

PERANCANGAN BASIS DATA PADA PERTANIAN

Anggota:

AHMAD BASIR	A11.2015.09101
MOCH. SAPTA LOKA JAYA	A11.2015.09293

System Requirement

System harus dapat melakukan entri dan management data pertanian

1. User dapat memasukkan data akun baru dengan memasukkan email, username dan password
2. User dapat mengisi informasi pribadi maupun umum
3. User dapat melakukan perubahan data yang diinginkan
4. User dapat mengetahui jenis panen yang sudah ada
5. User dapat mengetahui berapa kali panen setiap tahun
6. User dapat mengisi atau menghapus daftar faforit
7. User dapat membatasi konten – konten yang tidak berhubungan dengan pertanian
8. User dapat jumlah income atau outcome di akunnya

System harus dapat melakukan transaksi penjualan dari Petani

1. User dapat mencatat semua transaksi penjualan
2. User dapat memasukkan data – data miliknya
3. User dapat menampilkan tanggal panen
4. User dapat menampilkan banyak panen
5. User dapat menampilkan jenis panen
6. User dapat melakukan rating pada setiap petani
7. User dapat memilih panen berdasarkan rating
8. User dapat memeberikan review untuk petani

System harus dapat melakukan transaksi pembelian

1. User dapat menampilkan semua transaksi pembelian
2. User dapat menampilkan hasil transaksi pembelian dan jumlah total pembayaran
3. User dapat mengirimkan alamat ke Petani
4. User dapat memeverifikasi transaksi penjualan
5. User dapat melakukan top-up uang pada akunnya
6. User dapat mengetahui lokasi pembelian

System harus dapat melakukan laporan transaksi secara otomatis

1. User dapat menampilkan laporan hasil transaksi berdasarkan bulan, jenis panen, maupun dari petani mana
2. User dapat menampilkan pedapatan dari hasil transaksi
3. User dapat mengetahui biaya untuk pengiriman barang ke pembeli
4. User dapat mengetahui laba bersih atau laba kotor yang diterima