

APLIKASI PHONEBOOK ON WEB MENGGUNAKAN IDE ECLIPSE

ADITYA BASKARA

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

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

Email : aditya.baskara@rocketmail.com

ABSTRAK

Dalam dunia Information Technology (IT) segala upaya dilakukan dengan membuat berbagai macam eksperimen, guna membuat suatu aplikasi yang baru dan semakin mempermudah kerja sistem tersebut. Diantaranya ada suatu sistem pengendali terhadap suatu peralatan yang berkembang saat ini. Tujuan dari penelitian ini adalah menciptakan aplikasi penyimpanan phonebook on web pada handphone Android sehingga akan memudahkan bagi pengguna untuk mencari data phonebook yang hilang dan memberikan solusi keamanan penyipanan data phonebook pada handphone Android. Metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu dengan menggunakan studi literature dan metode pengembangan sistem. Studi literature dengan mencari referensi-referensi yang berkaitan dengan tema tugas akhir ini. Metode pengembang sistem menggunakan System Development Cycle Model (SDLC Model) atau juga dikenal sebagai model Waterfall. Pada tahap ini penulis mencoba untuk merancang suatu sistem aplikasi phonebook on web yang sistem penyimpanannya berada pada web dengan menggunakan IDE Eclipse. Dari hasil perancangan sistem yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya bahwa aplikasi phonebook on web dapat memberikan solusi keamanan. Membantu sistem kerja manual yang dirasa masih mempunyai banyak kelemahan dan kekurangan. Memberikan kemudahan bagi user untuk dapat melihat, menambah, menghapus, ataupun mengedit data kontak disaat handphone tertinggal ataupun hilang. Dan memudahkan user untuk berbagi data kontak kepada user lain.

Kata Kunci : Phonebook applications, Android, IDE Eclipse, System Development Cycle Model , Web Service

PHONEBOOK ON WEB APPLICATION USING IDE ECLIPSE

ADITYA BASKARA

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

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

Email : aditya.baskara@rocketmail.com

ABSTRACT

In the Information and Technology (IT) era, every effort is made to make a variety of experiments, in order to create a new application that enhances the works of systems. Among them, there is a control system for an apparatus developed at this time. The purpose of this research is to create a web application on phonebook storage on Android phones that will make it easier for users to find the missing phonebook data and provide security solutions of phonebook data storage on Android phones. The methods of this research is a data collection by using literature studies and the system of development methods. Study of literature by finding out some references in relation to the topic of this thesis. In addition, the method of system developers are using the System Development Cycle Model (SDLC Model) or also known as the Waterfall model. At this point, the authors are trying to design a web application system on the phonebook storage's system to be applied on the web using the IDE Eclipse. Based on the results while the design of the system has been done, it may concluded that phonebook's application on web is able to provide security solutions. Assist system manual labor were deemed still have many weaknesses and shortcomings. Makes it easy for the user to be able to view, add, delete, or edit your contact data when phone left behind or lost. And enables users to share contact data to other users.

Keyword : Phonebook applications, Android, IDE Eclipse, System Development Cycle Model ,
Web Service