



## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI PENDATAAN BARANG PADA UKM UNTUNG GERABAH**

Oleh :

**ANDRI GUNAWAN**

**11/320452/DPA/04150**

Untung Gerabah merupakan salah satu UKM kerajinan gerabah yang terdapat di Desa Kasongan. UKM Untung Gerabah memproduksi dan menjual berbagai barang kerajinan yang terbuat dari tanah liat dan non-tanah liat. Selain memproduksi barang sendiri, UKM ini juga membeli barang dari tempat lain yang menjual kerajinan serupa. Manajemen pada Untung Gerabah masih dilakukan secara tradisional, yaitu menyimpan dan mengolah data-data di buku. Hal ini dapat mengakibatkan hilangnya data maupun kendala dalam pencarian data terdahulu.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menangani penyimpanan dan pengelolaan data-data pada UKM Untung Gerabah. Dengan demikian, data-data tersebut tetap tersimpan dan terkelola dengan baik. Sistem informasi dan pengolahan basis data ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* Codeigniter dan MySQL.

Sistem informasi pendataan barang pada UKM Untung Gerabah telah berhasil dibangun dan dapat membantu dalam pengelolaan data-data (barang, jenis, pegawai, pesanan, dan produksi). Secara keseluruhan sistem telah mampu melaksanakan proses-proses yang telah dirancang pada tahapan analisis dan perancangan serta memenuhi kebutuhan-kebutuhan sistem.

Kata kunci : Sistem Informasi Pendataan, UKM Untung Gerabah Kasongan



## **ABSTRACT**

### **INFORMATION SYSTEM OF DATA COLLECTION OF PRODUCT IN SMEs UNTUNG GERABAH**

**By:**

**ANDRI GUNAWAN**  
**11/320452/DPA/04150**

Untung Gerabah is one of several Small and Middle-sized Enterprises (SMEs) of pottery handicraft in Kasongan. SME Untung Gerabah produces and sells various kinds of handicrafts that are made of clay and non-clay materials. Aside from producing its own items, Untung Gerabah also buys the handicrafts from the other craft makers. Management at Untung Gerabah is still done traditionally, such as collecting and saving data in books. Using this method could end up with missing data as well as difficulties in accessing previous data.

Considering these problems, it is necessary to have an information system that can handle the data storage and management of SME Untung Gerabah. Therefore, the data remain stored and managed properly. This information system and database management is built using PHP program language, Codeigniter framework and MySQL.

This information system of data collection of manufactured goods in SME Untung Gerabah has successfully been manufactured and it has been useful in managing data (item, type, employer, order and production). Overall, the system has been able to handle the operations that are undertaken in the analysis and design phases and fulfill the system requirements.

**Keyword:** Data collection information system, Untung Gerabah Kasongan