

# SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA CV. EB ELEKTRIK PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE

## *WATERFALL*

Kiki Permata sari

H1D016010

### ABSTRAK

sistem persediaan barang adalah sebuah sistem yang berfungsi untuk mengelola data stok barang, data barang masuk, data barang keluar, data barang *return*, dan data barang terjual. Sebelumnya sistem persediaan barang pada CV EB Elektrik ini masih menggunakan cara konvensional dan pengelolaan data dengan menggunakan cara manual seperti pencatatan dalam buku besar. Berdasarkan masalah yang ada penulis berusaha membangun sistem persediaan barang yang mampu mempermudah admin dalam mengelola data persediaan barang. Sistem yang dibuat merupakan Sistem berbasis *website* dan dalam pengerjaannya menggunakan metode *waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman *php* serta untuk menangani data yang disimpan menggunakan *DBMS MySQL*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi persediaan barang berbasis web yang dapat mengelola persediaan barang pada CV. EB Eleketrik Purwokerto.

**Kata Kunci:** *Barang, Persediaan, Sistem, MySQL, Waterfall,*

**WEB BASED INVENTORY INFORMATION SYSTEM ON CV EB  
ELECTRIC PURWOKERTO USING THE WATERFALL METHOD**

Kiki Permatasari

H1D016010

**ABSTRACT**

*Inventory System is a system that functions to manage inventory data, incoming goods data, outgoing goods data, return goods data, and sold goods data. Previously the inventory system at CV EB Electric was still using conventional methods and managing data using manual methods such as recording in ledgers. Based on the existing problems, the author is trying to build an inventory application that can make it easier for admins to manage inventory data. The system created is a website-based system and in the process it uses the waterfall method using the PHP programming language and to handle data stored using the MySQL DBMS. The result of this research is a web based inventori information system that can manage inventory on CV.EB Electric Purwokerto.*

**Keywords:** *Good,, Inventory, MySQL, System , Waterfall,*

