

## ABSTRAK

### **Tiara Sy (13100025), Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Barang di SMKN 1 Batusangkar**

Pada saat ini proses inventaris barang di SMKN 1 Batusangkar masih dilakukan secara manual, yaitu penulisan dengan tangan. Dengan adanya sistem informasi yang baru ini akan dapat mempermudah dalam pengolahan dan penyimpanan data inventaris barang sehingga tidak membutuhkan waktu lama dalam pembuatan laporan karena data sudah disimpan langsung dalam *database*.

Metode yang digunakan dalam sistem informasi ini yaitu SDLC, rancangan *script* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta *MySql* sebagai media penampung *database*.

Hasil penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan yaitu (1) sistem informasi ini dapat mempermudah kinerja staf inventaris dalam pengelolaan inventaris barang yakni dengan mengisi *form* yang telah disediakan sistem, (2) Sistem informasi ini memberikan kemudahan bagi staf inventaris dalam pelaporan barang.

***Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventaris, PHP, MySql.***

## **ABSTRACT**

### **Tiara Sy (13100025), Inventory Management Information System At SMKN 1 Batusangkar**

Inventory management process at SMKN 1 Batusangkar still using manual process now, which use hand written. With the presences of the new information system it will make the inventory management become easier and it will not takes much time to make report.

SDLC is the method in this informations systems, program development using PHP and MySql as databases system,

The conclutions of the research is (1) to make easier at inventory managing by inventory staff which is fill the form which provided by systems, (2) inventory staff become easier in reporting the inventory with information systems

***Keywords : Information System, Inventory, PHP, MySQL***