

## ABSTRAK

Aplikasi *monitoring order* barang dengan menggunakan PHP pada PT. *Venus Ceramica International* digunakan untuk membantu perusahaan dalam mengembangkan sistem yang sedang berjalan menjadi sistematis dengan menggunakan aplikasi perhitungan *quantity order* barang untuk suatu ruangan sehingga memudahkan bagi *sales* dan *customer* dalam melakukan perhitungan jumlah barang yang dibutuhkan. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses pengorderan dalam perusahaan menjadi lebih cepat sehingga customer tidak perlu menunggu terlalu lama. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Database Management System* menggunakan *MySQL*. Setelah pengkodean selesai maka akan dilakukan testing terhadap aplikasi yang telah dibuat tadi. Pengujian aplikasi ini dilakukan dengan menggunakan metode *Black Box Testing*, sistem yang baru akan diuji kemampuan dan keefektifannya sehingga didapatkan kekurangan dan kelemahan sistem yang kemudian akan dilakukan pengkajian ulang dan perbaikan terhadap aplikasi menjadi lebih baik dan berkembang.

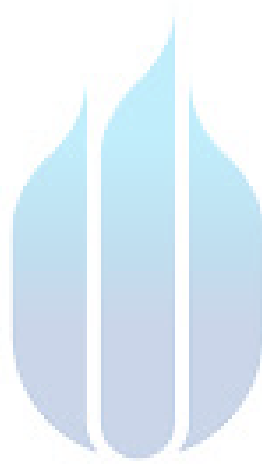
**Kata Kunci :** *Monitoring Order, PHP, MySQL, dan Black Box Testing*

## ABSTRACT

*Application monitoring order goods using PHP on PT. Venus Ceramica International is use to assist the company on developing a system that is running into a systematic calculation using the application quantity orders of goods to a room, making it easier for sales and customer when calculating the number of items required. With this application, order processing within the company is expected to be faster so customers do not have to wait too long. The application is built using the PHP programming language and MySQL Database Management System. After the code is completed there will be testing of the applications that have been made earlier. Application testing is performed using Black Box Testing, the new system and its effectiveness will be tested ability to obtain the shortcomings and weaknesses of the system then will be the review and*

*improvement of the application to be better and evolve*

**Keywords** : *Monitoring Order, AHP, PHP, MySQL, dan Black Box Testing*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA