

## **Aplikasi Penjualan Furniture pada Mahoni Indah Furniture Jepara Berbasis Android**

**LIA FITRIANI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104334@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Mahoni Indah Furnitre merupakan salah satu usaha bisnis yang berjalan dalam bidang pembuatan furniture berjenis kayu mahoni. Proses penjualan yang digunakan masih secara manual dan data-data pelanggan kurang terdata. Maka dengan berkembangnya smartphone android saat ini, penulis akan membuat aplikasi penjualan furniture pada mahoni indah furniture Jepara berbasis Android. Yang bertujuan untuk meningkatkan layanan pelanggan agar dapat mempermudah untuk membeli atau untuk memperoleh informasi tentang produk - produk furniture tanpa menghabiskan banyak waktu. Android merupakan sistem operasi berbasis kernel Linux untuk telepon seluler. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi. Pada aplikasi ini Metode pengembangan sistem yang penulis gunakan dalam penelitian tugas akhir ini adalah metode Rational Unified Process. Metode Rational Unified Process memiliki beberapa tahapan yaitu Inception, Elaboration, Construction, dan Transition. Sedangkan untuk pemodelan sistemnya menggunakan Unified Modeling Language (UML) untuk menggambarkan model dari analisis dan design sistem yang dibuat.

Kata Kunci : Aplikasi Penjualan Berbasis Android, Android, Rational Unified Process, Unified Modeling Language.  
xviii +81 halaman; 53 gambar; 18 tabel  
Daftar Acuan: 12 (2010 – 2014)

## **Furniture Selling Application Based on Android at Mahoni Indah Furniture Jepara**

**LIA FITRIANI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104334@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Mahoni Indah Furniture is one of the businesses that work in the manufacture furniture of various mahogany woods. The processing of sales still use manual and less customer data recorded. So with the development of the current android smartphone, the author will make an furniture selling application based on android at Mahoni Indah Furniture Jepara. The aims improve customer service in order to make easier to buy or to obtain information about the products of furniture with out spending a lot of time. Android is a Linux kernel based operating system for mobile phones. Android provides free platform for developers to create applications. In this application system development method that the author used in this research is the Rational Unified Process method. Rational Unified Process method has several stages, such as : Inception, Elaboration, Construction, and Transition. As for modelling system uses the Unified Modelling Language (UML) to describe model from analysis and design system are made.

**Keyword** : Selling Application Based on Android, Android, Rational Unified Process, the Unified modeling Language.  
xviii +81 pages; 53 images; 18 tables  
References: 12 (2010 – 2014)