

RINGKASAN

Aplikasi Perkebunan Apel Hijau Berbasis Android, Novi Anisya Safitri, Tahun 2022, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arif Putranto, ST, MT. (Pembimbing).

Sistem distribusi Apel hijau yang berkembang selama ini adalah sistem perantara. Alat kerja utama mereka adalah komunikasi. Mereka merupakan bisnis mandiri, hanya berperan dalam menentukan konsumen, merundingkan transaksi, dan menerima komisi alat transaksi yang dilakukan. Pada saat ini petani pekebunan melakukan jual beli melalui agen, lalu ke pihak grosir. Kemudian ke pedagang eceran dan terakhir ke konsumen yang membutuhkan. Sistem pemasaran yang masih konvensional tersebut mengakibatkan hasil pertanian menjadi sangat mahal dimata pihak konsumen. Maka diperlukan suatu sistem informasi koperasi jual beli apel hijau untuk pelanggan. Selain itu sistem informasi ini juga menyediakan jual beli pupuk dan obat untuk petani. Terdapat beberapa fitur lainnya seperti edukasi. Metode yang akan digunakan yakni waterfall. dengan adanya aplikasi marketplace apel hijau berbasis android, diharapkan mampu memudahkan petani dan pembeli sesuai kebutuhan.