

## **RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE EKATALOG BERBASIS IOS SEBAGAI MEDIA BANTU PENGENALAN PRODUK MIULAN**

**ASHARI JUANG**

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

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

*Email : 111201106338@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Miulan Hijab adalah produsen hijab dan busana muslim untuk perempuan. Rata-rata konsumennya untuk saat ini adalah mereka yang aktif menggunakan social media. Media sosial seperti timeline dan facebook menampilkan produk bersifat timeline (berdasarkan urutan waktu terkini) sehingga sulit memperlihatkan produk yang terorganisir dengan baik. Ditambah website miulanhijab.com digunakan sebagai landing page, atau media pemasaran. Tetapi website tersebut tidak memiliki tampilan optimal jika dibuka menggunakan perangkat iOS. Usahanya kini sedang berkembang pesat, Miulan membutuhkan media-media alternatif untuk mengembangkan merek dan usahanya kepada segmen yang lebih tinggi. Jenis penelitian yang digunakan pada tugas akhir ini merupakan penelitian rekayasa berupa forward engineering. Forward engineering: rekayasa life cycle dimulai dari plan, analysis, construct, hingga applied. Laporan Penelitian ini akan menjelaskan bagaimana cara mengembangkan sebuah aplikasi mobile dengan platform iOS sebagai media bantu pengenalan produk miulan hijab. Kontribusi yang diharapkan adalah memberikan rancangan untuk pengembang aplikasi mobile ekatalog berbasis iOS. Hal-hal yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan terkait pengembangan pada aplikasi ini akan diulas dalam laporan.

Kata Kunci : IOS, Miulan Hijab, eKatalog, Aplikasi Mobile.

## **ENGINEERING OF EKATALOG MOBILE APPLICATION BASED ON IOS TO INTRODUCE MIULAN HIJAB PRODUCTS**

**ASHARI JUANG**

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

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

*Email : 111201106338@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Miulan Hijab is hijab and muslim clothing manufacturer for women. Average consumer today is for those who are actively using social media. Social media like facebook and twitter the timeline display products are ( in order of current time ) so difficult shows a well-organized product .Plus the website miulanhijab.com used as a landing page , or media marketing. But the website does not have an optimal view when opened using an iOS device. Her business is now growing rapidly , Miulan require alternative media to develop a brand and its business to a higher segment. The research used in this thesis is a form of forward engineering engineering research. Forward engineering : engineering life cycle begins from the plan , analysis , construct , until applied. This final report will explain how to develop a mobile app with the iOS platform as the introduction of auxiliary media products miulan hijab. Contribution is expected to provide a design for a mobile application developer based eKatalog iOS. The things that have been done and what has not been done related to the development of this application will be reviewed at the end of the report.

Keyword : IOS, Miulan Hijab, eKatalog, Mobile Applications.