

Pengembangan aplikasi Android M-Herbal: inovasi lokal Indonesia untuk teknologi Smartphone = Android application development M-Herbal: Indonesian local innovation for technology Smartphone

Muh. Rifki Eka Putra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20346439&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas mengenai pengujian sistem M-Herbal yang berbasis teknologi smartphone.

Aplikasi kesehatan M-Herbal dibangun pada environment Android menggunakan bahasa pemrograman Java dan XML. Aplikasi M-Herbal terhubung pada server yang dibangun pada operating system non-server yang menggunakan engine server XAMPP yang berbasis MySQL. Database tanaman menggunakan database yang telah dibuat oleh Fakultas Farmasi Universitas Indonesia.

Dari hasil pengujian, diperoleh nilai Mean Opinion Square yaitu 3,82 yang berarti aplikasi diterima oleh user. Waktu yang dibutuhkan untuk mengakses fitur yang ada pada aplikasi m-herbal adalah 0,000317697 ms.

.....This thesis deals with the testing system M-Herbal-based smartphone technology. M-Health Herbal applications built on Android environment using the Java programming language and XML. Application of M-Herbal connected on a server that is built on a non-server operating system that uses XAMPP server engine MySQL based. Plant Database using a database that has been created by the Faculty of pharmacy of the University of Indonesia.

From the test results, obtained a value of 3.82 Square Mean Opinion which means the application is received by the user. The time it takes to access the features of the application m-herbs is 0,000317697 ms.