

ABSTRAK

Tanaman obat atau herbal telah lama dikenal dan digunakan sebagai salah satu upaya dalam menganggulangi masalah kesehatan. Pengetahuan tentang tanaman berkhasiat obat berdasar pada pengalaman dan keterampilan yang secara turun temurun telah diwariskan dari satu generasi ke generasi berikutnya. Akan tetapi, tanaman obat juga sering kali sulit di dapatkan karena informasi terkait lokasi yang memiliki tanaman obat tidak dapat tersebar dengan baik. Telaga Desa Agro Enviro Education Park selaku tempat konservasi budidaya tanaman obat dan tumbuhan tidak memiliki wadah informasi yang bisa masyarakat akses untuk mendapatkan informasi terkait lokasi tanaman obat. Tujuan dari penelitian tugas akhir ini untuk membuat sebuah wadah informasi dengan memanfaatkan teknologi informasi berupa *web* yang dapat masyarakat gunakan sebagai sarana untuk melakukan pencarian dan mendapatkan tanaman obat yang nantinya diperlukan sebagai bahan baku pembuatan obat herbal. Metode yang digunakan yaitu, metode model *Waterfall* pada model ini terdapat tahap Analisis Kebutuhan, Desain, Implementasi, verifikasi, dan pemeliharaan yang digunakan untuk mempermudah dalam hal pembuatan aplikasi ini.

Kata Kunci : Tanaman Obat, Metode *Waterfall*, *Web*, Aplikasi

ABSTRACT

Medicinal plants or herbs have long been known and used as an effort to tackle health problems. Knowledge of nutritious plants produces experience and skills which are passed on from one generation to the next. However, medicinal plants are also often difficult to obtain because information related to locations that have medicinal plants cannot be distributed properly. Telaga Desa Agro Enviro Education Park as a place for conservation of medicinal plants and plants do not have information containers that the public can access to get information related to the location of medicinal plants. The purpose of this final research is to create an information container using information technology consisting of a web that can be used by the community as a means to search for and obtain medicinal plants needed as raw materials for making herbal medicines. The method used that is, the Waterfall model method in this model there are analysis, Needs, Implementation, Verification, and maintenance used to facilitate the making of this application.

Keywords : Medical Plants, Waterfall Method, Web, Application