

APLIKASI PENGENALAN TANAMAN OBAT KELUARGA BERBASIS ANDROID

MAULANA ARDIAN HANIFUDDIN

(Pembimbing : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206752@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dewasa ini penerapan sistem informasi pada kehidupan sehari-hari sangat dibutuhkan karena perkembangan teknologi bermanfaat untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat. Sistem informasi yang mendukung aktivitas kita sehari-hari saat ini salah satunya adalah smartphone yang menggunakan aplikasi berbasis Android. Kenyataan menunjukkan bahwa dengan bantuan obat-obatan asal bahan alam tersebut, masyarakat dapat mengatasi masalah-masalah kesehatan yang dihadapinya. Hal ini menunjukkan bahwa obat yang berasal dari sumber bahan alam khususnya tanaman telah memperlihatkan peranannya dalam penyelenggaraan upaya-upaya kesehatan masyarakat. Tanaman obat keluarga disebut demikian karena tanaman tersebut bermanfaat sebagai obat yang berkhasiat untuk memenuhi keperluan keluarga akan obat-obatan. Semua keterangan mengenai tanaman obat banyak dicatat dalam suatu buku, sehingga dalam penggunaannya sehari-hari masyarakat cenderung tidak ada waktu untuk mencari di dalam buku tentang manfaat karena tampilannya yang masih sangat sederhana sehingga kurang menarik minat masyarakat untuk membaca. Berdasarkan masalah tersebut tugas akhir ini dengan menggunakan metode pengembangan prototype membuat Aplikasi tanaman obat keluarga dapat di terapkan pada smartphone berbasis android dikarenakan smartphone maupun gadget berbasis android merupakan perangkat komunikasi dan multimedia yang paling banyak digunakan oleh masyarakat saat ini, dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan pengetahuan mengenai manfaat dari tanaman obat keluarga .

Kata Kunci : Android, Aplikasi, obat , prototype, tanaman

ANDROID BASED APPLICATION TO INTRODUCE FAMILY MEDICINAL PLANT

MAULANA ARDIAN HANIFUDDIN

(Lecturer : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206752 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Today the application of information systems in everyday life are needed for development of useful technology to obtain information more quickly and accurately. Information systems that support our daily activities are now one of them is a smartphone that uses Android-based applications. The fact is that with the help of drugs of natural origin ingredients, people can overcome health problems that it faces. This suggests that drugs derived from plant sources, especially natural materials have demonstrated a role in the administration of public health efforts. Medicinal plants are so called because the plant useful as a drug believed to meet family needs will be drugs. All information on the many medicinal plants is recorded in a book so that the use of everyday people tend to no time to look for in the book about the benefits because it looks to be very simple so that less attract people to read. Based on the issue this thesis by using methods developed prototype made Application medicinal plants can be implemented on a smartphone based on Android because of smartphones and gadgets based on Android is a communication device and multimedia are most widely used by people today, with this application can provide knowledge about the benefits of medicinal plants.

Keyword : Application, Android, Medicine, Plant