

## **Rekayasa Sistem Pemesanan Barang pada CV.Mandiri Citra Buana Semarang berbasis WAP**

**ARIFIN LA ADU**

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

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

*Email : [mphin25@yahoo.com](mailto:mphin25@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Seiring dengan perkembangan teknologi peralatan beserta infrastruktur yang kian bersifat mobile, maka teknologi mobile semakin banyak dilirik orang. Sebagian besar orang Indonesia banyak yang sudah memiliki handphone dibandingkan dengan kepemilikan akan akses internet. Hal ini membuka peluang untuk berbisnis melalui handphone. Salah satu teknologi Handphone yang sering digunakan yaitu adanya aplikasi mobile WAP (Wireless Applications Protocol). Dengan kehadiran WAP membuat pengguna handphone dapat mengakses internet dengan lebih mudah. Penggunaan teknologi WAP untuk mendapatkan informasi dan melakukan transaksi ini juga relatif murah dikarenakan alat untuk pengaksesannya telah tersedia dan semakin murah harganya handphone yang memiliki fasilitas WAP. Kondisi ini kemudian dimanfaatkan oleh sejumlah pengusaha komputer sebagai antisipasi dari meningkatnya permintaan para customer. Salah satunya adalah cv. Mandiri citra buana. Mandiri Citra Buana adalah sebuah usaha milik swasta yang bergerak pada bidang penjualan barang-barang komputer, seperti ram, hardisk, monitor maupun CPU. kendala yang dialami selama ini oleh CV.Mandiri Citra Buana yaitu perbandingan antara pengunjung yang hanya datang untuk mengetahui harga-harga barang jauh lebih banyak dibandingkan dengan pengunjung yang datang untuk membeli barang sehingga pelayanan kepada pembeli jadi terhambat. Untuk itu demi mengatasi masalah tersebut penulis ingin membuat sebuah sistem pemesanan yang praktis dan cepat dari sistem pemesanan yang ada yaitu membuat sistem pemesanan menggunakan perangkat mobile dengan media telepon selular(hp) Salah satu teknologi telephone genggam adanya aplikasi mobile yaitu WAP.

Kata Kunci : Teknologi, Mobile, WAP, system pemesanan barang, HP

## **Engineering of order system based on WAP in cv Mandiri Citra Buana Semarang**

**ARIFIN LA ADU**

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

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

*Email : [mphin25@yahoo.com](mailto:mphin25@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Along with the developing of mobile devices and infrastructure technology make the people put attention on this technology. Most of the Indonesian have already have mobile phone instead of having internet access. This make a chance to make abusines using mobile phone. One of the mobile phone technology which people use is WAP application. With the existence of this wap, make the people who use mobile phone can access the internet easier. The using of wap technology to get information and make transaction is also easier because of the devices to access is already available and also the price of the wap facilitated mobile phone is cheap. This condition then used by some vendor as the anticipation of the costumer demanding, and one of the vendor is CV. Mandiri citra buana. Mandiri Cutra Buana is a private company that runs out in a acomputer goods selling, such as ram, hardisk, monitor or CPU. In running the company the obstacle that occure is the number of the costumer who comes only to know the price of the product is bigger than the nimber of the costumer who come to buy the product, so that the service to the costumers doesn't work properly. in order to overcome the obstacle/ptoblem, the writer wants to make a practical and fast order system, which is more practice and faster than the order system before. this order system is using mobile hardware and mobile phone ( hp ). one of the celullar technology which has a mobile aplication, WAP.

**Keyword** : Teknologi, Mobile, WAP, system pemesanan barang, HP