

INTISARI
SISTEM PENAMPIL INFORMASI HASIL PERTANIAN DENGAN FITUR
GOOGLE MAPS

Oleh:
Hestin Andriyani
11/320343/DPA/04072

Masyarakat yang membutuhkan informasi mengenai hasil pertanian masih melalui proses yang sulit. Proses tersebut adalah mendatangi dinas pertanian dengan prosedur yang panjang. Hal ini akan memerlukan biaya dan waktu yang lama.

Berdasarkan kebutuhan masyarakat untuk mengetahui hasil pertanian di berbagai daerah maka dibutuhkan sistem yang membantu proses menampilkan data hasil pertanian di Kabupaten Magelang. Data tersebut menunjukkan kecamatan mana saja yang memiliki hasil di atas rata-rata dan di bawah rata-rata dalam bentuk peta. Sistem tersebut dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan basis data MySQL, serta dengan menambahkan fitur Google Maps.

Sistem ini menampilkan data hasil pertanian berdasarkan komoditas dalam bentuk peta dan pemberian simbol untuk klasifikasi daerah yang memiliki jumlah hasil pertanian di atas maupun di bawah rata-rata. Dengan adanya sistem ini, diharapkan informasi dapat dibagikan secara luas dan cepat dan masyarakat mengetahui peta komoditas di berbagai daerah dan informasi tersebut dapat dijadikan acuan untuk saling menciptakan hasil panen yang maksimal.

Kata Kunci : Sistem, hasil pertanian, Google Maps.

ABSTRACT

INFORMATION DISPLAY SYSTEM OF FARMING PRODUCTS WITH GOOGLE MAPS FEATURE

By:

Hestin Andriyani

11/320343/DPA/04072

People who need an information about farming products have gone through some difficult processes. Those process is by going to the Department of Agriculture in complex procedure. That would waste much money and time.

According the people's need to know about farming products in every area, it is needed for a system which helps common people to show the farming products data in every area and show which area has high volume of farming products and low volume of farming product in the form of farming map. The system is created with PHP and MySQL programming language which with Google Maps feature.

The system shows farming products data based on the commodity in the form of farming maps and putting specific symbols for the area with high volume of farming products and the area with low volume of farming products. With this system, the writer hopes that common people understand map of commodity in every place and the information could be used as a reference to produce optimal harvest.

Keywords: System, farming product, Google Maps.