

## LATIHAN 6

Med-fi  
Prototyping  
yang Interaktif  
& Usability  
Testing



# Kelompok B12



AMALINDA JAYANTY  
5026201152



NUR LAILA  
5026201030



INTANIA CHANTIKA A  
05211740007004

# Table of Contents

- 1. Introduction**
- 2. User Task**
- 3. Interface Design**
- 4. Prototype Overview**
- 5. Prototype Photos & Link**



# 1. Introduction





# Introduction

## Value Proposition

Tingkat efisiensi usaha konveksi dari pencatatan pesanan, alur pemesanan hingga pembayaran menggunakan sistem digital.

## Mission Statement

- Memudahkan pemilik usaha konveksi dalam proses pencatatan dan pembayaran
- Memudahkan pelanggan dalam pemantauan progress pembuatan produk

## Problem / Solution Overview

Kebutuhan manusia akan pakaian akan terus meningkat setiap tahunnya. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS), pada 3 bulan pertama tahun ini produksi industri pakaian tumbuh sebesar 29,19% secara tahunan. Begitu pula dalam pembuatan pakaian pada usaha konveksi. Namun, saat ini sebagian besar usaha konveksi masih menggunakan sistem secara manual dari pencatatan pesanan, alur pemesanan hingga pembayaran. Oleh karena itu, Conveceeasy hadir untuk memudahkan pemilik usaha konveksi dalam proses pencatatan dan pembayaran. Selain itu, dapat memudahkan pelanggan dalam memantau setiap progress pembuatan produk.

---

## 2. User Task



# Tasks

## \* Simple Tasks

- Pelanggan memberikan penilaian terhadap jasa konveksi
- Pemilik usaha jasa konveksi melakukan sistem pembayaran diawal dan memberlakukan perbaikan

## \* Medium Tasks

- Pelanggan melakukan pemantauan progres produksi jasa konveksi

## \* Compleks Tasks:

- Pemilik usaha konveksi melakukan pencatatan secara digital



### 3. Interface Design

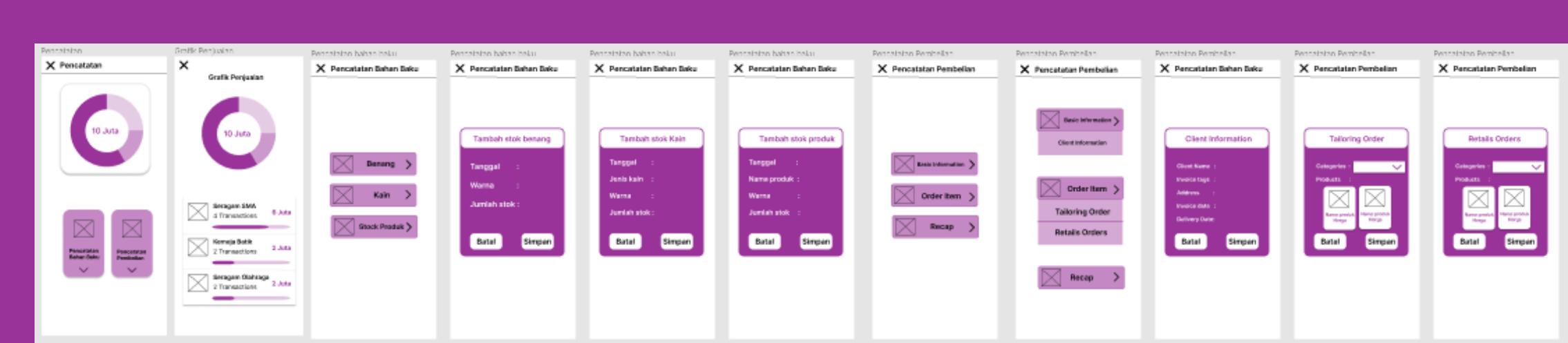
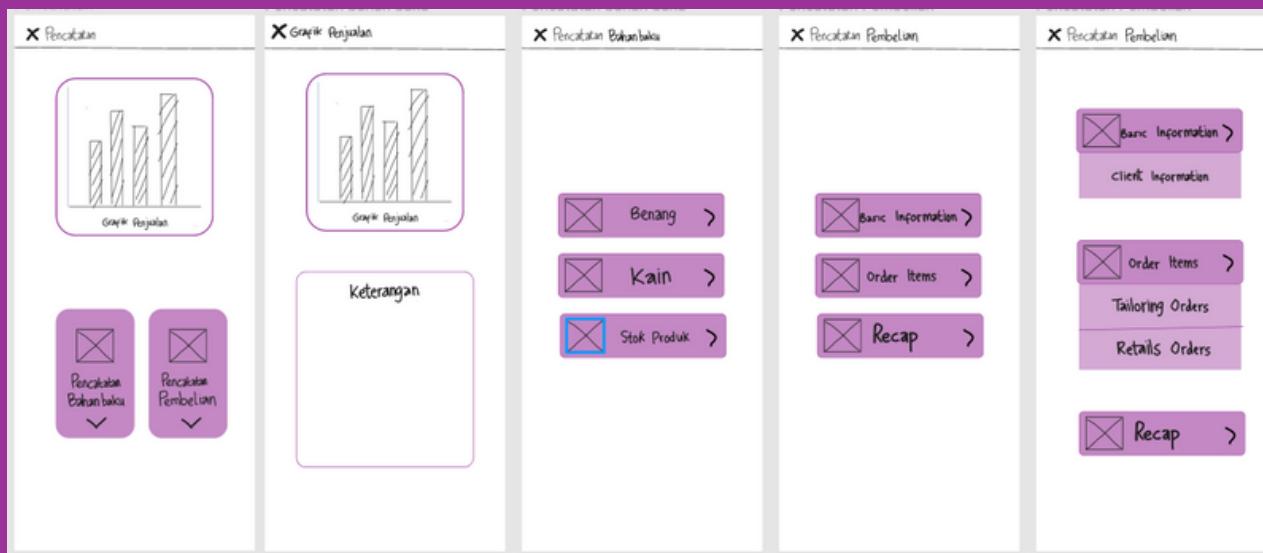


# Design Change

## Proses pencatatan

Sebelum

Sesudah



# Design Change

## Proses pembayaran

Sebelum

X Rincian Pesanan

Alamat

A Konveksi

Nama Produk  
Harga Produk  
Jumlah

B Nama Produk  
Harga Produk  
Jumlah

C Nama Produk  
Harga Produk  
Jumlah

Total Pesanan Biaya Pengiriman Biaya Lain Rp...  
Rp...  
Rp...

Total Pembayaran Rp...

Pilih Metode Pembayaran

D Nama Bank  
E Nama Bank  
F Nama Bank

Bayar

Bayar

**Pembayaran Berhasil**

This screenshot displays the payment process in three sequential steps. Step 1: 'Rincian Pesanan' (Order Details) shows an address section with three delivery options (A, B, C) and a summary of total items and costs. Step 2: 'Pilih Metode Pembayaran' (Select Payment Method) lists three banking options (D, E, F). Step 3: A success message 'Pembayaran Berhasil' (Payment Successful) is shown in a purple box. The entire process is contained within a light gray frame.

Sesudah

X Rincian Pesanan

Alamat

A Konveksi

Nama Produk  
Harga Produk  
Jumlah

B Nama Produk  
Harga Produk  
Jumlah

C Nama Produk  
Harga Produk  
Jumlah

Total Pesanan Biaya Pengiriman Biaya Lain Rp...  
Rp...  
Rp...

Total Pembayaran Rp...

Pilih Metode Pembayaran

D Nama Bank  
E Nama Bank  
F Nama Bank

Bayar

Bayar

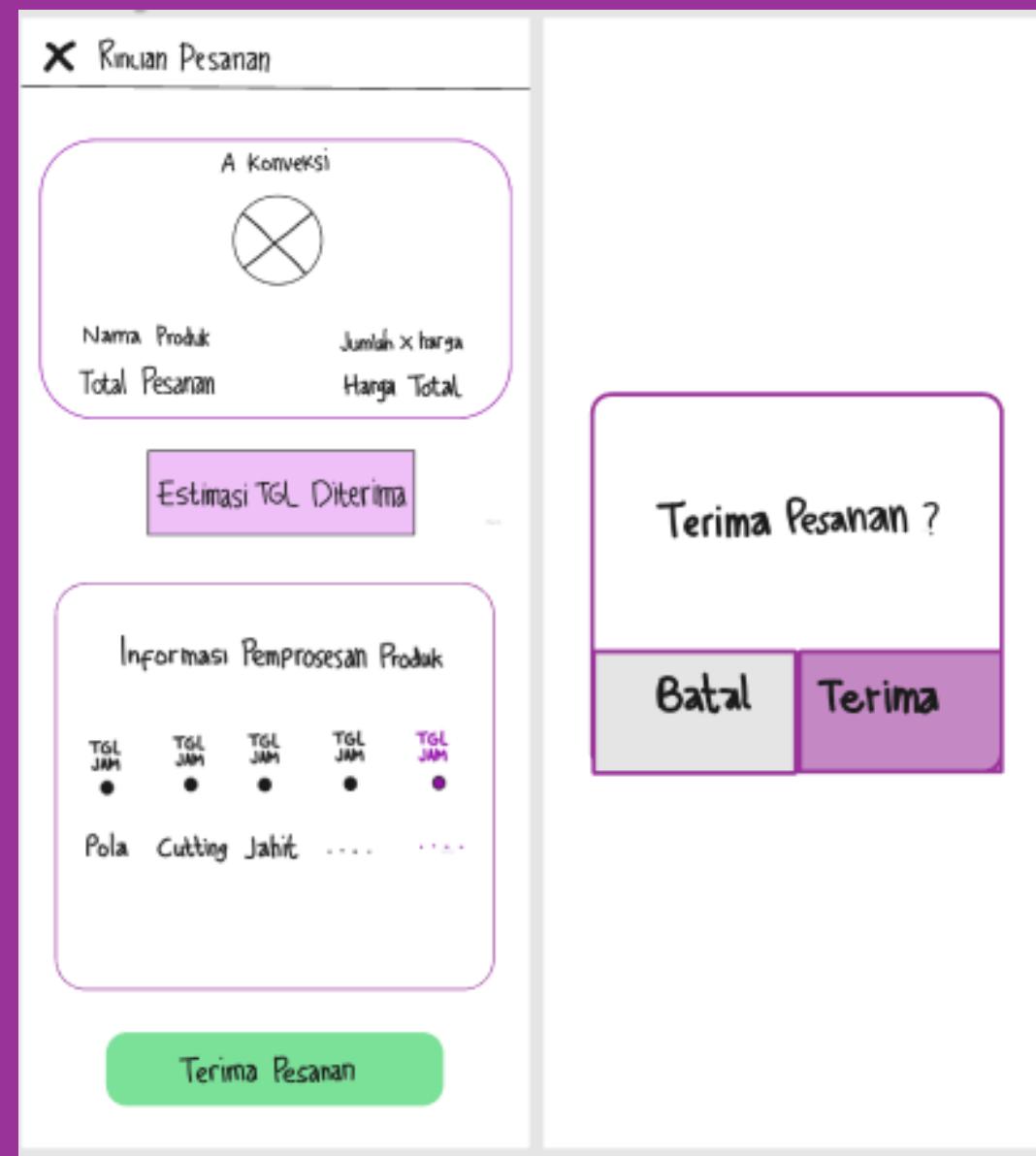
**Pembayaran Berhasil**

This screenshot shows the same payment process but in a single horizontal layout. The steps are: 'Rincian Pesanan' (Order Details), 'Pilih Metode Pembayaran' (Select Payment Method), and a success message 'Pembayaran Berhasil' (Payment Successful). The entire process is contained within a light gray frame.

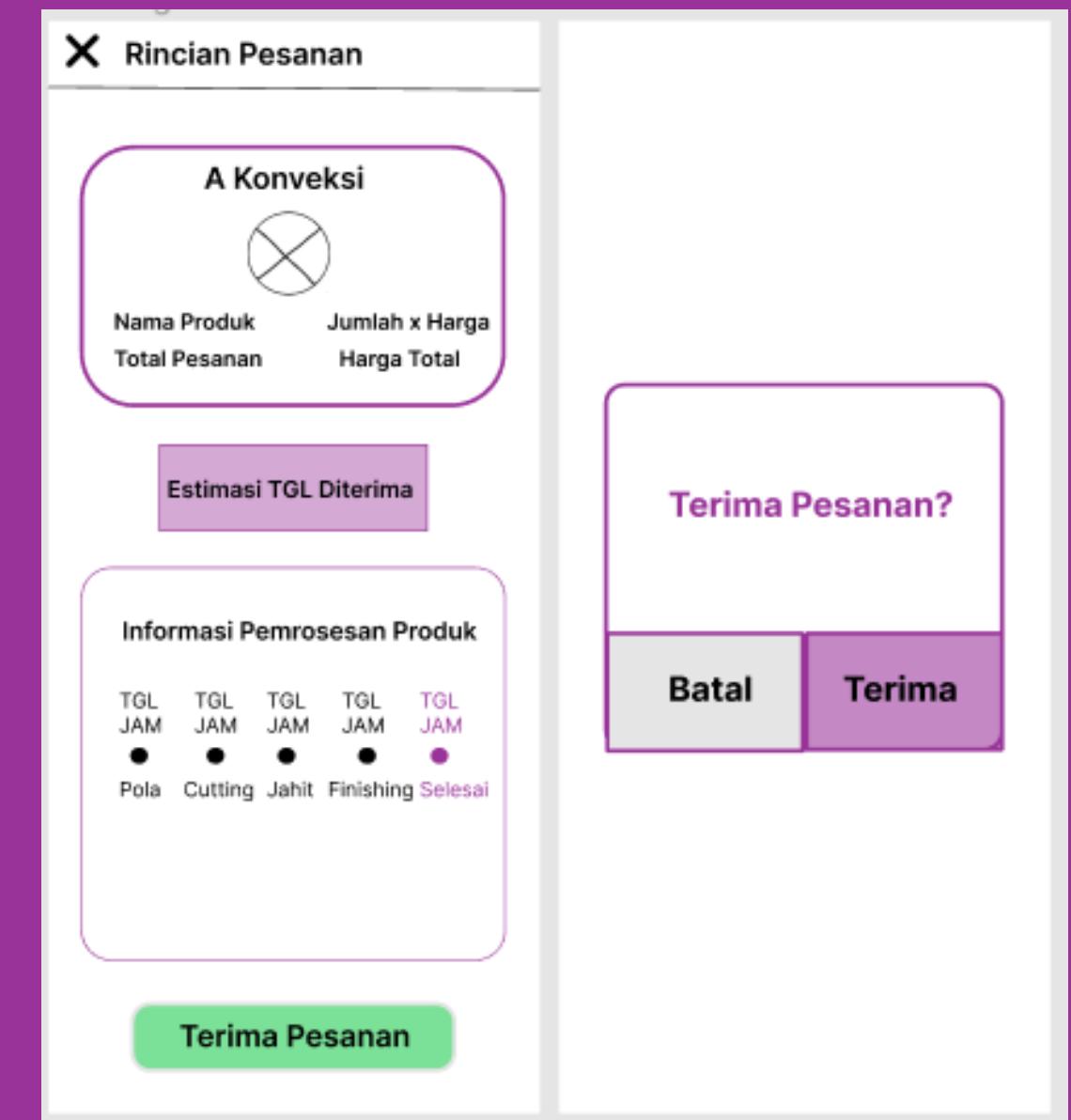
# Design Change

## Proses Tracking

Sebelum



Sesudah



# Design Change

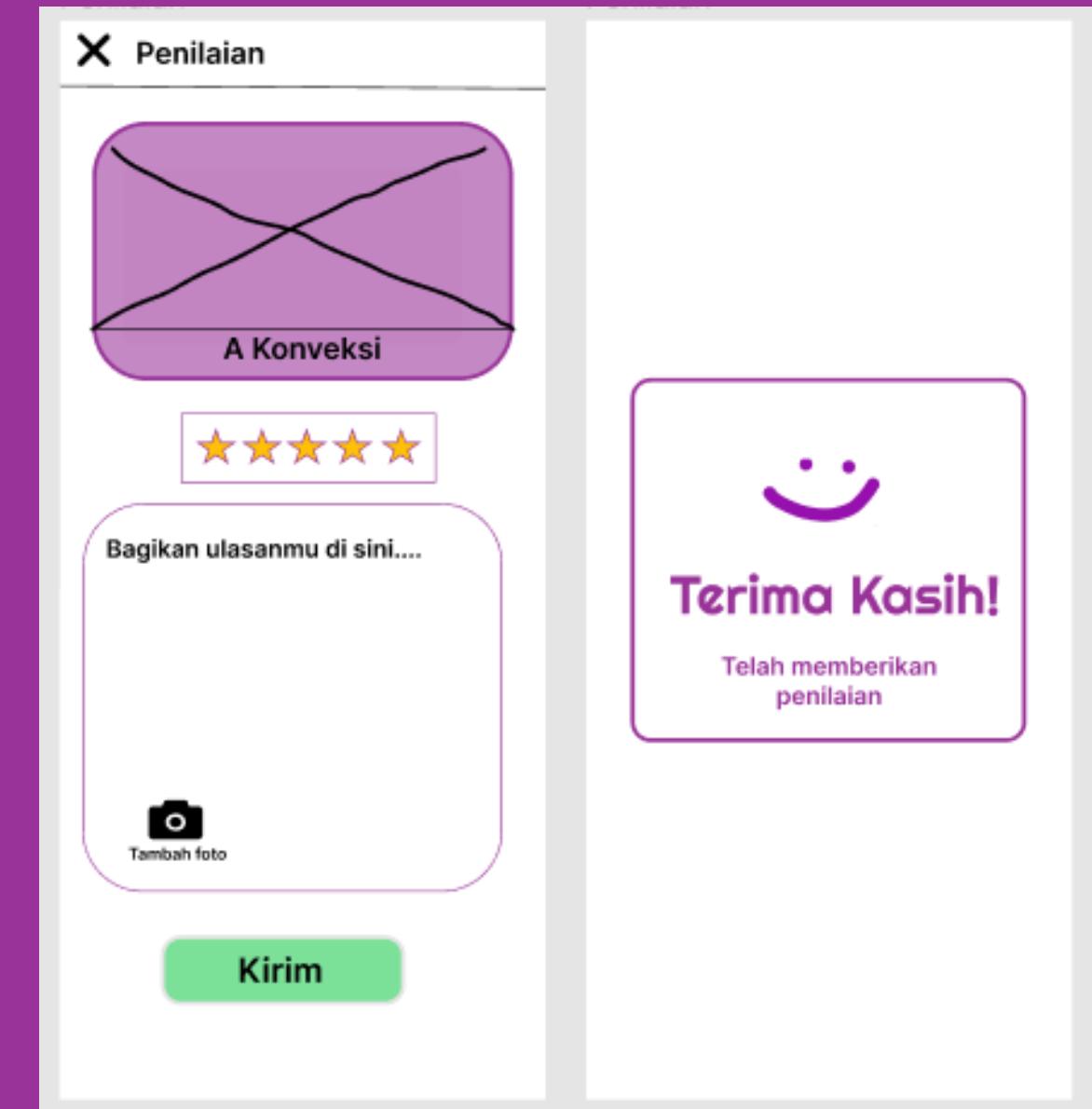
---

## Proses Penilaian

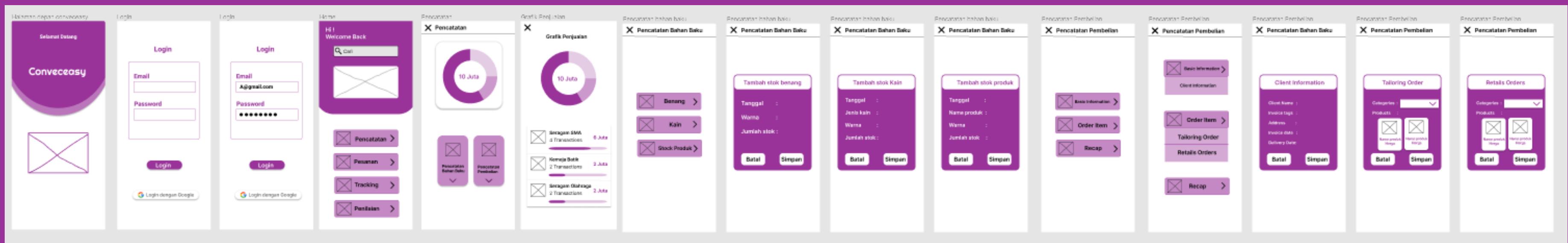
Sebelum



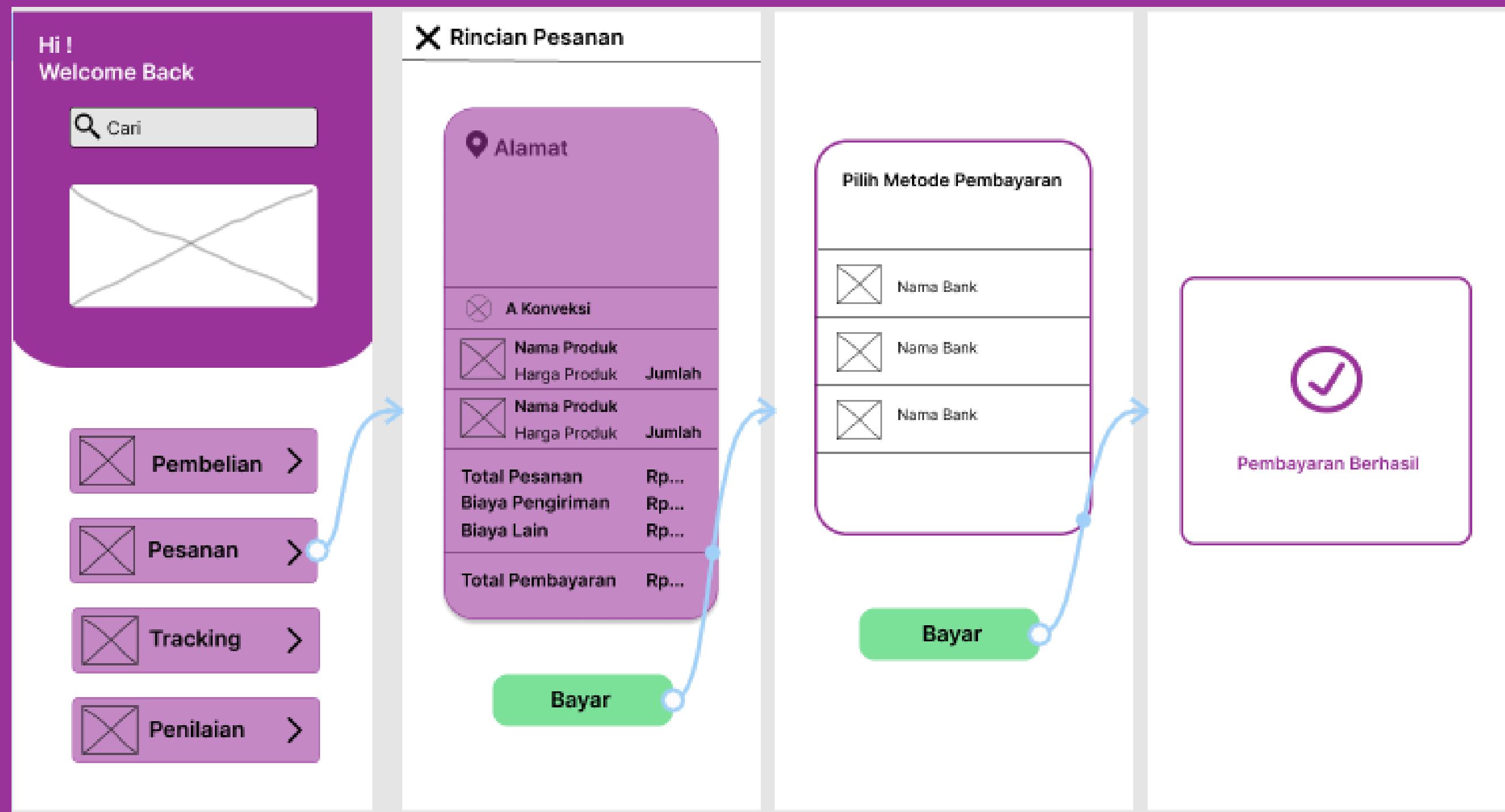
Sesudah



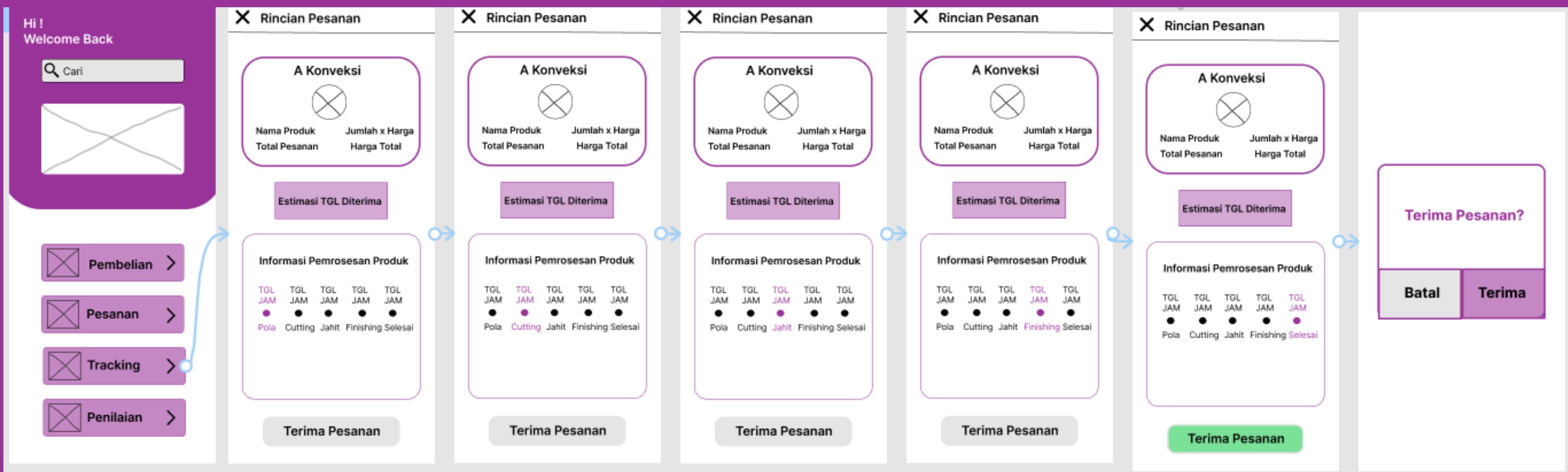
# Task 1 : Complex task - Proses pencatatan



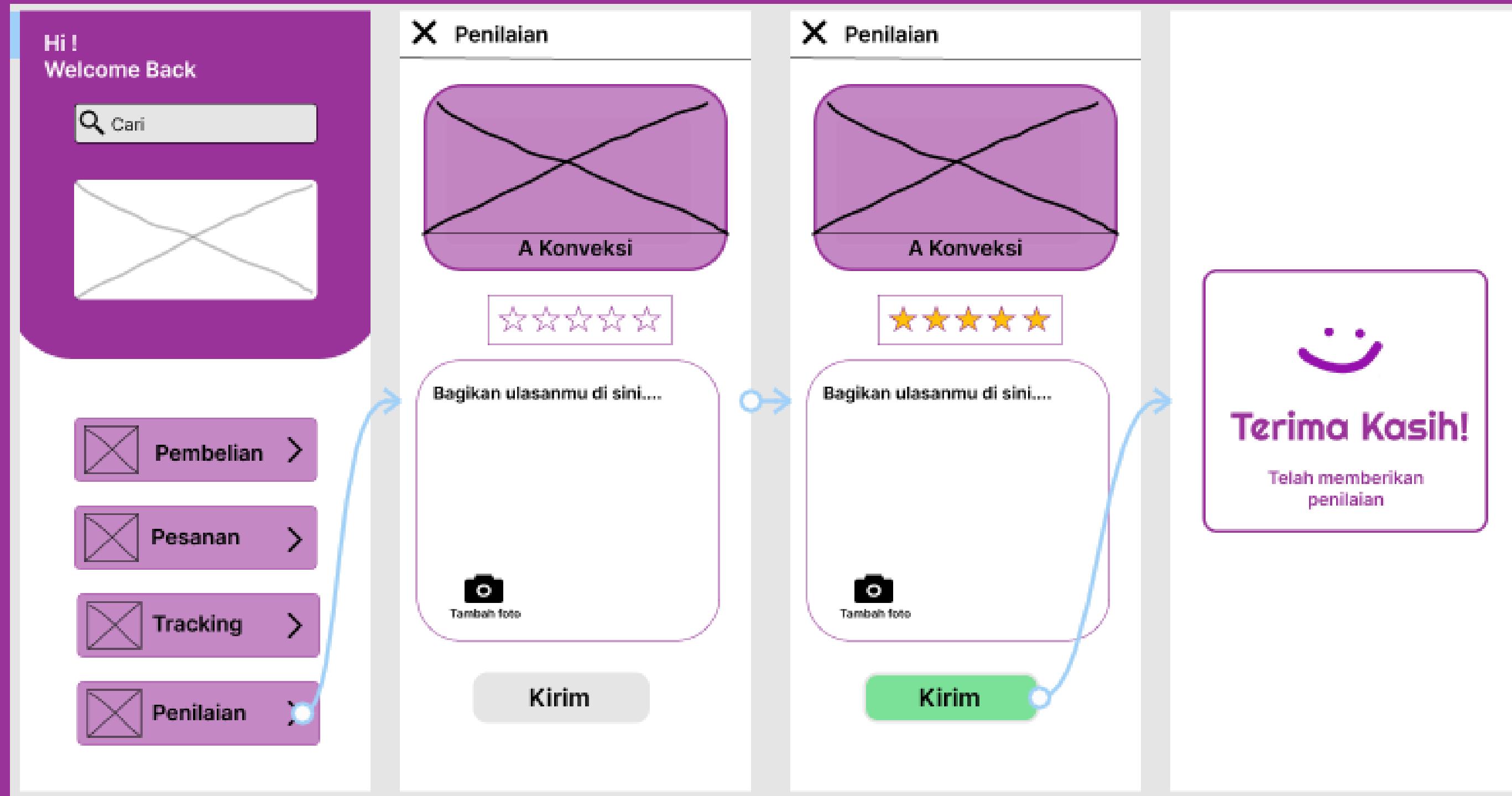
# Task 2 : Simple task - Proses pembayaran



# Task 3 : Medium task - Proses Tracking



# Task 4 : Simple task - Proses Penilaian





## 4. Prototype Overview

---

# Design & Prototyping Tools

Kami menggunakan Figma dalam membuat prototipe medium fidelity kami. Figma dapat dibuka di browser Anda untuk menyimulasikan tampilan ponsel, serta memberi animasi dan flow antar halaman dengan mulus.

## Pros:

- ✿ Memiliki fitur kolaborasi real-time
- ✿ Berbasis vektor sehingga hasil lebih bagus
- ✿ Sudah mendukung animasi dan prototipe kompleks seperti trigger drag

## Cons:

- ✿ Pembuatan grafik yang kompleks
- ✿ Membutuhkan Intel HD Graphics 4000 atau lebih tinggi

# LIMITATIONS

## Don't works



Beberapa tombol tidak dapat ditekan sesuka Anda



Beberapa halaman tidak dapat Anda akses kembali jika Anda sudah mencapai titik tertentu

## works

Menggunakan Wizard of Oz untuk mengisikan bagian yang perlu diisi karena figma tidak memiliki fitur input teks

Menggunakan Hardcoded untuk mengisikan bagian yang perlu diisi karena figma tidak memiliki fitur input teks

# WIZARD OF OZ & HARDCODED FEATURES

## Wizard of Oz

Pada bagian Tracking pengguna dapat memantau estimasi proses produksi, tanpa perlu menunggu waktu yang lama

## Hardcoded Features

Semua text field input yang ada di prototipe ini telah dibuat secara hardcode, Anda hanya perlu menekannya untuk mengisikan kolom yang perlu diisi.

Beberapa tombol perlu ditekan sekali untuk memunculkan semuanya dan beberapa perlu ditekan berkali-kali untuk menyimulasikan pengalaman mengetik yang sesungguhnya karena pada bagian itu terdapat beberapa hal yang hanya akan muncul jika text input diketikkan seperti sesungguhnya.

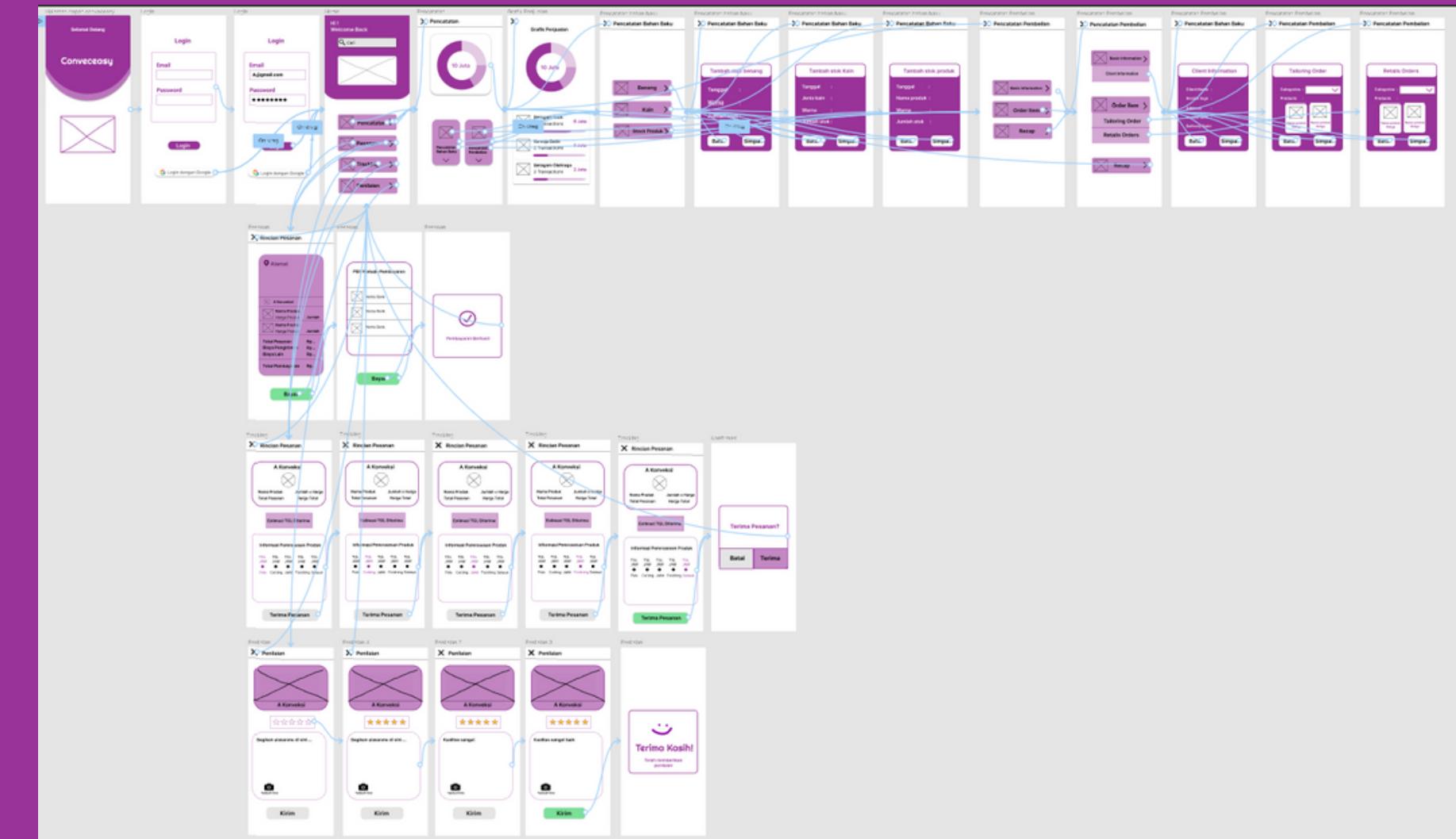
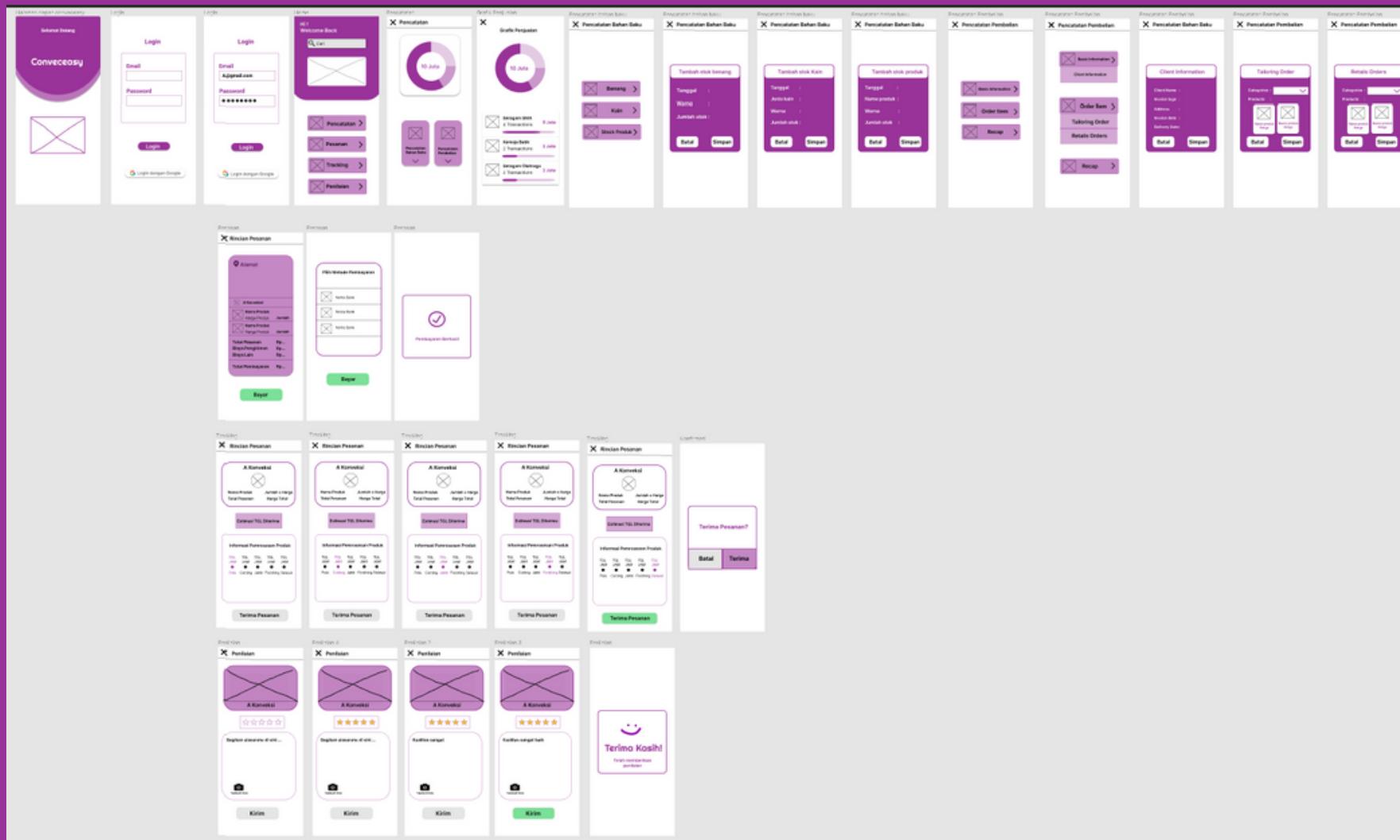


## 5. Prototype Photos & Link



# Prototype Photos & Link

Med-fi Link: <https://intip.in/MedfiConveceeasy>  
Link Notion: <https://intip.in/TestingNotionB12>  
Link figma: <https://intip.in/TestingFigmaB12>



---



Terima Kasih