

## **Konversi SiADIN Mahasiswa Ke Versi Mobile Universitas Dian Nuswantoro**

**ANGGITA SEPTA DHIANA**

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

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

*Email : [mrs.anggie@yahoo.com](mailto:mrs.anggie@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Masyarakat kini telah hidup di era baru, era internet. Dimana informasi merupakan hal yang sangat mudah untuk didapatkan. Kecepatan dalam penyampaian informasi kini benar-benar mengagumkan, sehingga banyak pihak lebih memilih penggunaan internet dalam penyebaran informasi. Selain cepat, penggunaan internet sebagai media penyedia informasi juga dapat menekan biaya. Saat ini, social media dan portal berita merupakan media yang sangat efektif dalam penyebaran informasi. Dengan semakin majunya teknologi, internet saat ini dapat diakses, dinikmati, digunakan, secara online melalui telepon selular (mobile device). Semua penyedia layanan masyarakat berlomba-lomba untuk meningkatkan pelayanan dengan menambahkan fasilitas mobile information. Sebagai contoh, Bluebird Taxi di tahun 2012, meluncurkan fasilitas baru mereka yaitu berupa aplikasi mobile yang dapat di-instal ke dalam mobile device customer, dimana customer dapat memesan taxi sekaligus melakukan tracking posisi taxi yang mereka pesan. Contoh lain adalah izakat indonesia yang dipopulerkan oleh Dompot Dhuafa Republika yang memiliki tujuan untuk memudahkan masyarakat dalam melakukan zakat. Universitas Dian Nuswantoro yang berdiri sejak 2001 adalah sebuah universitas yang berbasis IT. Universitas Dian Nuswantoro telah menerapkan teknologi dalam berbagai sistem pelayanannya. Salah satu sistem pelayanan akademik yang diterapkan universitas ini untuk mahasiswanya adalah Sistem Informasi Akademik Online (SiAdin) Mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro. SiAdin Mahasiswa merupakan suatu bentuk sistem informasi layanan akademik berbasis web yang digunakan untuk menyediakan berbagai macam informasi sekaligus menyediakan fitur-fitur yang dapat memudahkan serta mendukung kegiatan akademik mahasiswa. Dengan semakin meningkatnya kebutuhan mahasiswa akan informasi akademik terbaru menuntut SiAdin Mahasiswa untuk meningkatkan pelayanannya, memenuhi kebutuhan akan berbagai fitur akademik yang dituntut agar semakin mudah untuk digunakan dimanapun dan kapanpun. Untuk mewujudkan sistem pelayanan yang lebih baik serta mengatasi masalah yang ada, teknologi perangkat bergerak atau yang selanjutnya disebut mobile web sangat tepat untuk diterapkan pada SiAdin Mahasiswa tersebut. Kenapa mobile web dan bukan mobile application? Hal ini didasari oleh pertimbangan, mobile web dapat diakses oleh multi platform device. Sedangkan mobile application harus menyesuaikan berbagai platform device mulai dari iPhone, Blackberry sampai dengan Android. SiAdin Mahasiswa yang berbasis mobile web atau selanjutnya disebut sebagai Mobile Web SiAdin Mahasiswa diharapkan dapat mengatasi pemenuhan kebutuhan informasi akademik serta memberikan berbagai macam fitur untuk mendukung sistem perkuliahan dimanapun kapanpun untuk mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro.

Kata Kunci : konversi, mobile web, layanan akademik, SiAdin Mahasiswa, Mobile Web SiAdin Mahasiswa

## **Conversion SiADIN Students Into Mobile Version Dian University Nuswantoro**

**ANGGITA SEPTA DHIANA**

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

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

*Email : [mrs.anggie@yahoo.com](mailto:mrs.anggie@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

People now have to live in a new era, the era of the internet. Where the information is very easy to obtain. Speed in delivery of information is now really awesome, so many people prefer to use the internet in the dissemination of information. In addition to fast, use of the Internet as a medium for information providers can also reduce costs. Today, social media and online news media is highly effective in the dissemination of information. With the rapid advancement of technology, today's Internet is accessible, enjoyed, used, online via mobile phone (mobile device). All service providers are racing to improve the service by adding mobile facility information. For example, Bluebird Taxi in 2012, launched their new facility in the form of mobile applications that can be installed into a mobile device customers, where customers can order a taxi taxi positions simultaneously perform tracking their message. Another example is Indonesia izakat popularized by Republika Dhuafa Wallet which has the purpose to facilitate the public to do charity. Nuswantoro Dian University, established in 2001, is a university-based IT. Nuswantoro Dian University has implemented technology in a variety of service systems. One of the systems is applied university academic services to students is the Academic Information System Online (SiAdin) Nuswantoro Dian University Students. SiAdin student information system is a form of web-based academic services are used to provide a wide range of information while providing features that can facilitate and support the students' academic activities. With the increasing need for academic information for students will require SiAdin Students to improve services, meet the needs of the various features which are required to be more academic easy to use anywhere and anytime. To realize a better service system and overcome the existing problems, the mobile technology or mobile web hereinafter called very appropriate to be applied on these Student SiAdin. Why is the mobile web and not a mobile application? It is based on the considerations, mobile web can be accessed by multiple device platforms. While the mobile application should customize various platform devices ranging from iPhone, Blackberry to Android. Students SiAdin-based mobile web or hereinafter referred to as the Mobile Web SiAdin Students are expected to address the information needs of academic as well as providing a wide range of features to support system anywhere anytime lectures to students at the University Dian Nuswantoro.

**Keyword** : konversi, mobile web, layanan akademik, SiAdin Mahasiswa, Mobile Web SiAdin Mahasiswa