

## **ABSTRAK**

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM INVENTORY  
PENGENDALIAN STOCK DI PT BATANG HARI  
BARISAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA  
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **Tince Helvaweni**

**NOBP** : **15101152610742**

**PROGRAM STUDI** : **Sistem Informasi**

**JENJANG PENDIDIKAN** : **Sistem Informasi**

**DOSEN PEMBIMBING** : **1. Eva Rianti,M.kom**  
**2. Mutiana Pratiwi,M.kom**

Sistem inventory merupakan suatu kegiatan dalam proses pengolahan data barang yang terdapat di dalam suatu gudang. sistem inventory memiliki pengaruh besar terhadap suatu instansi ,karena sistem inventory dapat membantu menyelesaikan masalah pengolahan data barang dan memudahkan pelaporan data barang yang tersedia .Dalam hal ini,PT Batang Hari Barisan dijadikan sebagai tempat penelitian,karena pengolahan data yang ada di PT Batang Hari Barisan masih manual sehingga seringkali mempersulit personalia dalam penginputan bahan baku yang ada,seperti proses pengolahan data bahan baku,pengolahan data bahan baku per bulan dan pengolahan data per tahun .Dengan memanfaatkan sistem komputerisasi diharapkan dapat membantu personalia dalam menginputkan data bahan baku dengan memanfaatkan bahasa pemograman bahasa pemograman PHP dan database MySQL.Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat personalia pada saat proses pengolahan data bahan baku,mempermudah dalam pengolahan data bahan baku per tahun,dan meningkatkan keamanan data bahan baku pabrik yang di inputkan personalia sehingga keamanan data personalia lebih terjamin dan aman.

Kata kunci:PHP,MySQL,inventory