

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI TANAMAN OBAT BERBASIS WEB MOBILE (STUDI KASUS DINAS PERTANIAN TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA PROVINSI LAMPUNG)

Oleh

**Rizki Juliansyah
1611050127**

riskijuliansyah50@gmail.com

Indonesia merupakan negara yang kaya akan beraneka ragam tumbuhan. tumbuhan yang dapat dimanfaatkan untuk mengobati berbagai penyakit, tumbuhan tersebut biasa disebut sebagai tanaman obat. Tanaman obat banyak digunakan oleh masyarakat karena dikenal memiliki efek samping yang rendah dibandingkan obat-obatan kimia. Tanaman obat tradisional cenderung jarang dikenal masyarakat baik di perdesaan maupun perkotaan. Bahkan ada tanaman herbal yang sebenarnya bermanfaat tetapi dianggap tanaman liar sehingga banyak yang terbuang sia sia. Dalam sistem yang dirancang ini menawarkan pembelian tanaman obat secara online seperti hasil tanamannya ataupun bibitnya yang ingin ditanam sendiri dirumah, selain itu user mendapatkan informasi tentang tanaman obat yang apabila di olah dengan baik dapat mengatasi berbagai penyakit, masyarakat dapat melihat informasi tanaman seperti deskripsi tanaman, cara pengolahan yang benar, cara pembibitan dan masyarakat dapat memesan tanaman obat. Dengan sistem yang dirancang tersebut masyarakat dapat mengetahui kegunaan dan manfaat tanaman obat untuk kebutuhan pencegahan maupun pengobatan dan cara pembibitan untuk di rumah maupun kebun masyarakat. Serta masyarakat dapat melakukan transaksi online berupa tanaman obat.

Kata Kunci: Informasi, Tanaman Obat, Transaksi Online.

ABSTRACT

MEDICAL PLANT INFORMATION SYSTEM BASED ON MOBILE WEB (CASE STUDY OF FOOD CROPS AND HORTICULTURE AGRICULTURAL DEPARTMENT OF LAMPUNG PROVINCE)

By

**Rizki Juliansyah
1611050127**

riskijuliansyah50@gmail.com

Indonesia is a country that is rich in a variety of plants. Plants that can be used to treat various diseases, these plants are commonly referred to as medicinal plants. Medicinal plants are widely used by the public because they are known to have low side effects compared to chemical drugs. Traditional medicinal plants tend to be rarely known to the public, both in rural and urban areas. There are even herbal plants that are actually useful but are considered wild plants so many are wasted. In this designed system, it offers the purchase of medicinal plants online such as the results of their plants or seeds that they want to grow at home, besides that the user gets information about medicinal plants which if processed properly can overcome various diseases, the public can view plant information such as plant descriptions, the correct processing method, the nursery method and the community can order medicinal plants. With the system designed, the community can find out the uses and benefits of medicinal plants for prevention and treatment needs and how to nurse them at home and in community gardens. And the public can do online transactions in the form of medicinal plants.

Keywords: Information, Medicinal Plants, Online Transactions.

