

RANCANG BANGUN APLIKASI ENSIKLOPEDIA TANAMAN OBAT TRADISIONAL BERBASIS ANDROID

Oleh:

Franita Nurhalimah

1209705054

ABSTRAK

Dewasa ini tumbuhan tidak hanya dikenal sebagai tanaman penghias saja tetapi juga sebagai tanaman obat multifungsi bahkan untuk fungsi tumbuhan menjadi alternatif pengobatan berbagai macam penyakit, namun karena minimnya informasi tentang penggunaan tanaman obat, sehingga tidak banyak masyarakat yang tau tanaman apa saja yang layak dikonsumsi sebagai obat, walaupun sudah banyak sekali buku yang mengemas secara khusus tentang tanaman obat tradisional tetapi terkadang masyarakat selalu menginginkan sesuatu yang lebih praktis dan menarik. Dengan adanya kemajuan teknologi yang sangat pesat pada saat ini dibutuhkan aplikasi yang dapat mengakomodir kebutuhan setiap pengguna akan aplikasi pengganti buku yang mudah dibawa serta dapat digunakan kapanpun dan dimanapun dengan efektif, maka dibangunlah aplikasi ensiklopedia tanaman obat tradisional sehingga diharapkan mampu memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam mencari informasi tentang tanaman obat tradisional. Aplikasi ini dibangun pada sistem operasi android dengan menggunakan bahasa pemrograman java dan *database MySQL* pada sisi server, sehingga untuk mengakses aplikasi ini user harus terhubung dengan internet karena sistem menyediakan proses secara *online*.

Kata kunci : Tanaman Obat Tradisional, *Android*, *Java*, *MySQL database*

RANCANG BANGUN APLIKASI ENSIKLOPEDIA TANAMAN OBAT TRADISIONAL BERBASIS ANDROID

Oleh:

Franita Nurhalimah

1209705054

ABSTRACT

Today the plant is not only known as an ornamental plant, but also as a multifunction medicinal plant can be an alternative treatment of various diseases, but due to the lack of information about the use of medicinal plants, so not many people who know what plants are suitable for consumption as a drug, despite a lot of books that are specifically about traditional medicinal plants but sometimes people always want something more practical and attractive. With the rapid technological advances in today's demanding applications that can accommodate the needs of each user as a replacement books that is easy to carry and can be used anytime and anywhere with effectively, then built an encyclopedia application of traditional medicinal plants that are expected to provide convenience to the public in finding information about traditional medicinal plants. This application is built on the Android operating system using the Java programming language and the MySQL database on the server side, so to access this application the user must be connected to the Internet because the system provides an online process .

Keyword : Traditional Medical Plants, Android, Java, MySQL database