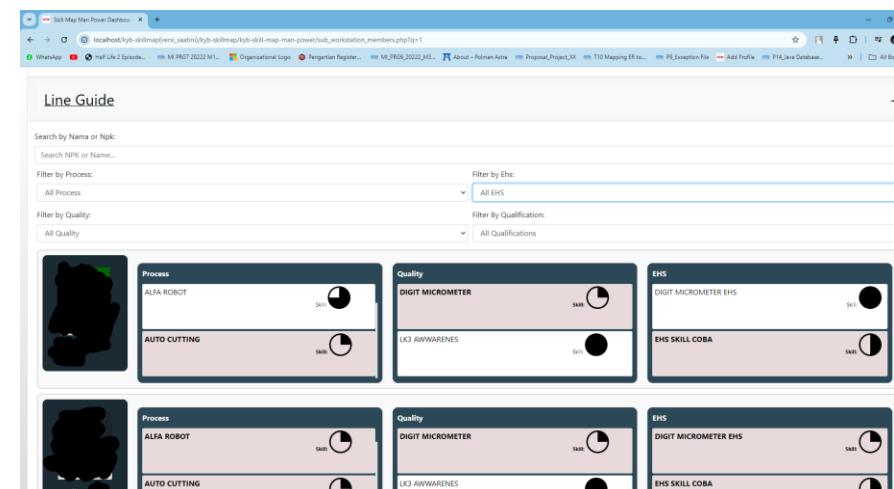
Halaman Subworkstations



This screenshot shows the 'OTC Members' section of the Skill Map Man Power Dashboard. It features a sidebar with categories: Foreman, Line Guide, and Operator. Each category has a '+' button to add new profiles. At the top right, there's an 'Add Profile' button and a search bar.



This screenshot shows the 'Foreman' section of the Skill Map Man Power Dashboard. It includes search fields for 'Search by Name or Npk:' and 'Search NPk or Name...'. Below are filters for 'Process', 'Quality', and 'EHS'. The main area displays cards for various skill levels across different processes and roles, such as AIR BLOW, BUAT ROLL, DIGIT MICROMETER, and EHS SKILL COBA.



This screenshot shows the 'Line Guide' section of the Skill Map Man Power Dashboard. It follows a similar layout to the Foreman section, with search and filter options. The main area displays cards for skills related to ALFA ROBOT, AUTO CUTTING, DIGIT MICROMETER, and EHS SKILL COBA.

DASHBOARD SKILLMAP PROJECT



Detail Karyawan

Skill Map Man Power Dashboard

localhost/kyb-skillmap/versi_saatin/kyb-skillmap/kyb-skill-map-man-power/preview_member.php?q=02371

WhatsApp | Half Life 2 Episode... | MI PROG 20222 M... | Organizational Logo | Pengirian Register... | MI_PRG6_20222_M... | About - Polman Astra | Proposal_Project_JXK | T10 Mapping Er... | P9_Exception File | Add Profile | P14_Java Database... | All Bookmarks

KYB
Our Precision. Your Advantage

SKILL MAP MAN POWER DASHBOARD

Home / Production 1 / OTC / KHODIATUN ZAINURI

Assessment Production MP

Name: [REDACTED]
NPK: [REDACTED]
Department: [REDACTED]
Role: [REDACTED]
Date Joined: [REDACTED]
Last Updated: [REDACTED]

KPQ

MSK : 4
KT : 4
PSSP : 5
PNG : 4
SJQ : 5
KAO : 5

S-PROCESS

Charging / Melting

Process Qualification

ALFA ROBOT

Skill: [REDACTED] Rep: [REDACTED] Bulan Training: [REDACTED]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

AUTO CUTTING

Skill: [REDACTED] Rep: [REDACTED] Bulan Training: [REDACTED]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Quality

DIGIT MICROMETER

Skill: [REDACTED] Rep: [REDACTED] Bulan Training: [REDACTED]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

LK3 AWARENESS

Skill: [REDACTED] Rep: [REDACTED] Bulan Training: [REDACTED]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

EHS

DIGIT MICROMETER EHS

Skill: [REDACTED] Rep: [REDACTED] Bulan Training: [REDACTED]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

EHS SKILL COBA

Skill: [REDACTED] Rep: [REDACTED] Bulan Training: [REDACTED]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Manpower History

Current File...

Proyek Pemrograman 6&7

**Sistem Pembelajaran di UPT Alat
Berat Pada Perangkat Bergerak**

kelompok 6



Overview

Aplikasi Machine Monitoring System merupakan aplikasi berbasis perangkat bergerak yang bertujuan membantu pengguna dalam proses pembelajaran serta mencatat perawatan dan perbaikan. Aplikasi ini dirancang untuk meningkatkan pelayanan dan produktivitas kerja pemilik bisnis, serta mengurangi kesalahan manusia (human error) yang sering terjadi dalam proses bisnis. Dengan menggunakan aplikasi ini, diharapkan proses monitoring alat berat di Program Studi TAB dapat dilakukan dengan lebih mudah dan efisien. Hal ini tentunya membawa dampak positif bagi pengguna untuk memperlancar dan mempermudah pekerjaannya. Dalam meningkatkan kemudahan dan keefisienan kerja bagi pengajar dan mahasiswa, aplikasi ini memiliki peran yang sangat penting karena memberikan hasil yang cepat dan akurat serta meminimalkan kesalahan dalam penginputan, serta meningkatkan keamanan data.



Tujuan

Menggunakan Aplikasi *Machine Monitoring System*

- Meningkatkan kemudahan dan keefisienan kerja bagi pengajar dan mahasiswa.
- Mengurangi waktu dalam proses operasional dalam hal ini proses pengolahan datanya.
- Mempermudah mahasiswa prodi TAB dalam pemakaian alat berat.
- Meningkatkan keamanan data dan Mempermudah pengelolaan data

Batasan Masalah

- Sistem informasi dibuat untuk perangkat bergerak
- Penelitian hanya membahas mengenai pembuatan aplikasi pembuatan laporan sesuai dengan kebutuhan.
- Aplikasi hanya akan menghasilkan laporan dalam format PDF.
- Penelitian akan menggunakan teknologi atau bahasa pemrograman Java untuk mengembangkan aplikasi.



PDM

(Physical Data Model)

Troubleshoot	
id_trouble (PK)	int
id_unit (FK)	int
create_by	varchar(50)
create_date	date
validator	varchar(50)
status_trouble	int
step1	int
step2	int
step3	varchar(250)
step4	int
step5	varchar(250)
step6	int
step7	int
step8	int

Unit	
id_unit (PK)	int
nama_unit	varchar(50)
hours_meter	int
foto_unit	varchar(250)
create_by	varchar(50)
create_date	date
modify_by	varchar(50)
modify_date	date
status_unit	int
pdf_maintenance	varchar(250)
pdf_shopmanual	varchar(250)
pdf_troubleshoot	varchar(250)
keterangan	varchar(250)
serialnum	varchar(250)
foto_poster	varchar(250)

Service		
rffcartridge_qty	int	
id_service (PK)	int	
rffcartridge_unit	varchar(50)	
rffcartridge_remark	varchar(250)	
create_by	varchar(50)	
create_date	date	
copengine_qty	int	
copengine_unit	varchar(50)	
copengine_remark	varchar(250)	
km_service	int	
status_service	int	
coppump_qty	int	
coppump_unit	varchar(50)	
coppump_remark	varchar(250)	
lcsyoke_qty	int	
lcsyoke_unit	varchar(50)	
lcsyoke_remark	varchar(250)	
lcsshift_qty	int	
lcsshift_unit	varchar(50)	
lcsshift_remark	varchar(250)	
lcbdrive_qty	int	
lcbdrive_unit	varchar(50)	
lcbdrive_remark	varchar(250)	
tbbjoint_qty	int	
tbbjoint_unit	varchar(50)	
tbbjoint_remark	varchar(250)	
tbthread_qty	int	
tbthread_unit	varchar(50)	
tbthread_remark	varchar(250)	
gebsidepin_qty	int	
gebsidepin_unit	varchar(50)	
gebsidepin_remark	varchar(250)	
catturbo_qty	int	
catturbo_unit	varchar(50)	
catturbo_remark	varchar(250)	
coldrivecase_qty	int	
coldrivecase_unit	varchar(50)	
coldrivecase_remark	varchar(250)	
colhidraulic_qty	int	
colhidraulic_unit	varchar(50)	
colhidraulic_remark	varchar(250)	
colbattery_qty	int	
colbattery_unit	varchar(50)	
colbattery_remark	varchar(250)	
cfotbelt_qty	int	
cfotbelt_unit	varchar(50)	
cfotbelt_remark	varchar(250)	
cftbgroove_qty	int	
cftbgroove_unit	varchar(50)	
cftbgroove_remark	varchar(250)	
dwsfilter_qty	int	
dwsfilter_unit	varchar(50)	
dwsfilter_remark	varchar(250)	
rvfilter_qty	int	
rvfilter_unit	varchar(50)	
rvfilter_remark	varchar(250)	
cvdamper_qty	int	
cvdamper_unit	varchar(50)	
cvdamper_remark	varchar(250)	
rptfilter_qty	int	
rptfilter_unit	varchar(50)	
rptfilter_remark	varchar(250)	
casmotor_qty	int	
casmotor_unit	varchar(50)	
casmotor_remark	varchar(250)	
cbb_qty	int	
cbb_unit	varchar(50)	
cbb_remark	varchar(250)	
cevcadjust_qty	int	
cevcadjust_unit	varchar(50)	
cevcadjust_remark	varchar(250)	
coeoengine_qty	int	
coeoengine_unit	varchar(50)	
coeoengine_remark	varchar(250)	
cwp_qty	int	
cwp_unit	varchar(50)	
cwp_remark	varchar(250)	
coecartride_qty	int	
coecartride_unit	varchar(50)	
coecartride_remark	varchar(250)	

Proses Bisnis

Proses bisnis dimulai dengan pengguna menambahkan unit ke sistem dan memasukkan informasi yang relevan. Jika pengguna ingin melakukan perbaikan atau perawatan, mereka memilih unit dan mengajukan permintaan. Pengajar akan mengevaluasi permintaan untuk menentukan kelayakan perbaikan atau perawatan. Setelah disetujui, perbaikan atau perawatan dilakukan, dan unit dinilai kembali sebelum disetujui dan dimasukkan ke dalam pelaporan. Proses ini memastikan manajemen yang baik dan efisien untuk unit-unit dalam sistem.

Bagian Aplikasi

Master Data

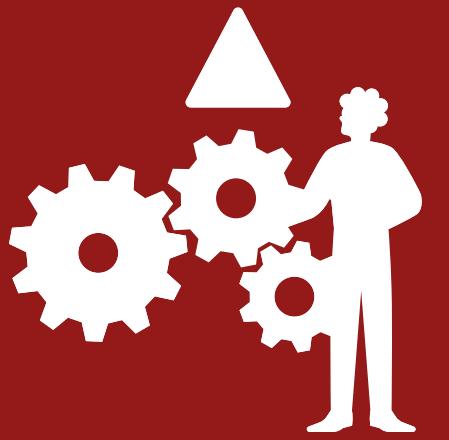
Master Unit



Transaksi



Transaksi Service



Transaksi Troubleshoot



Report



Report Service



Hak Akses Aplikasi

Hak Akses



Sekprod



Mahasiswa



Dosen & Instruktur



Tamu/Guest

- CRUD Master Unit
- Transaksi Service
- Transaksi Troubleshoot
- Approval Data

Hak Akses Sekprod

- CRUD Master Unit
- Transaksi Maintenance
- Transaksi Troubleshoot

Hak Akses Dosen&Instruktur

- Transaksi Service
- Transaksi Troubleshoot

Hak Akses Mahasiswa

- Dapat Melihat Unit

Hak Akses Tamu

PROJECT COMPUTER VISION ANDROID SCANNING OCR APP USING AZURE COMPUTER VISION AND REACT NATIVE



OCR SCANNING

Selamat Datang di OCR Scanning Kuitansi. Aplikasi ini dapat mengonversikan dokumen kuitansi hardcopy menjadi dokumen kuitansi softcopy

Skip



Next

LATAR BELAKANG



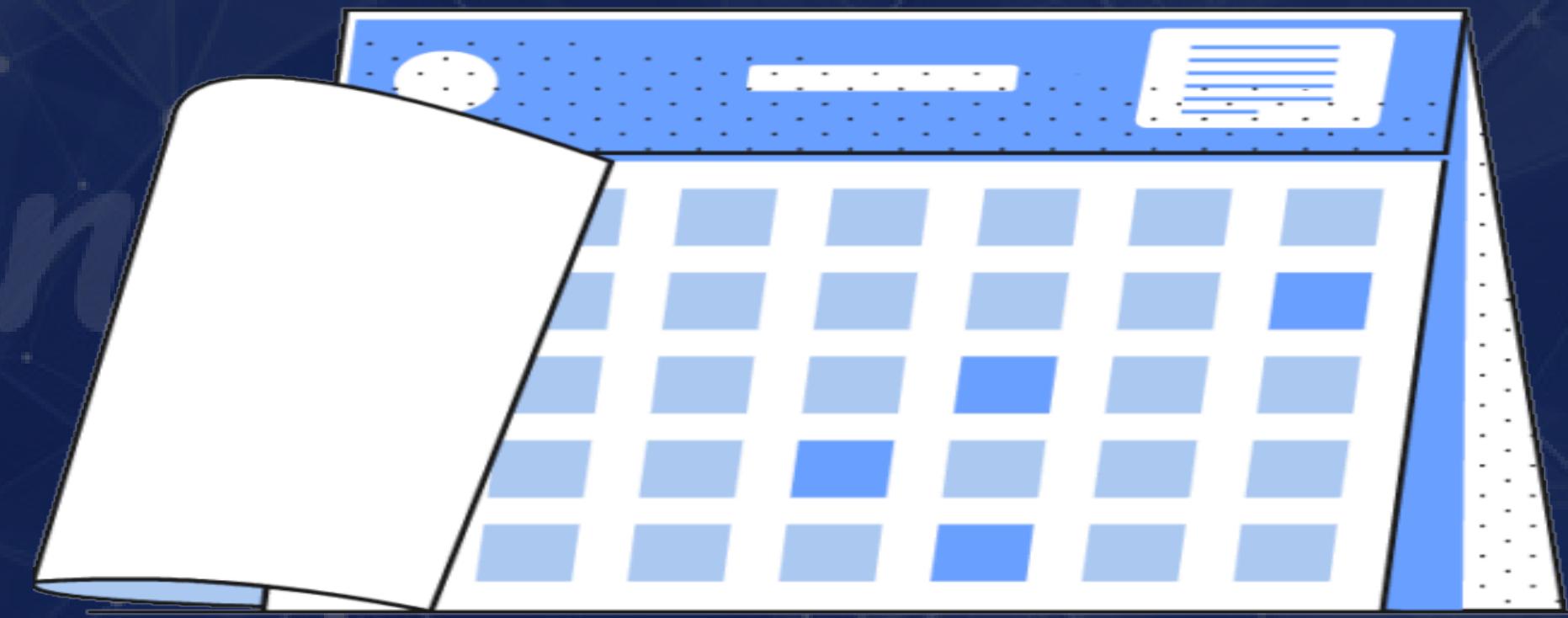
LATAR BELAKANG

Pembuatan aplikasi ini untuk mengubah dokumen *hardcopy* kedalam bentuk *softcopy*, dengan menggunakan *Optical Character Recognition(OCR)* yang akan melakukan pengambilan teks dari gambar yang diambil. Proses sebelum perbaikan data dimasukkan ke dalam tabel secara manual yang proses tersebut memakan lebih banyak waktu. Aplikasi yang dikembangkan akan merubah data *hardcopy* menjadi data *softcopy* berbentuk tabel, *user* tidak perlu memasukkan data secara manual.

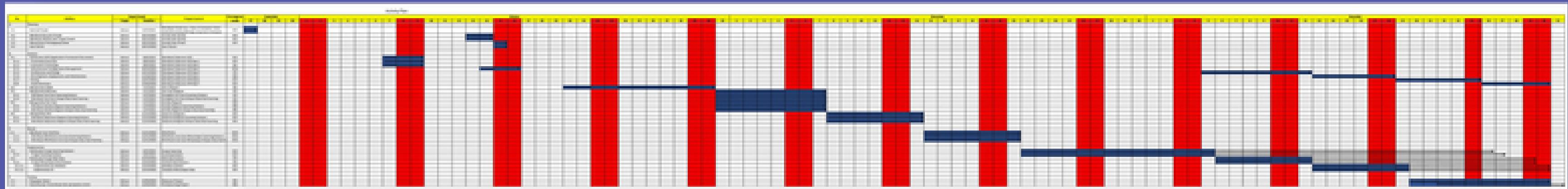
Aplikasi bekerja dalam perangkat *mobile*, sehingga dapat memudahkan dalam penggunaannya yang hanya menggunakan smartphone. Dalam aplikasi ini nantinya akan menggunakan kamera dari smartphone sebagai scanner-nya atau membaca dokumen yang ingin dikoversi.

Read More >

ACTIVITY PLAN

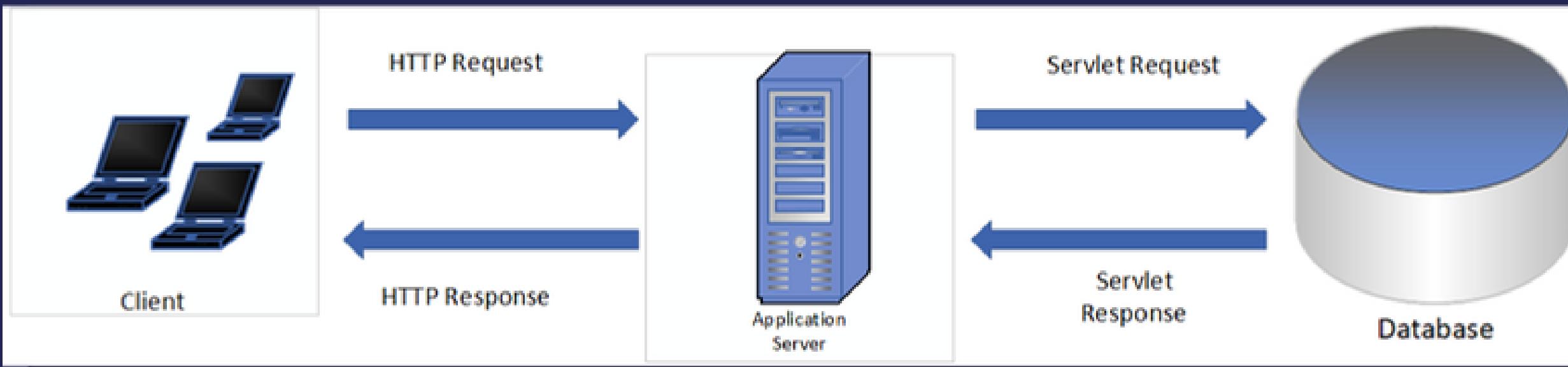


ACTIVITY PLAN



Activity Plan merupakan dokumen yang menjabarkan tugas - tugas yang perlu dilakukan dan diselesikan untuk mencapai tujuan. Tugas - tugas dipecah menjadi tugas yang terbagi pada timeline tertentu. Activity Plan terlampir pada AP_Computer Vision_KEL04.xlsx

INFRASTRUCTURE CONFIGURATION MANAGEMENT



APPLICATION SERVER

Application Server merupakan aplikasi komputer yang memberikan pelayanan atau melakukan proses pelayanan terhadap setiap permintaan akses yang dilakukan oleh setiap komputer pengguna/client yang terhubung dengan jaringan. Pada proyek ini applicationserver digunakan untuk menghubungkan antara client, application server, dan database.

IMPLEMENTATION



USER SCAN KUITANSI

Akuy Utama Jaya
Jual Beli Motor Bekas

Kuitansi / Receipt
No. K-211/MB.20/11/2021

Terima dari / Received From	: Eko Mulio Joyo
Jumlah / Amount	: Rp 12.500.000
Untuk Pembayaran / In Payment of	: Pembelian Motor Bekas - Supra X tahun 2018
Ngasinan Indah Permai, 22 November 2021	
Bank Information :	
A/C Name :	Yang Menyerahkan,
Bank :	Penerima,
A/C No :	Eko Mulio Joyo
Vicky Perkasa Jaya	
Finance Staff	

KWITANSI

NO. :	003/KWT/IV/2020
TELAH DITERIMA DARI	: CUSTOMER C
UANG SEJUMLAH	: TIGA JUTA RUPIAH
UNTUK PEMBAYARAN	: PEMBELIAN GENTENG
Cirebon, 06 April 2020	
Rp.	3,000,000
(ADE KARYADI)	

PEMODELAN UML

01. TEXTUAL ANALYSIS
02. CLASS DIAGRAM
03. USE CASE DIAGRAM
04. USE CASE DETAIL
05. ACTIVITY DIAGRAM
06. SEQUENCE DIAGRAM
07. WIREFRAME



TEXTUAL ANALYSIS COMPUTER VISION ANDROID SCANNING OCR APP USING AZURE COMPUTER VISION AND REACT NATIVE

PENDAHULUAN

Salah satu departemen di Politeknik Astra yaitu departemen keuangan merupakan departemen yang bertanggung jawab atas pengelolaan keuangan yang ada di Politeknik Astra. Dalam prosesnya, departemen keuangan akan terus berhubungan dengan bukti pembayaran atau yang disebut dengan kuitansi. Kuitansi tersebut harus memiliki sebuah penyimpanan untuk menyimpan bukti-bukti pembayaran yang telah dilakukan. Saat ini, Departemen Keuangan Politeknik Astra telah memiliki sebuah penyimpanan kuitansi. Akan tetapi, proses penyimpanannya masih secara manual dengan memasukkan atribut kuitansi ke dalam form untuk menyimpan data kuitansi. Oleh karena itu, perlunya dibuat sebuah aplikasi yang dapat melakukan scanning kuitansi dalam penyimpanannya agar dapat memudahkan pengguna. Penyimpanan kuitansi tersebut nantinya akan disimpan dalam database yang terintegrasi dan tersinkronisasi melalui internet. Dengan begitu, data kuitansi yang tersimpan tidak akan mengalami kehilangan data.

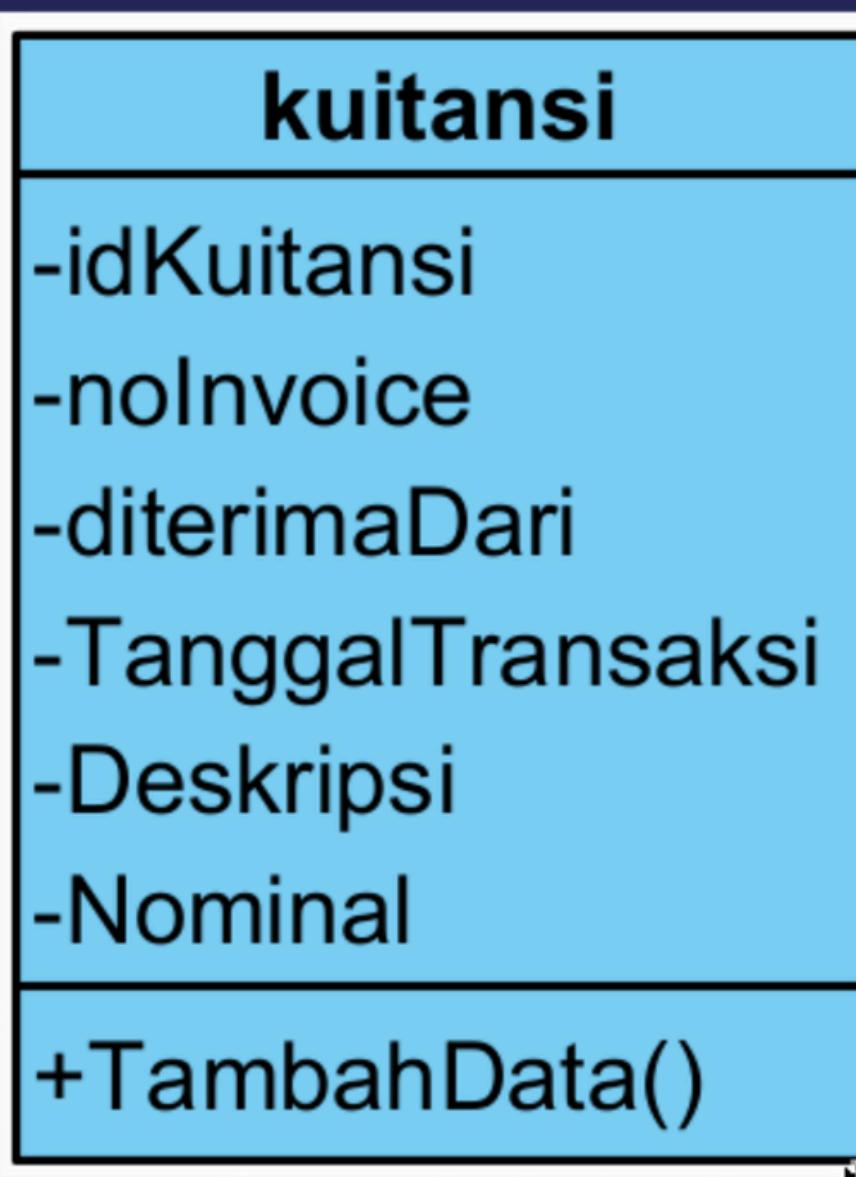
KONDISI PERBAIKAN

Departemen Keuangan Politeknik Astra membutuhkan sebuah proses penyimpanan yang lebih cepat dan efisien. Untuk itu, perlu dibuatnya sebuah aplikasi yang dapat melakukan simpan data kuitansi hanya dengan melakukan scanning kuitansi yang akan disimpan. Aplikasi scanner kuitansi yang dapat bekerja di sistem operasi android yang di-*install* ke salah satu pengurus Departemen Keuangan Politeknik Astra yang bertanggung jawab atas penyimpanan data. Nantinya, data yang telah tersimpan ke dalam database dapat dilihat oleh bagian MSI melalui sebuah web yang telah ada sebelum adanya perbaikan.

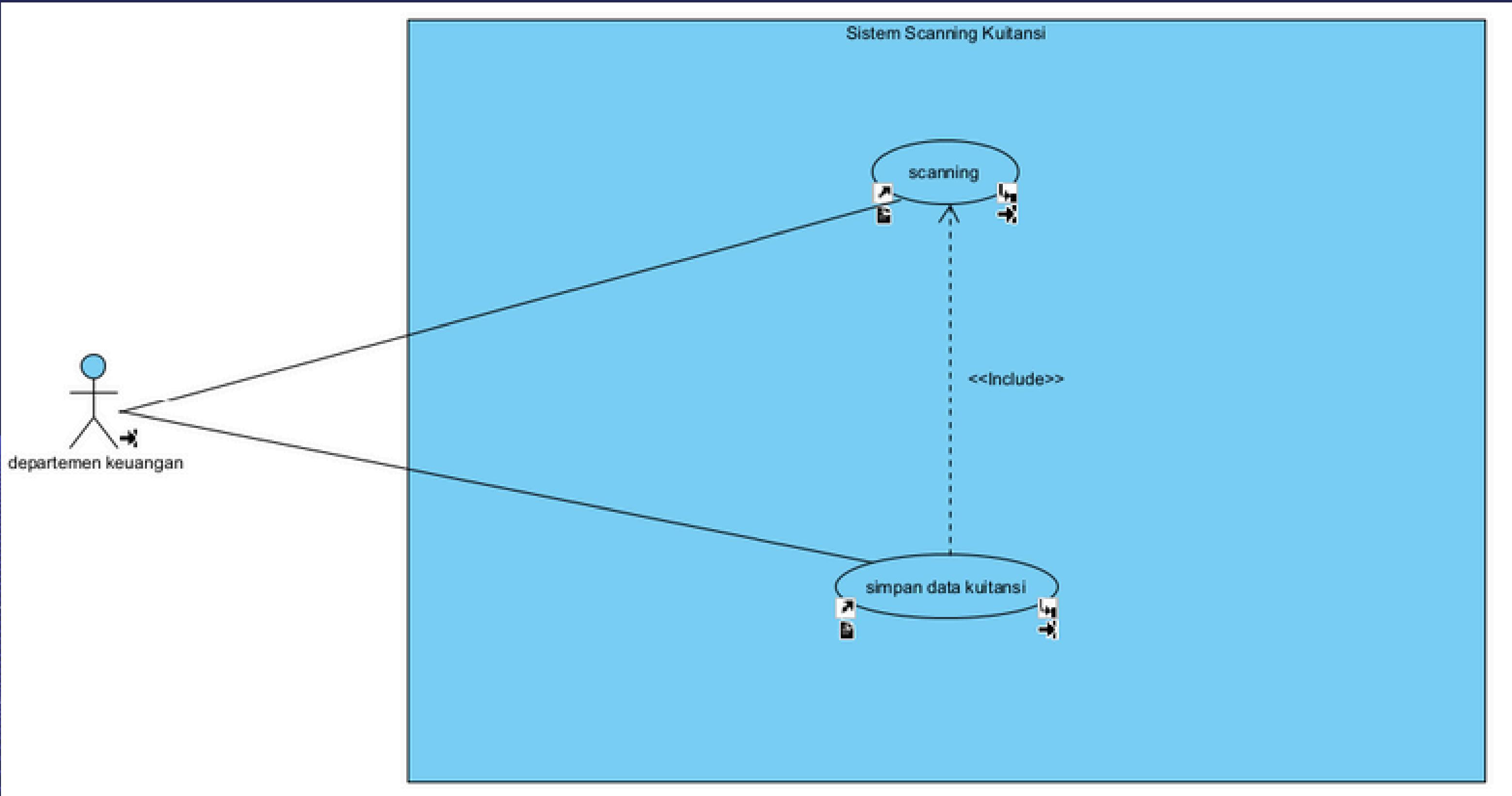
RANGKUMAN KEBUTUHAN

Bagian Keuangan Politeknik Astra membutuhkan sebuah aplikasi yang dapat melakukan penyimpanan data kuitansi secara efisien. Sebuah aplikasi scanning, dengan hanya melakukan scanning data dalam kuitansi dapat terbaca dan secara otomatis data kuitansi masuk kedalam form simpan data kuitansi. Proses scanning dilakukan melalui mobile camera yang berjalan pada Sistem Operasi Android. Setelah scanning berhasil, data dalam kuitansi tersebut akan masuk ke dalam sebuah form, dalam form tersebut dapat melakukan pengeditan guna memastikan data yang ter-scan sesuai dengan data dalam kuitansi. Setelah data yang ada di dalam form sesuai dengan data dengan data kuitansi maka data tersebut dapat disimpan ke dalam database. Atribut kuitansi yang akan disimpan nantinya meliputi: nama lembaga, pemberi dana, jumlah dana, keperluan, tanggal transaksi, dan nama tertanda kuitansi.

CLASS DIAGRAM



USE CASE DIAGRAM



USE CASE DETAIL

scanning

Info Use Case Notes Flow of Events Details Requirements Diagrams Test Plan References

Scenario

1. Case dimulai ketika departemen keuangan ingin melakukan simpan data ...

1. Case dimulai ketika **departemen keuangan** ingin melakukan simpan data **kuitansi**
2. **departemen keuangan** membuka aplikasi Computer Vision OCR Scanning
3. **SYSTEM** Menampilkan Tampilan awal aplikasi
4. **departemen keuangan** Klik Button Next
5. **SYSTEM** Menampilkan tampilan aplikasi selanjutnya
6. **departemen keuangan** Klik Button Done
7. **SYSTEM** Menampilkan Form Kuitansi
8. **If** **departemen keuangan** Klik button Ambil Gambar
8.1. **SYSTEM** Membuka aplikasi kamera pada perangkat mobile android
8.2. **departemen keuangan** mengambil gambar kuitansi yang ingin di scan
8.3. **SYSTEM** Melakukan Scan terhadap data kuitansi
9. **else**
9.1. **departemen keuangan** Memilih berkas kuitansi yang ada di perangkat mobile anda dengan Klik Pilih berkas.
9.2. **departemen keuangan** Memilih Berkas kuitansi yang ingin dipilih
9.3. **SYSTEM** Melakukan Scan terhadap data kuitansi
end if
10. **SYSTEM** mengisi Form Kuitansi secara otomatis

USE CASE DETAIL

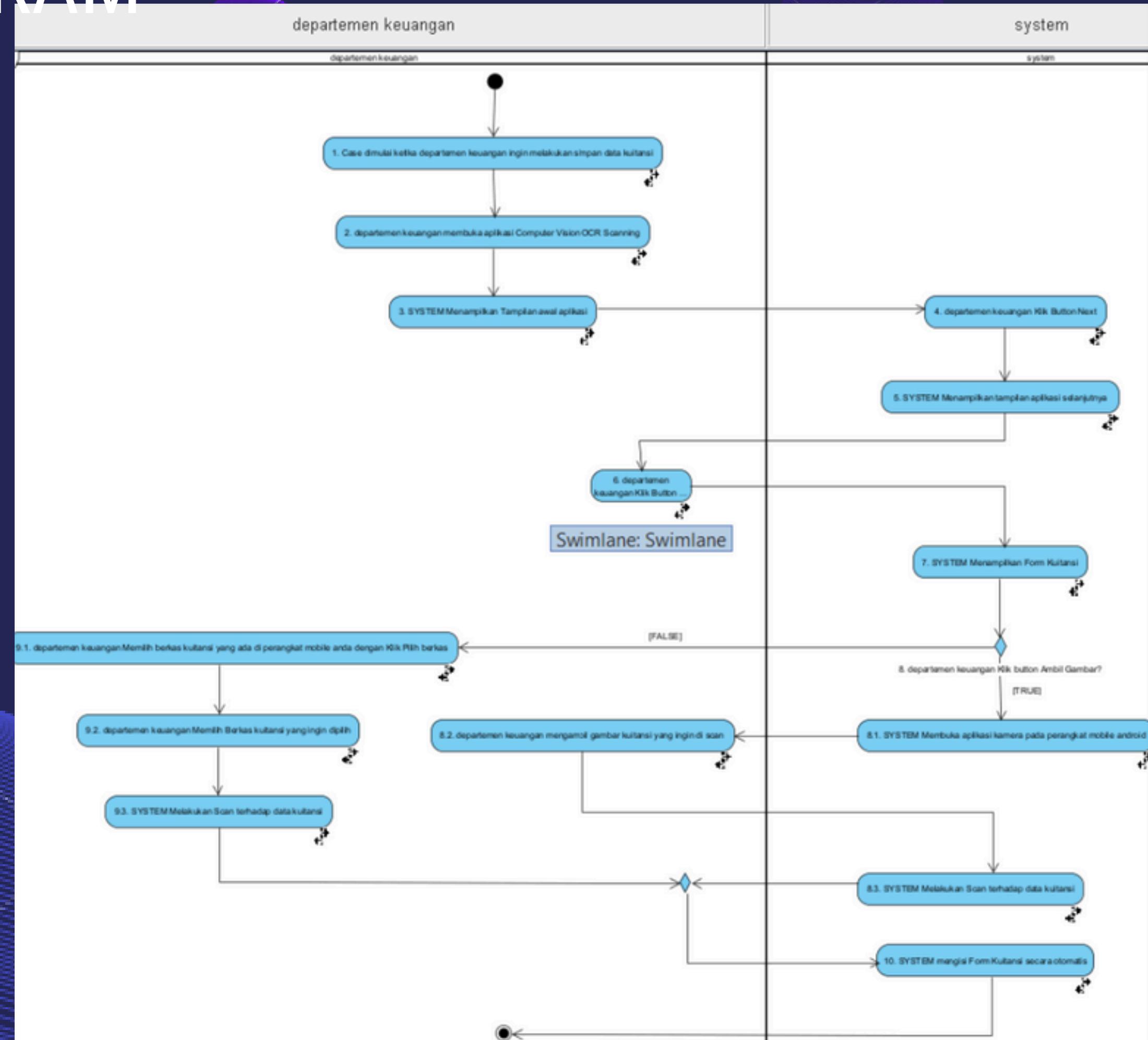
simpan data kuitansi

Info Use Case Notes Flow of Events Details Requirements Diagrams Test Plan References

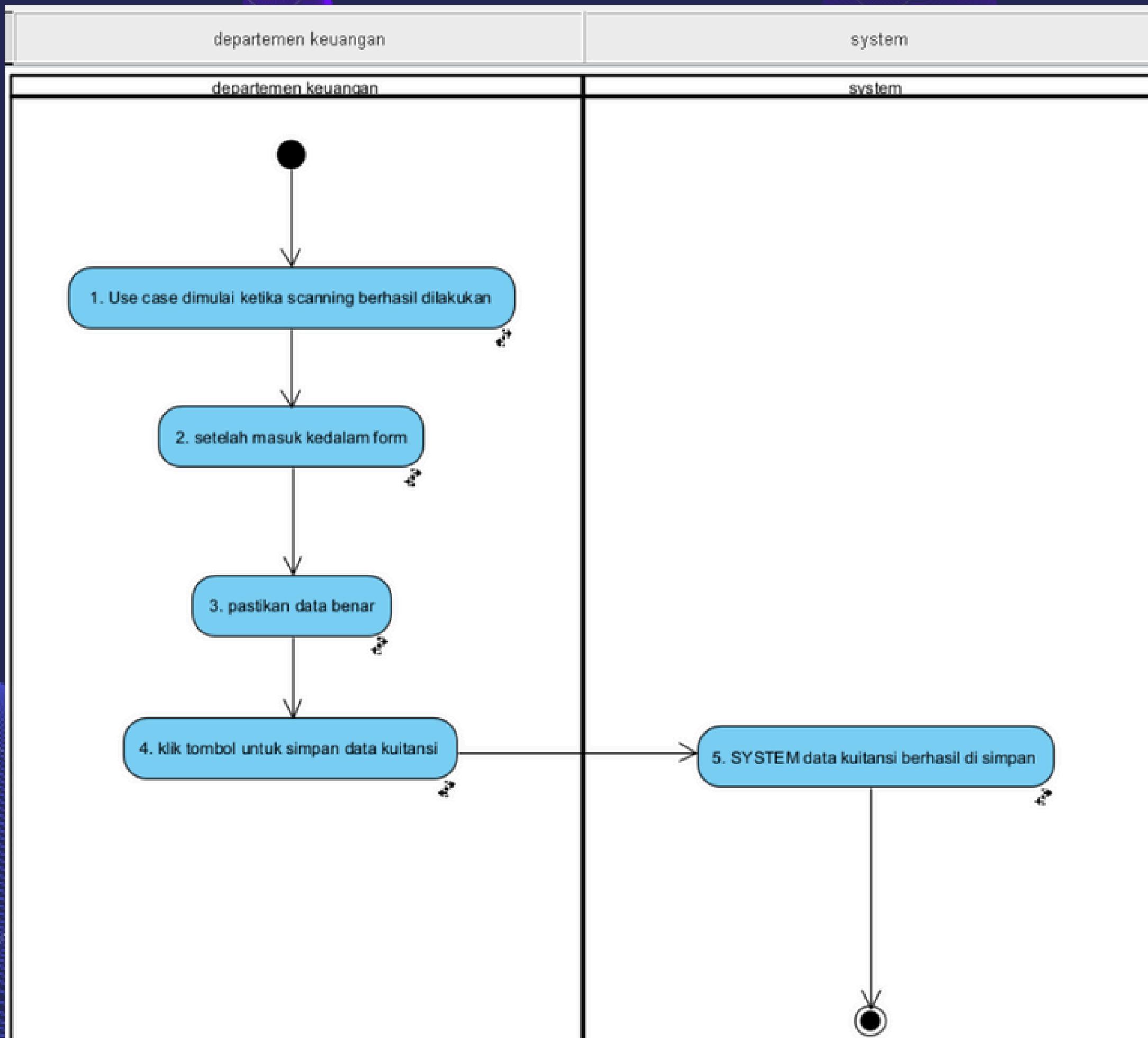
Scenario
1. Use case dimulai ketika scanning berhasil dilakukan setelah masuk...

1. Use case dimulai ketika scanning berhasil dilakukan setelah masuk...
2. departemen keuangan Melakukan pengecekan Data
3. departemen keuangan ingin mengubah isi form sebelum disimpan
4. Ubah data yang ingin diubah
5. Klik Button Simpan
6. if Data Scan Berhasil disimpan
 6.1. SYSTEM Notifikasi Berhasil Disimpan.
7. else
 7.1. SYSTEM Notifikasi Gagal Disimpan.
 7.2.
end if
8. Use Case berhenti ketika Data Scan Kuitansi berhasil disimpan

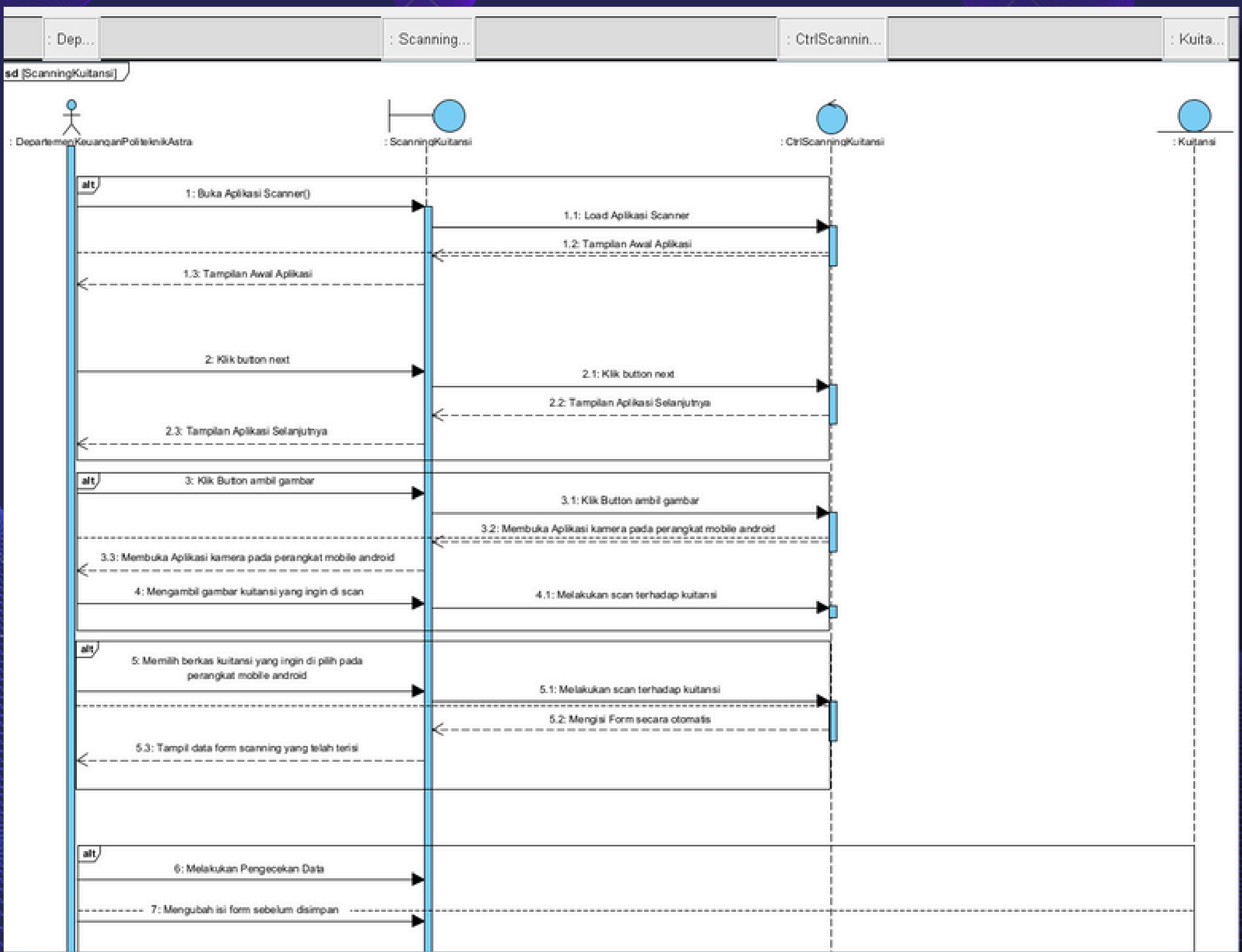
ACTIVITY DIAGRAM



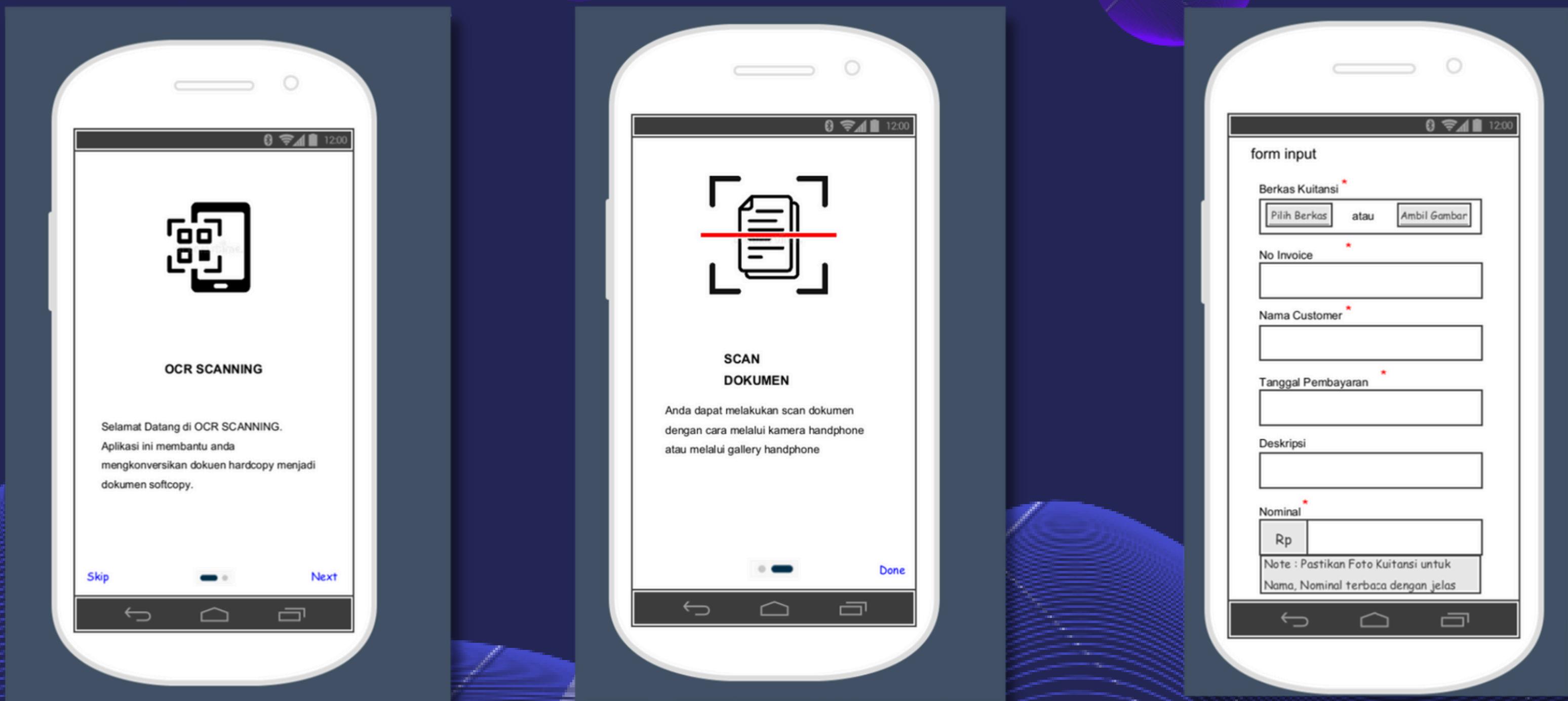
ACTIVITY DIAGRAM



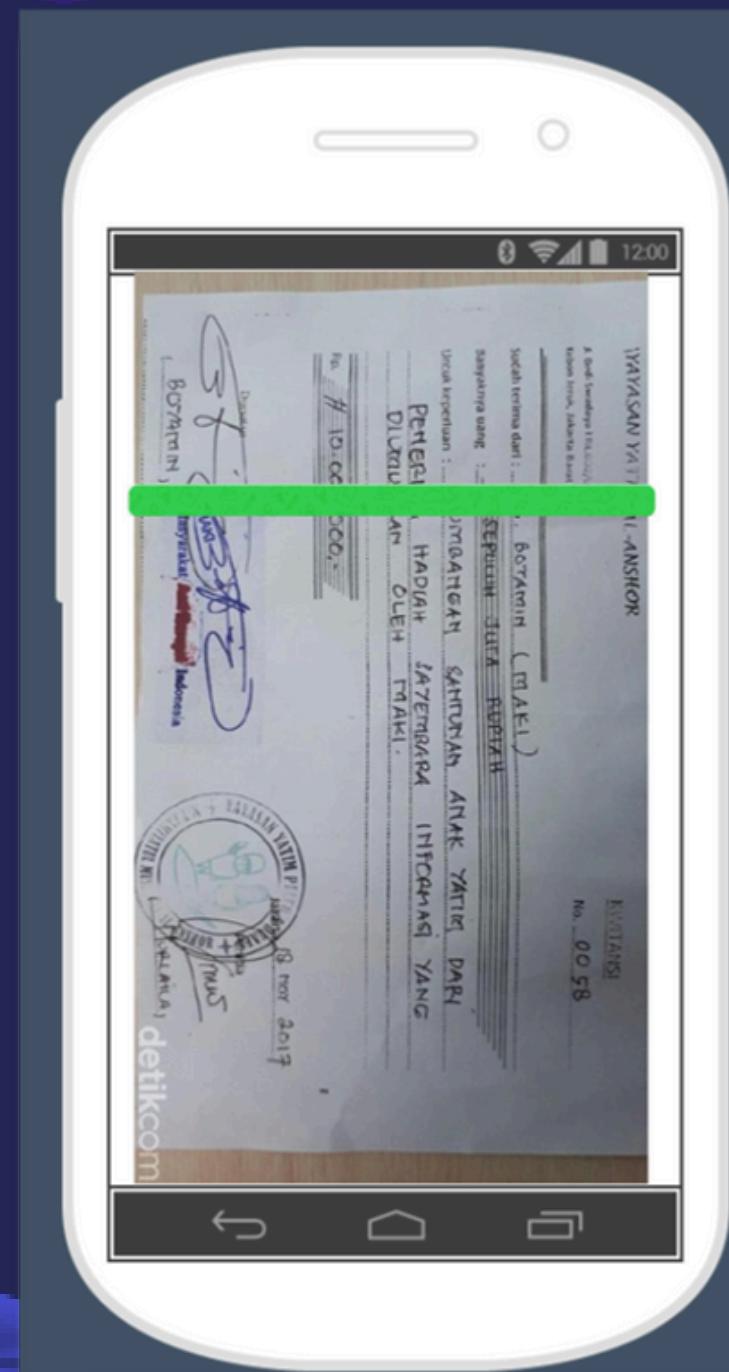
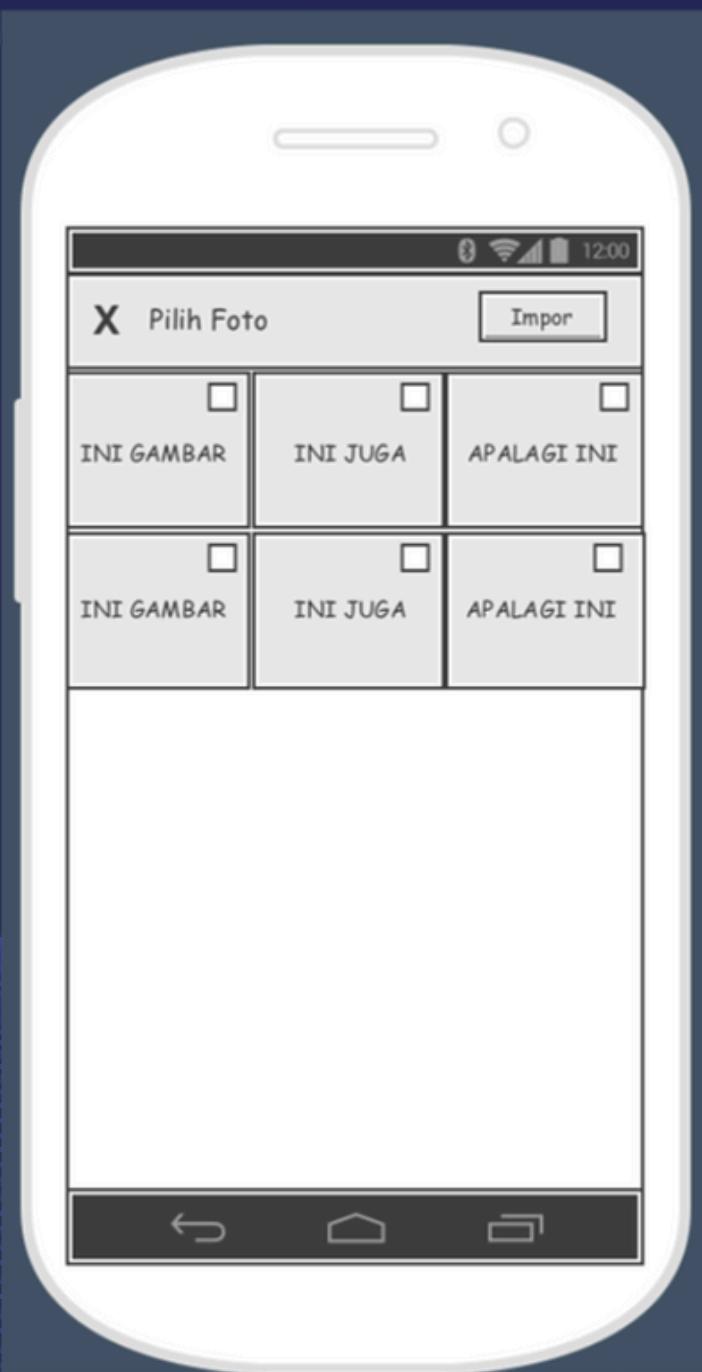
SEQUENCE DIAGRAM



WIREFRAME



WIREFRAME



This wireframe shows a mobile application interface for entering receipt information. The title is 'form input'. The form consists of several input fields with validation requirements indicated by red asterisks (*). The fields are: 'Berkas Kuitansi' (with options 'Pilih Berkas' or 'Ambil Gambar'), 'No Invoice' (containing '001'), 'Nama Customer' (containing 'Muhammad Irfan'), 'Tanggal Pembayaran' (containing '22/11/2021'), 'Deskripsi' (containing 'Pembelian Alat Tulis'), 'Nominal' (containing 'Rp 10.000.000'), and a note at the bottom stating 'Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal terbaca dengan jelas'. At the bottom are three navigation icons: a back arrow, a home icon, and a square icon.

WIREFRAME

No Invoice
001
Nama Customer *
Muhammad Irfan
Tanggal Pembayaran *
22/11/2021
Deskripsi
Pembelian Alat Tulis
Nominal *
Rp 10.000.000
Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal terbaca dengan jelas
Simpan

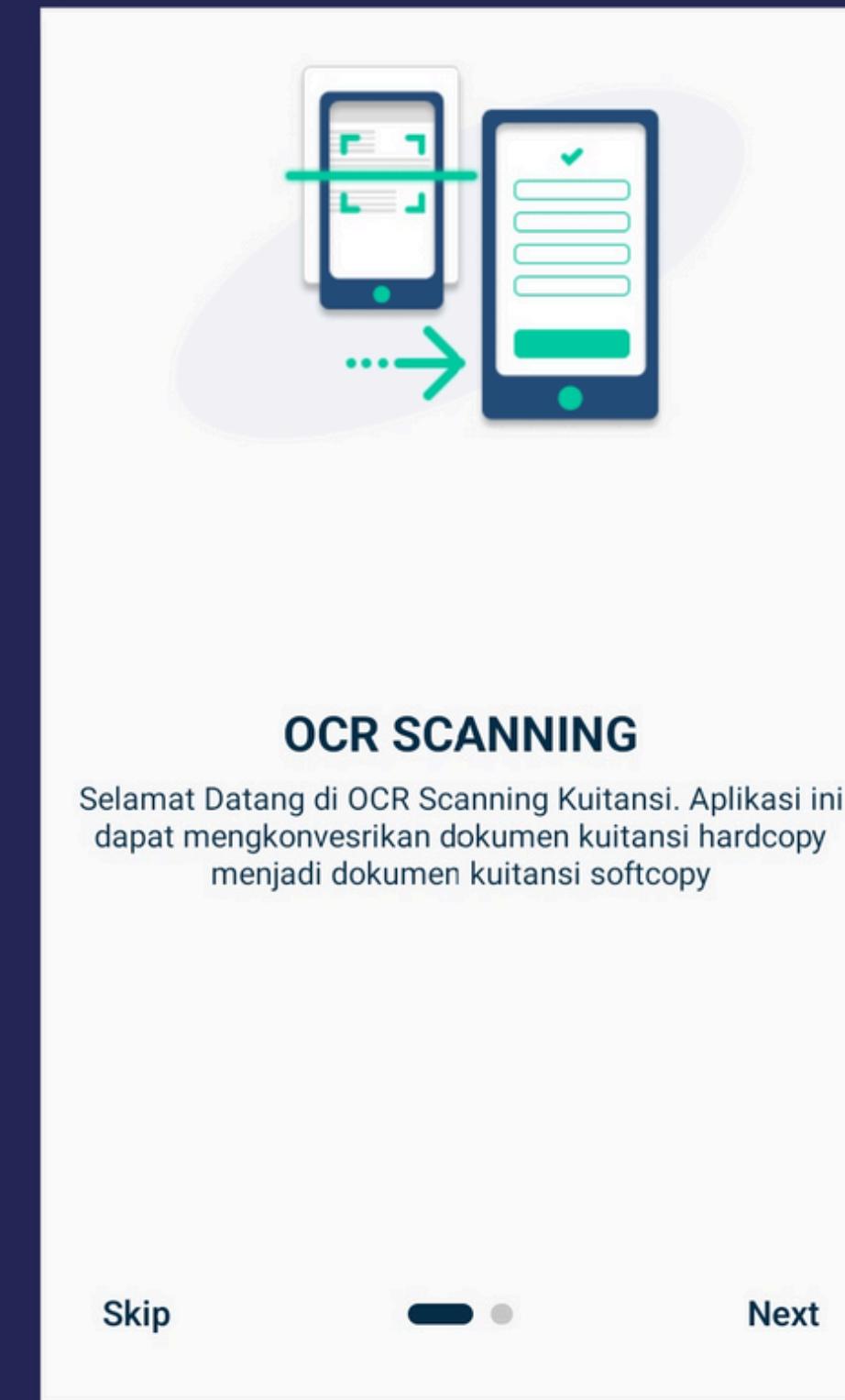
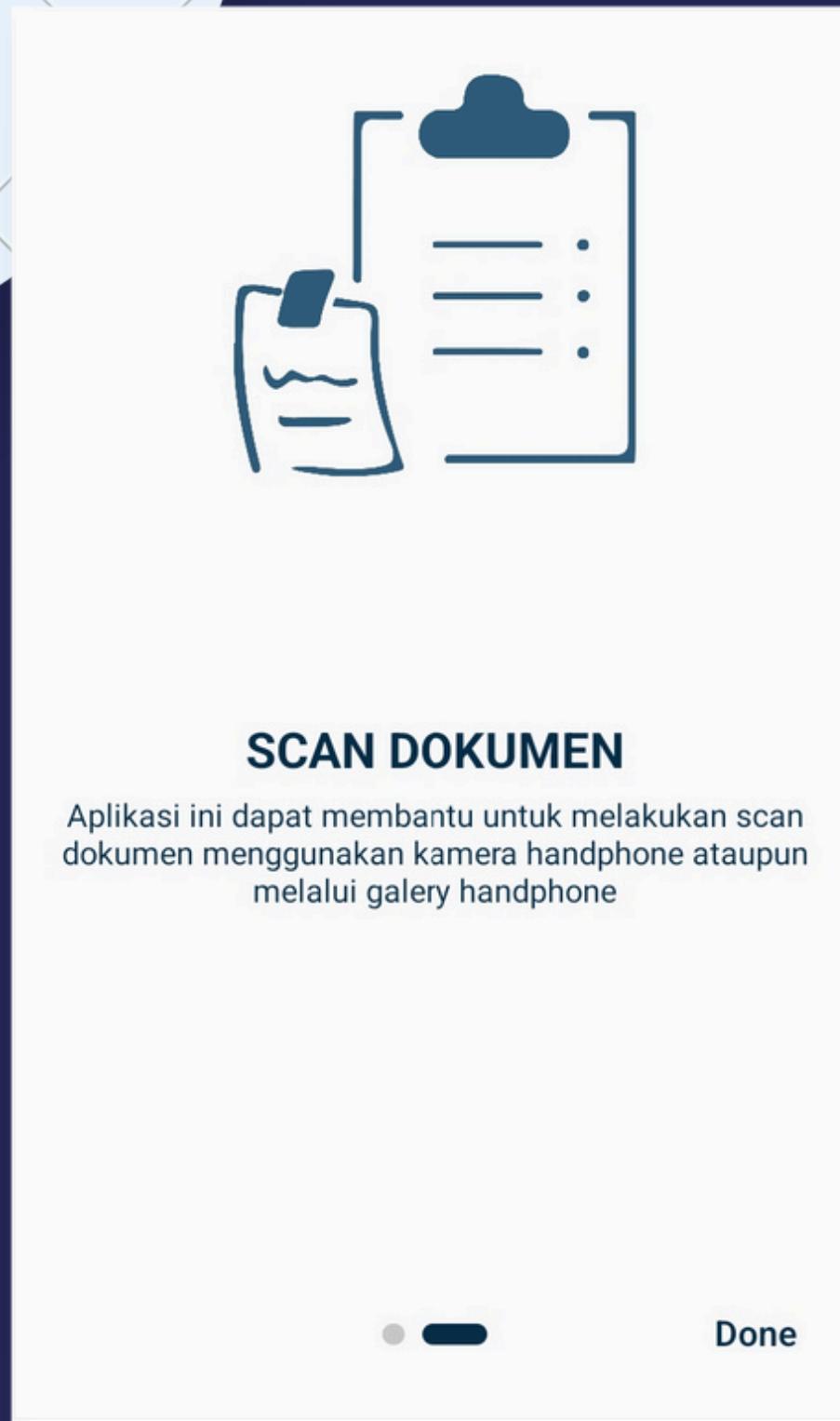
No Invoice
001
Nama Customer *
Muhammad Irfan
Tanggal Pembayaran *
Data Berhasil Disimpan!
Nominal *
Rp 10.000.000
Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal terbaca dengan jelas
Simpan

form input
Berkas Kuitansi *
Pilih Berkas atau Ambil Gambar
No Invoice *
001
Nama Customer *
Muhammad Irfan
Tanggal Pembayaran *
22/11/2021
Deskripsi INI GAMBAR
Pembelian Alat Tulis
Nominal *
Rp 10.000.000
Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal terbaca dengan jelas
Simpan

APLIKASI



TAMPAKAN AWAL APLIKASI



TAMPAKAN FORM KUINTASI

OCR Scanning

Berkas Kuitansi *

Pilih Berkas... atau Ambil Gambar...

No Invoice *

Nama Customer*

Tanggal Pembayaran*

Deskripsi

Nominal *

Rp

Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal & No.Invoice terbaca dengan jelas

OCR Scanning

No Invoice *

001

Nama Customer*

Tn. Andi Bastian - Pemalang

Tanggal Pembayaran*

20/10/2022

Deskripsi

Pembelian Motor Honda Beat Tahun 2008

Nominal *

Rp 10500000

Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal & No.Invoice terbaca dengan jelas

SIMPAN

OCR Scanning

No Invoice *

Nama Customer*

Tanggal Pembayaran*

Alert

Data Berhasil Disimpan

OK

Nominal *

Rp

Note : Pastikan Foto Kuitansi untuk Nama, Nominal & No.Invoice terbaca dengan jelas

SIMPAN



THANK YOU



Sistem Informasi

CONFERENCE

BY KELompok 01



KELOMPOK 03



ADITYA ARYA P.



ALDO FERNANDO S.



NOVIANI PUTRI S.



SONYA BR SINAGA

DAFTAR ISI

DESKRIPSI APLIKASI

CAKUPAN APLIKASI

HAK AKSES

Deskripsi Aplikasi

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN CONFERENCE

Aplikasi ini digunakan untuk membantu kegiatan seminar nasional Politeknik Astra. Terutama dalam pengelolaan abstrak, fullpaper, pembayaran dan buku prosiding.

Aplikasi ini diharapkan untuk mempermudah proses bisnis yang berjalan sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.

MASTER

- User
- Event
- Sub event

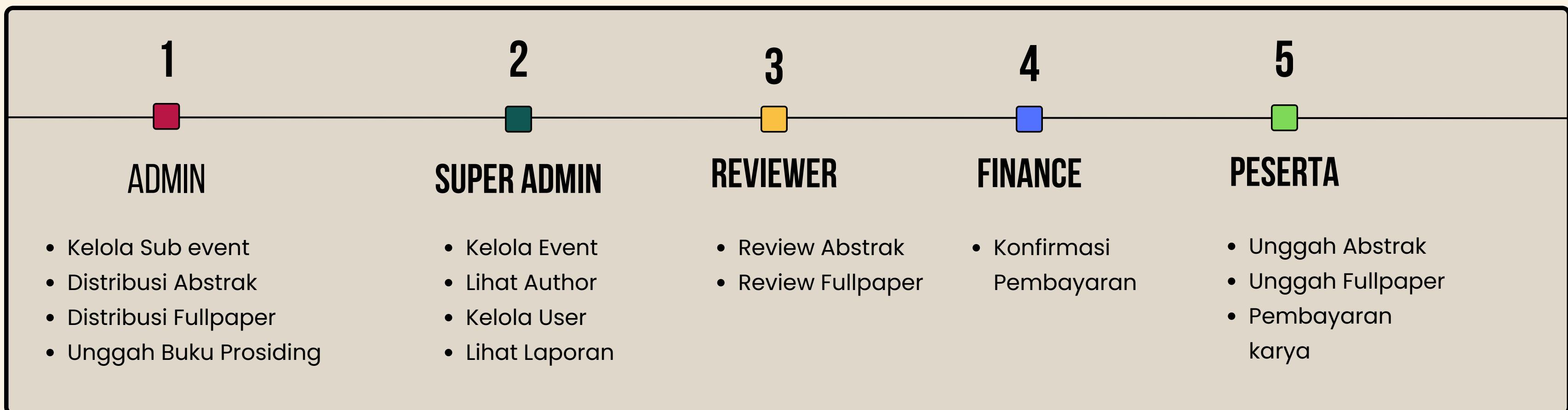
TRANSAKSI

- Pengumpulan Abstrak
- Review Abstrak
- Pembayaran Karya
- Konfirmasi pembayaran
- Pengumpulan fullpaper
- Review fullpaper

LAPORAN

- Distribusi abstrak
- Distribusi fullpaper
- Pembayaran

HAK AKSES





Selesai
TERIMA KASIH

JIKA ADA PERTANYAAN, SILAKAN BERTANYA :)



DETAIL LEBIH LANJUT

Link Portofolio

<https://aldo-portofolio-wheat.vercel.app/portofolio.html>