

# **LAPORAN**

## **UI/UX Design**

Dosen Pengampu : Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs.

Mata Kuliah : Teknologi Open Source



Disusun Oleh :

Miyzah Nurkamiden (531423087)

Ferosita W. Rahman (531423091)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**2025**

## 1. Deskripsi Peran

Dalam proyek pengembangan Sistem Tani Maju, kami berperan sebagai UI/UX Designer. Kami bertugas merancang antarmuka pengguna (User Interface) dan pengalaman pengguna (User Experience) yang mudah dipahami, serta sesuai dengan karakteristik pengguna sistem, yaitu petani dan pembeli. Peran UI/UX difokuskan pada menerjemahkan kebutuhan fungsional dan alur sistem ke dalam desain visual yang terstruktur dan siap diimplementasikan oleh tim programmer.

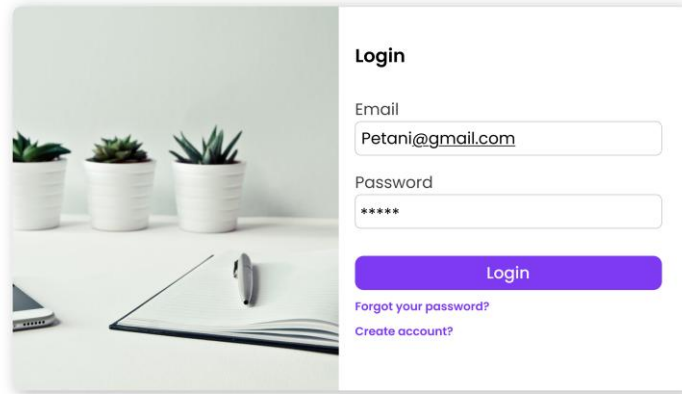
## 2. Aktivitas dan Tanggung Jawab yang dilakukan

Kegiatan	Hasil Pekerjaan	Penanggung Jawab
Perancangan desain halaman Petani	Halaman Petani	Miyzah Nurkamiden
Perancangan desain halaman Pembeli	Halaman Pembeli	Miyzah Nurkamiden
Pembuatan prototype fitur Petani	Prototype halaman petani	Ferosita W. Rahman
Pembuatan prototype fitur Pembeli	Prototype halaman pembeli	Ferosita W. Rahman
Penyelarasan dan penyempurnaan desain UI/UX secara bersama	Desain antarmuka sistem yang konsisten	Miyzah Nurkamiden & Ferosita W. Rahman
Dokumentasi dan penyerahan desain UI/UX	File desain dan prototype UI/UX (GitHub)	Miyzah Nurkamiden
Membuat laporan	Membuat dan menyerahkan laporan ke Project Manager	Ferosita W. Rahman

### 3. Hasil

#### ➤ Halaman Petani

##### a. Login



The login page features a background image of three potted succulents on a desk. The login form is on the right, with fields for Email and Password. The email field contains 'Petani@gmail.com' and the password field contains six asterisks. A purple 'Login' button is below the fields. Links for 'Forgot your password?' and 'Create account?' are at the bottom.

**Login**

Email  
Petani@gmail.com

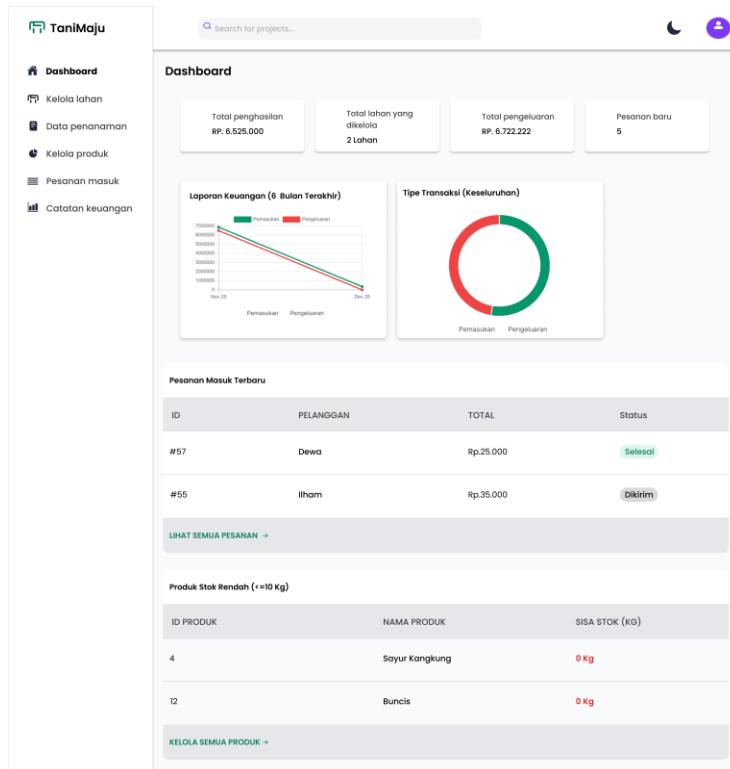
Password  
\*\*\*\*\*

Login

[Forgot your password?](#)

[Create account?](#)

##### b. DASHBOARD



c. Kelola Lahan

TaniMaju

Dashboard

Kelola lahan

Data penanaman

Kelola produk

Pesanan masuk

Catatan keuangan

Search for projects...

Data Lahan Petani

+ Tambah Lahan

NO	NAMA LAHAN/KEBUN	LUAS	ALAMAT	STATUS KEPEMILIKAN	TANGGAL DIBUAT	AKSI
1	lahan bawang	150.000 Hektar	disamping Jln. kenangan	Milik Sendiri	28/11/2025	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
2	lahan cabe	2.000 Hektar	Jln. Andalas	Sewa	28/11/2025	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

d. Data Penanaman

TaniMaju

Dashboard

Kelola lahan

Data penanaman

Kelola produk

Pesanan masuk

Catatan keuangan

Search for projects...

Data Penanaman Kamu

+ Tambah Penanaman

ID	Nama Lahan	Jenis Tanaman	Mulai Tanam	Perk. Panen	Biaya Modal (Rp)	Aksi
19	lahan bawang	cabai	2025-11-20	2025-11-21	Rp. 2.000.000	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>
18	lahan bawang	cabai	2025-11-20	2025-11-21	Rp. 2.000.000	<div>Edit</div> <div>Hapus</div>

e. Kelola Produk

TaniMaju

Dashboard

Kelola lahan

Data penanaman

Kelola produk



Pesanan masuk

Catatan keuangan

Search for projects...

Kelola Produk

+ Tambah Produk

No	Foto	Nama Produk	Keterangan	Kategori	Stok (Rp)	Harga/Kg	Aksi
1		Kacang Panjang	Kacang panjang berkualitas ditanam sebaik mungkin.	Sayuran	6	Rp. 350.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2		Pisang Ambon	Pisang ambon dari ambon multi vitamin	Buah-buahan	4	Rp. 350.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

f. Pesanan Masuk

TaniMaju

Dashboard

Kelola lahan

Data penanaman

Kelola produk

Pesanan masuk

Catatan keuangan

Search for projects...

Pesanan Masuk

Tanggal Pesan	Pembeli & Alamat	Produk Dipesan	Total	Status	Aksi
21 Nov 2025	Dewa Jl. thoyeb, kota Gorontalo	Cabai merah (1 kg)	Rp.25.000	Dikirim	Menunggu konfirmasi pembeli
17 Nov 2025	Ilham Jl. durian, kota gorontalo	Kacang panjang (1 kg)	Rp.35.000	Siap Dikemas	<a href="#">Tandai telah dikirim</a>

g. Catatan Keuangan

TaniMaju

Dashboard

Kelola lahan

Data penanaman

Kelola produk

Pesanan masuk

Catatan keuangan

Search for projects...

Laporan Keuangan

Jenis Laporan

Tahun Laporan

Laporan Pemasukan (Penjualan)2025

Cetak PDF

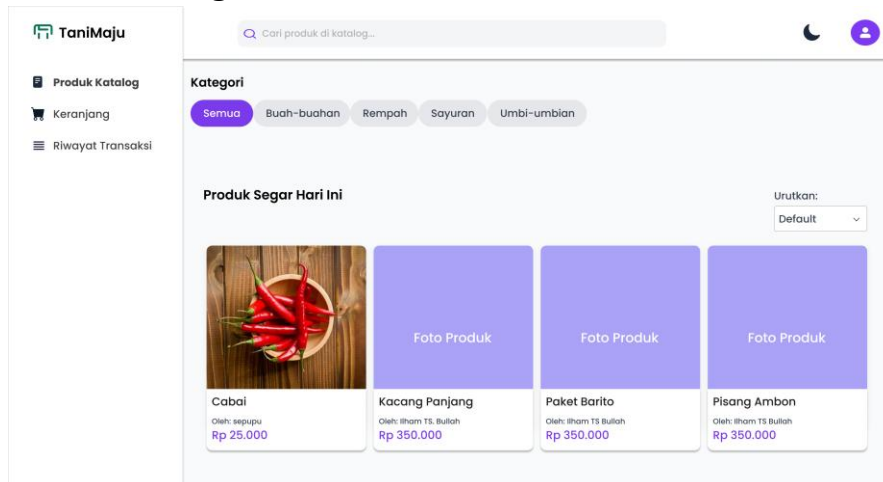
Tanggal	Pembeli & Alamat	Produk Dibeli	Total	Status
21 Nov 2025	Dewa Jl. thoyeb, kota Gorontalo	Cabai merah (1 kg)	Rp.25.000	Dikirim
17 Nov 2025	Ilham Jl. durian, kota gorontalo	Kacang panjang (1 kg)	Rp.35.000	Dikirim

## Penjelasan Halaman Petani :

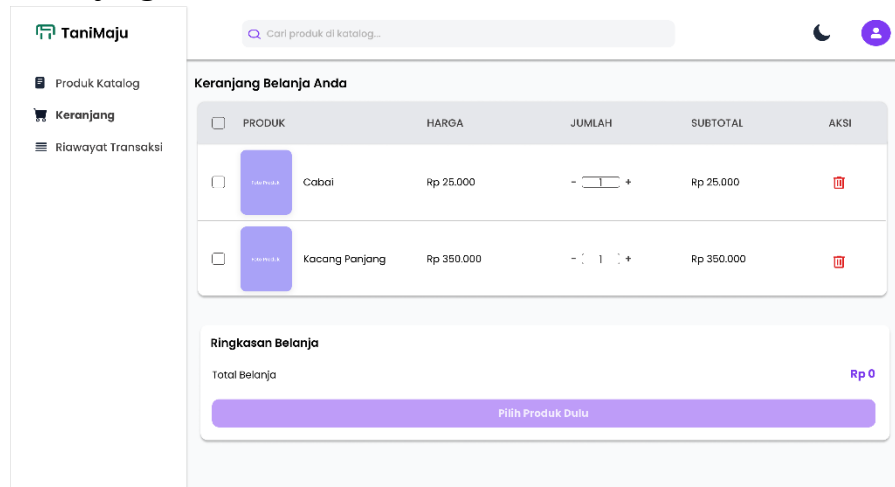
Halaman Petani pada Sistem Tani Maju berfungsi untuk membantu petani mengelola aktivitas pertaniannya. Fitur yang tersedia meliputi **Dashboard** sebagai ringkasan informasi, **Kelola Lahan** untuk mengatur data lahan, **Data Penanaman** untuk mencatat proses tanam, **Kelola Produk** untuk mengunggah dan mengatur hasil panen yang dijual, **Pesanan Masuk** untuk memantau pesanan pembeli, serta **Catatan Keuangan** sebagai pencatatan pemasukan dan pengeluaran. Seluruh fitur dirancang sederhana agar mudah digunakan oleh petani.

### ➤ Halaman Pembeli

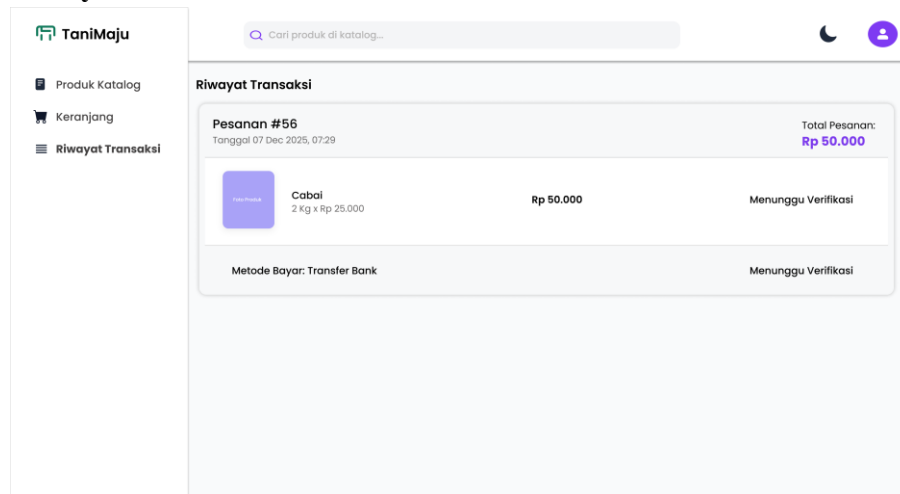
#### a. Produk Katalog



#### b. Keranjang



### c. Riwayat Transaksi



#### Penjelasan Halaman Pembeli:

Halaman Pembeli dirancang untuk memudahkan pengguna dalam mencari dan membeli produk pertanian. Fitur utama meliputi **Produk Katalog** untuk melihat daftar produk, **Detail Produk** untuk menampilkan informasi lengkap barang, **Keranjang Belanja** untuk menampung item sebelum checkout, dan **Riwayat Transaksi** untuk memantau pembelian yang telah dilakukan. Tampilan disusun agar pengalaman berbelanja menjadi lebih mudah dan efisien.

#### ➤ **Prototype Petani**

<https://www.figma.com/proto/8q7jJ8ikfjHC3zZbIHj7r/UIUX-Project-TOS?page-id=0%3A1&node-id=1-10&p=f&viewport=205%2C412%2C0.02&t=tb3xOtRW21gERDln-1&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&starting-point-node-id=1%3A10&show-proto-sidebar=1>

#### ➤ **Prototype Pembeli**

<https://www.figma.com/proto/8q7jJ8ikfjHC3zZbIHj7r/UIUX-Project-TOS?page-id=0%3A1&node-id=1-10&p=f&viewport=205%2C412%2C0.02&t=tb3xOtRW21gERDln-1&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&starting-point-node-id=1%3A10>