

Abstrak

Internet bukan hal yang asing lagi di masyarakat kita. Penggunaan teknologi tersebut berkembang pesat di berbagai bidang, yang memudahkan kita mendapat informasi dengan cepat. Sebagai contoh adalah penggunaan di bidang kesehatan khususnya informasi tentang pengobatan alternatif atau pengobatan tradisional.

Sejalan dengan perkembangan dan kebutuhan masyarakat akan informasi tersebut maka dibangun Aplikasi Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Informasi Tanaman Obat berbasis Web. Dari aplikasi tersebut dibangun dua perangkat lunak yaitu Perangkat Lunak untuk klien yang digunakan untuk melihat informasi tentang tanaman obat (nama, khasiat, cara pembuatan dll) dan Perangkat Lunak untuk Operator yang digunakan untuk update data.

Untuk membangun aplikasi tersebut Microsoft sebagai perusahaan software terbesar menyediakan Active Server Pages, sebuah teknologi pemrograman script bersifat server side. Bahasa script yang digunakan adalah VBScript dan sebagai database menggunakan Microsoft Access.

Aplikasi ini merupakan aplikasi server side yang sederhana yang dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang lebih besar.

Abstract

Internet is no longer a peculiar thing in our society. The use of the technology has been quickly develop in various spheres that make easier to get the information. For examples, the use of internet on a medical sphere especially the information about the alternative medical treatment or traditional medical treatment.

Along with the development and the demand of this information, Application of Web Based Software Development For Herbal Drug Information System is built. It consist of two application: Applications for client used to get the information abaut herbal drug (names of the plant,diseases,etc) and the second applications for operator used to update data.

In order to build the application, Microsoft as a giant software company provides Active Server Pages (ASP) which is a Script programming technology with server side characteristic. The language supported the program is VBScript and as its database uses Microsoft Access

This application is a simple server side application that can be develop into a bigger application.