

Aplikasi Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Melalui Smartphone Berbasis Android

THEODORUS H.U. DOMPAS

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : cahliverpudlian@gmail.com

ABSTRAK

Cedera yang tidak disengaja sering disebut dengan kecelakaan karena mereka terjadi tanpa diharapkan dan sepertinya tidak terkendalikan. Kecelakaan tidak hanya terjadi di jalan raya melainkan bisa terjadi dimana dan kapan saja. Hal ini juga dapat menimpa siapa saja, dari seorang bayi sampai seorang yang sudah tua sekalipun, yang dapat berupa suatu insiden kecil atau juga suatu bencana besar yang menimpa korban dalam jumlah banyak. Mengingat keseriusan potensial bahaya dari berbagai kecelakaan, maka peranan pemberi pertolongan pertama sangat penting. Melakukan pertolongan pertama dengan tepat dapat mencegah luka yang lebih parah, memberikan rasa nyaman, menunjang proses penyembuhan bahkan menyelamatkan jiwa korban. Aplikasi Pertolongan Pertama Pada kecelakaan Melalui Smartphone Berbasis Android dapat membantu penggunanya untuk menambah pengetahuan dalam pertolongan pertama, karena dibuat berbasis mobile, maka bisa dibawa ke mana saja dan dapat dijadikan pegangan juga. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Agile, alur penelitiannya adalah Perencanaan, Requirement Analysis, Desain, Coding, Testing, Dokumentasi. Berdasarkan penelitian, dibuatlah aplikasi pertolongan pertama pada kecelakaan yang diterapkan dalam media smartphone berbasis android. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu penggunanya dalam hal pertolongan pertama. Tetapi masih ada beberapa hal yang dapat dilakukan untuk ditambahkan pada aplikasi ini agar aplikasi ini menjadi lebih baik.

Kata Kunci : kecelakaan, cedera, pertolongan pertama, informasi, android

First Aid Applications via Android-based Smartphone

THEODORUS H.U. DOMPAS

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : cahliverpudlian@gmail.com

ABSTRACT

Unintentional injury is often called accidents because they occur unexpectedly and seemed out of control. Accidents do not just happen on the road but can happen anytime and anywhere. It also can happen to anyone, from baby to old person though, which may be a minor incident or also a major disaster that struck the victim in large quantities. Think of the seriousness of the potential dangers of accidents, the role of first aider is very important. With proper first aid can prevent a more serious injury, provide comfort, support the healing process even save lives of victims. First Aid Applications via Android-Based Smartphone can help users to improve their knowledge in first aid, as it made the mobile-based, it can be taken anywhere and can be used as a guide as well. System development methods are used Agile methods, workflow research is Planning, Requirement Analysis, Design, Coding, Testing, Documentation. Based on the research, first-aid applications are applied in media android based smartphone. This application is expected to help users in terms of first aid. But there are still some things that can be done for this application to be added to make this application better.

Keyword : kecelakaan, cedera, pertolongan pertama, informasi, android