

ABSTRACT

Lifhack tutorial application is an android based application that is used as a place to display and save lifhack tutorials that are found from various sources. Lifhack is a kind of trick or idea that is used to solve the problems that are often encountered in everyday life. Making this tutorial lifhack application can increase the creativity of teenagers in order to create and modify an object in a unique and simple way, as well as to facilitate in storing tutorial data that have been found, so as not to complicate in finding or looking back on the tutorial data when needed. In designing Lifhack Tutorial Applications to Enhance the Creativity of Android-based Teens, the compilers use Multimedia Development Life Cycle (MDLC), Luther method as software development methodology and use Eclipse with java programming language to create android based applications. This app also presents some interesting and creative video tutorials that can be replicated to solve problems in everyday life.

Keywords : Android, Multimedia Development Life Cycle (MDLC), Tutorial App, Lifhack, Eclipse



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Aplikasi tutorial lifehack adalah sebuah aplikasi berbasis android yang digunakan sebagai wadah untuk menampilkan dan menyimpan tutorial lifehack yang ditemukan dari berbagai sumber. Lifehack adalah sejenis trik atau ide yang digunakan untuk menyelesaikan berbagai masalah yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari. Pembuatan aplikasi tutorial lifehack ini dapat meningkatkan kreativitas remaja agar dapat mengkreasikan dan memodifikasi suatu benda dengan cara yang unik dan simple, serta untuk memudahkan dalam menyimpan data tutorial yang sudah ditemukan, agar tidak menyulitkan dalam mencari atau melihat kembali data tutorial tersebut saat dibutuhkan. Dalam perancangan Aplikasi Tutorial Lifehack untuk Meningkatkan Kreativitas Remaja berbasis Android ini, peneliti menggunakan Multimedia Development Life Cycle (MDLC), Metode Luther sebagai metodologi pengembangan perangkat lunak dan menggunakan Eclipse dengan bahasa pemrograman java untuk membuat aplikasi berbasis android. Aplikasi ini juga menyajikan beberapa video tutorial pilihan yang menarik dan kreatif yang dapat ditiru untuk mengatasi masalah dalam kehidupan sehari-hari.

Kata Kunci : Android, Multimedia Development Life Cycle (MDLC), Aplikasi Tutorial, Lifehack, Eclipse



UNIVERSITAS
MERCU BUANA