

RINGKASAN

Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Produk Pertanian Kabupaten Malang, Fahira Salsabila, Tahun 2022, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, ST, MT. (Pembimbing).

Sektor pertanian merupakan sektor yang berperan penting dalam perekonomian Kabupaten Malang. Kabupaten Malang memiliki potensi pertanian dengan iklim sejuk. Daerah pegunungan di barat banyak ditanami sayuran dan menjadi salah satu penghasil sayuran utama di Jawa Timur. Pada kondisi pandemi saat ini para petani di Kabupaten Malang mengalami kendala dalam melakukan pemasaran hasil pertaniannya jika dilihat lebih dalam, khusus untuk NTP subsektor tanaman pangan justru mengalami penurunan sebesar 0,54 persen. Karena menurunnya hasil penjualan membuat petani mengalami penurunan pendapatan. Selain petani kesulitan dalam pemasaran, para konsumen juga kesulitan dalam mendapatkan info penjualan hasil pertanian secara online. Pemanfaatan teknologi informasi dalam bidang pemasaran salah satunya yaitu Marketplace. Memanfaatkan marketplace dalam bidang teknologi membuat pembeli akan lebih percaya dan aman saat melakukan transaksi. Marketplace dapat di aplikasikan lebih baik dengan cara melakukan promosi ke berbagai media baik online maupun cetak sehingga bisa lebih dikenal banyak orang. Berdasarkan permasalahan diatas maka diusulkan sebuah penelitian untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi jual beli produk pertanian di Kabupaten Malang. Diharapkan dengan adanya sistem informasi jual beli produk pertanian di Kabupaten Malang dapat membantu para petani dalam memasarkan produk pertanian mereka dan memudahkan para konsumen dapat dengan mudah menemukan hasil produk pertanian secara online. Sistem ini akan dibuat dengan platform android.