

ABSTRAK

Suryani, Ayu., Kurniadi, Dede., Sofiyanti, Yanti. 2015. *Perancangan Program Aplikasi Cara Pengobatan Penyakit Secara Herbal Berbasis Android*.

Informasi mengenai tata cara pengobatan penyakit secara herbal sangat penting, karena apabila kurangnya informasi mengenai tata cara pengolahan bahan alami atau tanaman obat-obatan untuk penyembuhan suatu penyakit, mungkin saja dapat berakibat bahaya. Aplikasi cara pengobatan penyakit secara herbal berbasis *Android* ini bertujuan untuk mempermudah pengguna dalam menyajikan dan meracik obat menggunakan tanaman herbal bagi mereka yang membutuhkan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall* dan menggunakan pemodelan *UML* sedangkan teknik pengumpulan data yang penulis gunakan yaitu kajian pustaka. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah *Embarcadero Delphi XE5*.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi *mobile* bernama Aplikasi Cara Pengobatan Penyakit Secara Herbal Berbasis *Android*, sebuah program aplikasi yang dibuat untuk mempermudah pengguna dalam mencari informasi tentang obat-obatan herbal.

Kata kunci: Perancangan, Program, Aplikasi, Obat Herbal, *Android*.

DAFTAR PUSTAKA

- Arifianto, Teguh. 2011. Membuat Interface Aplikasi Android Lebih Keren dengan LWUIT. Yogyakarta: Andi.
- Bentley, Whitten. 2009. System Analysis and Design For The Global Enterprise. New York: Irwin/McGraw-Hill
- Binanto, Iwan. 2009. Konsep Dasar Program. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Kurniadi, Dede., 2013. Pemrograman Borland C++ Builder 6 Revisi Ketiga. Garut. AMIK Garut.
- Kurniadi, Dede., 2014. Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pemilihan Kepala Desa Yang Terintegrasi Dengan SMS Gateway. Jurnal Wawasan Ilmiah, 6(11).
- Kurniadi, Dede. dan Mulyani, Asri., 2015. Prototipe Perangkat Lunak Sistem Kendali Peralatan Elektronik Berbasis Komputer. Jurnal Wawasan Ilmiah, 7(12).
- Hendri. 2012. Digital Library Modelling. Tangerang: Perguruan Tinggi Raharja.
- Mulyadi. 2010. Membuat Aplikasi untuk Android. Yogyakarta: Multimedia Center Publishing.
- Mulyani, Asri. dan Kurniadi, Dede., 2015. Analisis Penerimaan Teknologi Student Information Terminal (S-IT) Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM). Jurnal Wawasan Ilmiah, 7(12).
- Permenkes RI. 2012. Tentang Registrasi Obat Tradisional. Jakarta: Pemerintah Menteri Kesehatan RI.
- Pressman, Roger S. 2010. Software Engineering: A Practitioner's Approach. University of California : McGraw-Hill Education
- Satzinger, Jackson, Burd. 2012, Systems Analysis and Design in a Changing World. 6th Edition. USA : Joe sabatino.
- Shelly. 2009. Discovering Computers: Fundamentals. 3th Edition. Singapore: Thomson.
- Widodo, Prabowo Pudjo. 2011. Menggunakan UML. Bandung: Informatika.