

SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG SEKOLAH PADA SDN 13 SUMBER MARGA TELANG

ABSTRACT

SDN 13 Sumber Marga Telang the inventory of goods that is running is This still done manually by recording in a book. This is of course ineffective due to the emergence of the risk of losing data and also Searching for data takes a lot of time. Therefore an information system is needed by utilizing information technology to manage school goods data at SDN 13 Sumber Marga Telang so that it can prevent the risk of data loss and can speed up the process of managing goods data. In building a goods data management system at SDN 13 Sumber Marga Telang, it uses the waterfall method and the *Codeigniter framework* by utilizing PHP as a programming language and MySQL as its database. This research is expected the management of school goods data at SDN 13 Sumber Marga Telang can be more effective because it implements a computer-based information system in managing school goods data.

Keywords: Inventory, Codeigniter, Information System

SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG SEKOLAH PADA SDN 13 SUMBER MARGA TELANG

ABSTRAK

SDN 13 Sumber Marga Telang dalam melakukan inventarisasi barang yang berjalan masih dikerjakan dengan manual, yaitu dengan mencatat ke dalam buku besar. Tentunya hal ini tidak efektif dikarenakan munculnya resiko kehilangan data dan juga ketika hendak melakukan pencarian data membutuhkan waktu yang cukup lama. Maka dari itu dibutuhkanlah sebuah sistem informasi dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk mengelola data barang sekolah pada SDN 13 Sumber Marga Telang agar dapat mencegah resiko kehilangan data serta dapat mempercepat dalam proses pengelolaan data barang. Dalam membangun sistem pengelolaan data barang pada SDN 13 Sumber Marga Telang ini menggunakan metode waterfall serta *framework Codeigniter* dengan memanfaatkan *PHP* sebagai bahasa pemrograman serta *MySQL* sebagai databasenya. Dengan adanya penelitian ini, maka diharapkan kedepannya pengelolaan data barang sekolah pada SDN 13 Sumber Marga Telang dapat lebih efektif karena menerapkan sistem informasi berbasis komputer dalam pengelolaan data barang sekolah.

Kata Kunci : Inventaris, Codeigniter, Sistem Informasi