

Nama : Teguh Agung Prabowo
NIM : 512121230007
Jurusan : Sistem Informasi
Mata Kuliah : Pemrograman Mobile

Tugas 5

1. Tentukan Kebutuhan Sistem pada Aplikasi Mobile Anda Meliputi Menu, form, informasi dan lain sebagainya !
2. Pembuatan UX Mobile Apps Hanya Menampilkan Menu yang memiliki carousel list dengan beberapa items, tiap item pada menu jika diakses akan memiliki tampilan yang dinamis, artinya ada perpindahan menu halaman berikutnya dan menampilkan deskripsi dari menu item tersebut.
3. Tampilkan Informasi User Personal dalam Aplikasi Mobile Sebagai Informasi UX Design Anda !
4. Gunakan Widgets pendukung lainnya untuk memperindah tampilan menu pada desain user interface aplikasi Anda !

Kebutuhan system untuk membuat aplikasi distribusi “PETANIKU”. Aplikasi petaniku adalah aplikasi penyedia sayuran dan buah buahan segar yang dapat di distribusikan ke retail dan super market. Tujuan utamanya adalah menggapai pelanggan dengan cakupan yang seluas luasnya.

Petaniku mempunyai 2 aktor, aktor yang pertama adalah owner atau si penjual sayur dan buah-buahan, dan aktor yang kedua adalah distributor yang menerima supply dari owner.

Aplikasi *PETANIKU* memiliki beberapa layout diantaranya adalah :

1. Layout Login (Owner dan Distributor)
Halaman/layout ini ditampilkan pada saat aplikasi di buka, yaitu untuk melakukan input kredensial email dan password agar dapat diketahui nama dan role dari user yang login.
2. Layout Dashboard (Owner)
Halaman/layout dashboard untuk owner menampilkan menu navigasi untuk halaman-halaman selanjutnya yaitu : Kelola distributor, Kelola produk, dan supply.
3. Layout Dashboard (Distributor)
Halaman/layout dashboard untuk distributor hanya menampilkan list dari produk yang disupply dari owner beserta stok dari barang tersebut.

4. Layout Kelola Distributor (Owner)

Halaman/layout ini berisi form input untuk mendaftarkan distributor kedalam mitra petaniku.

5. Layout Kelola Produk (Owner)

Halaman/layout ini berisi form input untuk menambahkan produk ke dalam aplikasi.

6. Layout Supply (Owner)

Halaman/layout ini berisi form input yang menampilkan nama distributor, produk dan jumlah stok yang ingin dikirimkan ke distributor.

Silakan download source code dan apk di github dibawah ini :

<https://github.com/prabowoteguh/petaniku.com>

* File apk berada pada folder “Dist”

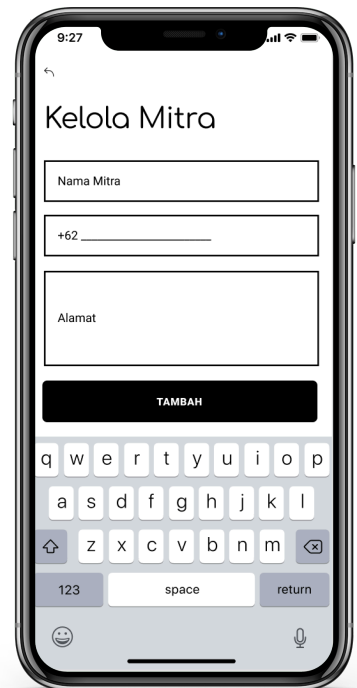
LAYOUT PETANIKU



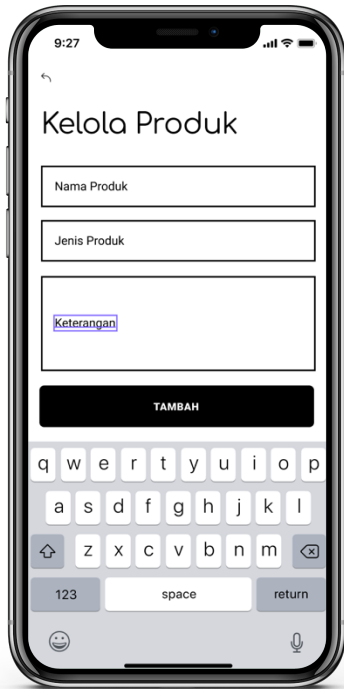
Login



Dashboard Owner



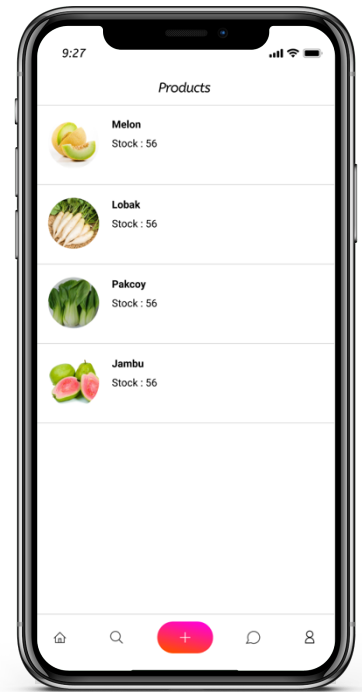
Kelola Mitra



Kelola Produk



Supply



Dashboard Mitra