

## **Perancangan dan Pembangunan Sistem Persediaan Stok Darah di UDD PMI Kota Semarang Berbasis Mobile Website**

**BAGUS KURNIAWAN**

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

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

*Email : 111200904640@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi saat ini semakin pesat. Contoh sekarang hampir semua kegiatan dapat dilakukan secara online,. Ponsel dulu merupakan termasuk dalam barang yang sangat mewah, namun berkembangnya jaman, ponsel sekarang menjadi kebutuhan pokok karena masyarakat sekarang membutuhkan berbagai macam informasi yang cepat dan akurat. Banyak fitur yang ditanamkan dalam ponsel jaman sekarang, salah satunya fitur mengakses website pada setiap ponsel, sehingga masyarakat bisa mengakses informasi dimana dan kapan saja. Fitur ini yang coba penulis manfaatkan untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk mendapatkan informasi tentang Palang Merah Indonesia. Karena seringkali kita kesusahan dalam mengakses informasi tentang Palang Merah Indonesia, baik seputar ketersediaan darah maupun informasi lainnya. Oleh karena itu dibuat Prototype Sistem Persediaan Stok Darah di UDD PMI Kota Semarang Berbasis Mobile Website yang dapat membantu pengguna ponsel dan smartphone apabila ingin mengetahui info ketersediaan darah maupun informasi lainnya seputar Palang Merah Indonesia Kota Semarang dapat mengetahui melalui sitem Persediaan Stok Darah Berbasis Mobile Website ini.

Kata Kunci : Ponsel, Smartphone, Mobile Website, Stok Darah, PMI, Donor Darah

## **Engineering Of Blood Stock Inventory System in UDD PMI Semarang Based On Mobile Website**

**BAGUS KURNIAWAN**

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

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

*Email : 111200904640@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The development of today's technology more rapidly. Examples are now almost all activities can be done online. Mobile used to be included in a very luxurious item, but the growth in time, mobile phones have now become a staple of society now requires various kinds of information quickly and accurately. Many features embedded in mobile phones today, one of which features access to the website on every mobile phone, so that people can access information anytime and anywhere. This feature writer is trying to use to provide convenience to the public to obtain information about the Indonesian Red Cross. Because we often trouble in accessing information about the Indonesian Red Cross, both about the availability of blood and other information. Therefore, made Engineering Of Blood Stock Inventory System in UDD PMI Semarang Based On Mobile Website that can help users of mobile phones and smartphones if you want to know the info availability of blood and other information about the Red Cross Indonesia Semarang can find out through the Blood Stock Inventory System in UDD PMI Semarang Based On Mobile Website.

**Keyword** : Mobile phones, Smartphones, Mobile Websites, Stock Blood, Red Cross, Blood Donor