

## **PENGEMBANGAN E-COMMERCE BERBASIS WEB PADA CJA NATURE PROJECT MALANG**

**FELIX ROLI GRACIAS**

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

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

*Email : gracias\_black@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Teknologi internet memang bukan merupakan hal yang baru dalam sistem informasi. Melihat perkembangan teknologi internet, dengan sendirinya pemanfaatan jaringan internet semakin meluas. Segala institusi menggunakan salah satu dari fasilitas-fasilitas tersebut. Penggunaan web e-commerce pada bidang jasa dan usaha juga sudah jamak di lakukan. Karena fungsi dan hasil yang dihasilkan dari penggunaan web e-commerce terlihat lebih baik dibandingkan dengan cara yang manual. CJA Nature Project yang berkembang di budidaya jamurnya lewat divisi Mushroom Plantation, ingin mempermudah dan mengenalkan produknya ke khalayak yang lebih luas. Maka digunakanlah internet sebagai wadahnya. Solusi pun ditemukan, penggunaan web e-commerce merupakan wadah yang pas bagi tujuan CJA Nature Project lewat divisi Mushroom Plantationnya untuk mengenalkan kepada masyarakat hasil yang dihasilkan. Sistem dibuat dengan melalui tahap-tahap perencanaan, analisis, desain, pengkodean program, uji coba program, evaluasi. Analisis dilakukan pada objek penelitian, yaitu CJA Nature Project dengan lebih khusus di divisi Mushroom Plantation. Sebelum sistem dibuat kode programnya, perancangan desain sistem dan desain database dibangun sesuai dengan tujuan sistem. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu dalam pelayanan penjualan produk dengan memberikan kemudahan bagi pembeli maupun penjualnya.

Kata Kunci : website, e-commerce, budidaya jamur, sistem informasi, jamur

## **WEB-BASED E-COMMERCE DEVELOPMENT ON CJA NATURE PROJECT**

**FELIX ROLI GRACIAS**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [gracias\\_black@yahoo.com](mailto:gracias_black@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

The use of internet technology is not a new thing in information system. As it is increasing, the use of internet website itself is increasing also. Institutions are also taking benefits from facilities that internet offers. Web-based e-commerce usage on goods and services institutions is a common thing already. It is because of functions and results the internet offers are far more reliable and effective compared to the manual one. CJA Nature Project which has been developing its mushroom plantation in its Mushroom Plantation Division is eager to introduce its products to people and to ease its selling, moreover. From these reasons, the internet technology is chosen. The solution was found. Web-based e-commerce application is seen fit to meet the reasons. The system was then made after planning, analysis, design, program coding, trial, and evaluation steps. The analysis was done to the Mushroom Plantation Division. Before the program coding was made, the planning of system and database designs was made fit to the system purpose. By applying this system, CJA Nature Project expects to meet their goals, making their products known and moreover, making good selling.

Keyword : website, e-commerce, budidaya jamur, sistem informasi, jamur