

**Perancangan DINUS MARKET Berbasis IOS Sebagai Upaya Untuk  
Meningkatkan Jiwa Kewirausahaan di Program Studi Desain  
Komunikasi Visual ( DKV )  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang**

**KUKUH PRIMASTYA**

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

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

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

**ABSTRAK**

Dikenal sebagai perguruan tinggi yang handal di bidang IT, Universitas Dian Nuswantoro ( UDINUS ) bertekad untuk mencetak entrepreneur muda dengan mencanangkan IT Preneurship sebagai salah satu caranya. Aplikasi e-GamelanKU yang tersedia pada produk Apple merupakan salah satu wujud nyata konsentrasi UDINUS dalam bidang kewirausahaan. Desain Komunikasi Visual (DKV) merupakan salah satu program studi potensial di lingkup UDINUS dengan menghasilkan mahasiswa yang kreatif dan produktif. Untuk mengembangkan promosi produk mahasiswa DKV dan meningkatkan kualitas produk serta menumbuh kembangkan jiwa kewirausahaan, UDINUS memerlukan strategi untuk menampung kegiatan tersebut yang disesuaikan dengan kemajuan teknologi informasi saat ini. IOS atau Iphone Operating System merupakan sistem operasi yang digunakan oleh perusahaan Apple yang ditanamkan kepada produknya yaitu iPhone. Iphone merupakan salah satu produk yang paling banyak dimiliki oleh pengguna Apple yang tersebar di berbagai Negara. Perangkat ini, akan secara langsung terkoneksi dengan Application Store dimana pengguna dapat mengunduh secara langsung aplikasi “ aplikasi yang dibutuhkan. Dengan memanfaatkan sebagai pengembang aplikasi yang ditanamkan kepada perangkat Apple, UDINUS akan memperkuat posisinya sebagai universitas yang berkonsentrasi pada bidang teknologi serta memberikan kesempatan kepada mahasiswa DKV untuk memamerkan serta memasarkan produknya dalam lingkup yang lebih luas. Pola perancangan yang dilakukan untuk membuat sistem ini yaitu mobile cumputing.

Kata Kunci : UDINUS, DKV, IT Preneurship, Dinus Market, Mobile Application, IOS

**IOS-Based Design of DINUS MARKET AS Efforts To Improve  
Entrepreneurship Spirit in Visual Communication Design (DKV)  
Departement At Dian Nuswantoro University Semarang**

**KUKUH PRIMASTYA**

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

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

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

**ABSTRACT**

known as a reliable college in the field of IT, University of Dian Nuswantoro (UDINUS) was determined to score a young entrepreneur with IT preneurship proclaimed as one of the ways. E-GamelanKU applications available on Apple products is one concrete manifestation UDINUS concentration in the field of entrepreneurship. Visual Communication Design (DKV) is one of the potential scope of the study program UDINUS to produce students who are creative and productive. To develop students DKV promotional products and improve product quality as well as cultivate the entrepreneurial spirit, UDINUS need a strategy to accommodate these activities are tailored to the advancement of information technology today. IOS is the operating system used by Apple company is imparted to the product that is the iPhone. Iphone is one of the products most widely owned by Apple users spread across various countries. This device will be directly connected to the Application Store where users can download the application directly - application required. By utilizing the embedded application developers to Apple devices, UDINUS will strengthen its position as a university that concentrates on technology as well as provide the opportunity for students to showcase DKV and market their products in a wider scope. Pattern design is done to make these systems are mobile cumputing.

**Keyword** : UDINUS, DKV,IT Preneurship, Dinus Market, Mobile Application, IOS