



ABSTRAK

Politeknik Telkom adalah suatu instansi pendidikan yang memerlukan suatu sarana yang menunjang segala kegiatannya, salah satunya dalam bidang logistik. Pada bidang ini kegiatan mengolah data inventaris barang masih dilakukan dengan menggunakan *Microsoft Excel* untuk menyimpan data-data barang inventaris. Oleh karena itu untuk mempermudah pengolahan data pada bidang logistik di Politeknik Telkom diperlukan suatu aplikasi yang dapat mengelolah data agar pekerjaan pada bagian logistik berjalan secara efisien. Pengolahan data pada barang inventaris diperlukan agar dapat dilakukan *maintenance* pada barang yang bersifat elektronik dan dilakukan pengecekan barang pada barang yang bukan elektronik, apabila ada suatu barang inventaris yang digunakan pada perusahaan tersebut mengalami gangguan dapat cepat ditangani oleh teknisi yang bersangkutan. Aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Php, Html, JQuery* dan *MySQL* sebagai databasenya. Metode pengembangannya menggunakan model *waterfall*.

Keyword: *Inventaris, Php, MySQL*



ABSTRACT

Telkom Polytechnic is an educational institution that requires a tool that support all their activities, one of which is logistic. In the field of data processing activities of an inventory of goods is still carried out using Microsoft Excel to store inventory data. Therefore, to facilitate the processing of data in the sector of logistics at the Polytechnic Telkom needed an application that can manage data in order to work on the logistics run efficiently. Processing of data on inventory items needed in order to do maintenance on the nature of electronic goods and items to be checked on a non-electronic goods, if there is an inventory item that is used on the company can quickly run into problems handled by the technician concerned. *Applications created using the programming language PHP, HTML, JQuery and MySQL as the database. Method development using waterfall model.*

Keyword: *Inventory, Php, MySQL*