

## **prototype aplikasi m-ticketing pada penjualan tiket pesawat menggunakan teknologi mobile**

**ANDI AFFANDI**

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

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

*Email : [andi\\_affandi@ymail.com](mailto:andi_affandi@ymail.com)*

### **ABSTRAK**

Aplikasi sistem yang dirancang dalam tugas akhir ini berjudul "Prototype Aplikasi M-Ticketing pada Penjualan Tiket Pesawat menggunakan Teknologi Mobile". M-ticketing merupakan satu sistem yang memberikan fasilitas pelayanan membeli dan membayar tiket dengan kartu kredit melalui mobile. Selain itu, sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan serta kecepatan akses karena aplikasi mobile dapat diakses pada telepon selular. Seiring dengan kemajuan teknologi mobile dalam menampilkan informasi dan telepon selular dengan dukungan GPRS (General Packet Radio Service) yang mempunyai kemampuan cukup bagus untuk mengakses data, jadi bila kedua kelebihan ini dapat dipadukan akan menghasilkan banyak kemudahan dalam memperoleh informasi-informasi penting yang sangat dibutuhkan dengan cepat dan dimanapun berada, sehingga tidak ada waktu dan tenaga yang banyak terbuang. Teknologi ini sangat cocok sekali bila dapat diimplementasi pada usaha penjualan tiket, yang pelanggannya bervariasi baik dari dalam maupun luar kota sehingga akan meningkatkan penjualan tiket sebuah maskapai penerbangan.

Kata Kunci : Sistem informasi, Technology, Ticket, M-Ticketing, Mobile

## **Application Prototype of m-ticketing on flight ticket sales using mobile technology**

**ANDI AFFANDI**

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

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

*Email : [andi\\_affandi@ymail.com](mailto:andi_affandi@ymail.com)*

### **ABSTRACT**

Application system designed in this thesis titled "Prototype M-Ticketing Application in Aircraft Sales using mobile technology." M-ticketing is a system that provides facility services to buy and pay for tickets by credit card via the mobile. In addition, the system is designed also provides convenience and speed of access for mobile applications can be accessed on your mobile phone. Along with the advancement of mobile technology in the information display and a mobile phone with support for GPRS (General Packet Radio Service), which has a pretty good ability to access data, so if both of these advantages can be combined will generate a lot of convenience in obtaining important information that is needed to fast and anywhere, so there is no time and energy wasted. This technology is very well suited if it can be implemented in the business of selling tickets, which varied clientele from both inside and outside the city so that it will increase sales of an airline ticket.

Keyword : Sistem informasi, Technology, Ticket, M-Ticketing, Mobile