

INTISARI

FORUM HIDROPONIK BERBASIS WEB SEBAGAI PENGHUBUNG PETANI DAN PEMINAT HIDROPONIK

Oleh :

ARINA MIFTAKHUL KARIMAH
13/354985/SV/04907

Meningkatnya peminat hidroponik berbanding lurus dengan item hidroponik yang dibutuhkan. Tidak semua item hidroponik dijual di toko pertanian konvensional yang ada. Biasanya, item yang lengkap dijual oleh petani hidroponik. Tidak adanya informasi yang berisi tentang kumpulan petani hidroponik yang tersebar di Indonesia membuat peminat hidroponik dari berbagai daerah kesulitan dalam mencari petani hidroponik yang ada disekitar mereka.

Forum hidroponik berbasis web sebagai penghubung petani dan peminat hidroponik ini berguna untuk memberikan informasi tentang petani hidroponik yang tersebar luas kepada peminat hidroponik dengan pemetaan menggunakan google maps, dan sebagai media petani untuk memasarkan item hidroponik yang dijual kepada peminat hidroponik. Forum hidroponik ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter, basis data MySQL dan Twitter Bootstrap dalam pembuatan antarmuka.

Sistem ini menyediakan layanan diskusi berupa buat topik, beri tanggapan, dan kirim pesan pribadi. Sistem ini juga memberikan layanan membuat item hidroponik kepada petani sebagai pemasaran. Selain itu, sistem ini juga dapat menampilkan persebaran petani hidroponik dengan google maps.

Kata kunci : Forum Hidroponik, Petani Hidroponik, Peminat Hidroponik, CodeIgniter, PHP, MySQL

ABSTRACT

WEB BASED OF HYDROPONICS FORUM AS CONNECTING OF FARMER AND HYDROPONICS ENTHUSIASTS

By :

ARINA MIFTAKHUL KARIMAH
13/354985/SV/04907

Increasing of hydroponics enthusiasts directly propotional with hydroponics item that needed. Some of hydroponics item sell in farm shop convetional, but all of various types of hydroponics item sell in hydroponics farmer. Theres no information containing about all of farmer that straggle in Indonesia make hidroponics enthusiasts from many region difficult to searching hidroponics farmer in around of them.

Web based of hydroponics forum as connecting of farmer and hydroponics enthusiasts is useful for give information about hydroponics farmer to hidroponics enthusiasts in each region with google maps, and as media for farmer to share and market of hydroponics item. This system is built up using PHP programming language, CodeIgniter *framework*, MySQL database, and Twitter Bootstrap for user interface.

This system has discusion services such as make topics, give response, and send private message. This system also give service for farmer to make hydroponics item in system as marketing. Furthermore, this system can show the straggle of hydroponics farmer with google maps.

Keywords: Hydroponics Forum, Hydroponics Farmer, Hydroponics Enthusiasts, CodeIgniter, PHP, MySQL.