

ABSTRAK

Obat Tradisional merupakan salah satu jenis obat yang digunakan untuk mengobati berbagai macam penyakit dengan menggunakan ramuan herbal. Obat tradisional memiliki kelebihan dalam mengobati penyakit dibandingkan dengan obat kimia, yaitu dapat memperbaiki keseluruhan sistem tubuh. Pada saat ini, jika masyarakat ingin mencari obat tradisional, sebagian besar hanya dapat melihat cara pembuatannya secara teks. Masyarakat dapat juga mencari cara pembuatan obat tradisional dari *www.youtube.com*, namun sebagian obat tidak melampirkan cara pembuatan secara teks. Dari hal itu dapat mengakibatkan turunnya minat masyarakat dalam menggunakan obat tradisional.

Oleh karena itu, dalam tugas akhir ini dibangun sebuah sistem untuk membantu masyarakat mencari obat tradisional dengan menggunakan berbasis web. Sistem dibangun dengan menggunakan metode Pengembangan Perangkat Lunak Multimedia versi Luther-Sutopo. Pada metode ini terdapat 6 tahap, yaitu *Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing, dan Distribution*.

Pada penelitian ini, penulis menyebarkan kuesioner kepada 20 orang responden, antara lain 17 orang sebagai masyarakat umum dan 3 orang sebagai admin. Berdasarkan hasil analisa kuesioner terhadap masyarakat, sistem Aplikasi Informasi Pembuatan Obat Tradisional dinilai bermanfaat untuk membantu mencari informasi obat tradisional bagi masyarakat dan mudah digunakan. Berdasarkan hasil analisa kuesioner terhadap admin(kelompok anggota *Herbal Garden Team*), fitur-fitur Aplikasi Informasi Pembuatan Obat Tradisional dinilai sangat bermanfaat dalam mengelola data obat dan mudah digunakan.

Kata Kunci : Obat Tradisional, Basis Data, Multimedia

ABSTRACT

Traditional medicine is one type of drug used to treat various diseases by using herbs. Traditional medicine has advantages in treating diseases compared to chemical drugs, which can improve the overall system of the body. At this time, if people want to seek traditional medicine, most can only see how it is made in text. People can also look for how to make traditional medicine from www.youtube.com, but some medicines do not include text-making methods. From that it can lead to a decrease in people's interest in using traditional medicine.

Therefore, in this final project built a system to help people find traditional medicine by using web-based. The system was built using the Luther-Sutopo Multimedia Software Development method. In this method there are 6 stages, namely *Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing, and Distribution*.

In this study, the authors distributed questionnaires to 20 respondents, among others 17 people as the general people and 3 people as admin. Based on the results of the questionnaire analysis on the people, the system of Information Application Making Traditional Medicine is considered useful to help find information of traditional medicine for the people and easy to use. Based on the results of the analysis of questionnaires to admin (Herbal Garden Team member group), the features of Information Application Making Traditional Medicine is considered very useful in managing drug data and easy to use.

Keywords: Traditional Medicine, Database, Multimedia