

Indra Fadillah : A11.2022.14186
Lukmanul Hakim : A11.2022.14197
Muhammad Ashief : A11.2022.14168

Platform E-Commerce Pertanian

Deskripsi:

E-Commerce pertanian adalah platform digital berbasis web, yang dirancang khusus untuk memfasilitasi transaksi jual-beli produk pertanian lokal secara online. Platform ini menyediakan berbagai jenis produk pertanian seperti sayur-sayuran, buah-buahan, biji-bijian maupun olahan produk petani lokal.

Masalah:

Seiring berjalannya waktu, teknologi telah masuk ke berbagai bagian kehidupan manusia, termasuk perdagangan online. Pemasok konvensional kehilangan daya saing karena banyak pemasok yang menggunakan platform online. Misalnya, petani yang tinggal di daerah pedesaan atau terpencil menghadapi kesulitan dalam memasarkan hasil pertanian mereka karena sulitnya mendapatkan pasar dan kecilnya jangkauan pemasaran. Mereka yang ingin menjual produk pertanian ke kota juga harus membayar untuk pengiriman, yang mengurangi keuntungan. Masalah utama bagi petani di luar kota adalah keterbatasan mereka untuk mengakses pasar.

Solusi:

Petani lokal yang menjual produk pertanian lokal dapat mengatasi masalah akses pasar yang terbatas dengan e-commerce pertanian berbasis web ini. Selain mempermudah pemasaran, platform ini memungkinkan petani menghasilkan lebih banyak keuntungan karena mereka tidak perlu membayar biaya pengiriman ke kota. Selain itu, karena produk dijual langsung kepada pelanggan tanpa perantara distributor, petani dapat menjaga kualitas produk mereka.

Karena rantai distribusi produk pertanian seringkali panjang, membangun sistem e-commerce khusus untuk produk pertanian ini juga dapat membantu mengurangi biaya pemasaran hasil pertanian di rantai distribusi. Baik petani maupun konsumen akan mendapatkan keuntungan secara langsung maupun tidak langsung dari peningkatan akses ke pemasaran produk pertanian, yang dapat meningkatkan permintaan produksi serta mendorong pertumbuhan industri ini.

Bukti Screenshot pengajuan judul

Muhammad Ashief

Share judul:

1. Pendataan hasil produksi telur pada peternakan bebek berbasis Web / Mobile (14774, 14535). (Belum Fiks)
2. Pemanfaatan IOT untuk Membuat Smart Greenhouse (14170, 14241, 14532)
3. Optimasi Pertanian Tomat Melalui Sensor, IOT, dan Analisis Data (14231,14121)
4. Smart monitoring peternakan ayam berbasis IoT (10276, 13150, 13921)
5. Pengelolaan Usaha Pertanian Berbasis Web / Mobile (14731, 14732)
6. Platform E-commerce Pertanian: platform e-commerce khusus untuk produk-produk pertanian (14168,14186,14197)

Lanjutkan

9:57 PM

Fitur :

- **Tambah produk ke keranjang**

Pengguna dapat menambahkan produk yang diinginkan ke dalam keranjang

- **Keranjang**

Pengguna dapat melihat, edit jumlah produk, dan menghapus isi keranjang belanjanya

- **Checkout**

Pengguna melakukan dapat checkout produk yang telah ditambahkan dikeranjang

- **History**

Pengguna dapat menampilkan semua data transaksi dan detail transaksi yang pernah dilakukan.

- **History Semua Pengguna**

Admin dapat menampilkan semua data transaksi dan detail transaksi yang pernah dilakukan semua pengguna.

- **Mengubah profile**

Pengguna dapat melakukan perubahan profile maupun password melalui menu profile

- **Manajemen Produk**

Admin dapat melakukan manajemen produk, meliputi hapus, tambah, maupun melakukan perubahan pada data produk.

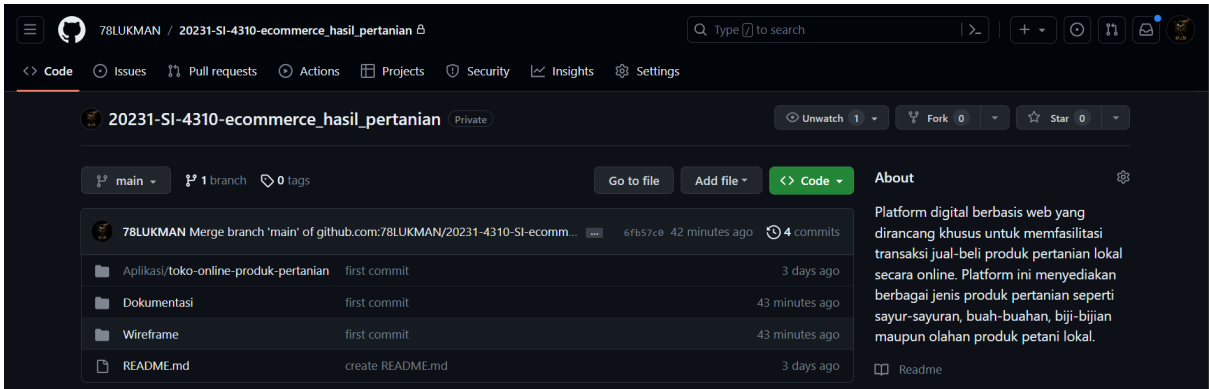
- **Manajemen Akun Pengguna**

Admin dapat melakukan manajemen terhadap semua akun pengguna seperti menambah, menghapus maupun melakukan perubahan data akun pengguna.

- **API Raja Ongkir**

Aplikasi ini sudah terintegrasi dengan API raja ongkir untuk menentukan harga ongkir.

Bukti Pembuatan Repository Github



Bukti Invite

