

INTISARI

AKBID - Akademi Kebidanan Ummi Khasanah Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta selaku sebuah institusi pendidikan tentu memiliki tanggung jawab, salah satunya yakni mengelola aset yang di miliki oleh AKBID Ummi Khasanah. Banyak aset yang di miliki oleh AKBID Ummi Khasanah meliputi aset tanah, gedung, dan barang. Namun dalam proses inventarisasi, pengelola masih menggunakan bantuan *Microsoft Excel* yang cukup memakan banyak waktu dan tenaga sehingga kurang efektif dan efisien. Banyak data inventaris yang tercecer dan tidak terorganisasi dengan baik. Akibatnya pengelola mengalami banyak kesulitan dalam proses pengelompokan kategori inventaris, pengecekan barang yang telah rusak dan keberadaan barang yang tidak pasti, pencarian data inventaris menjadi sulit dan memakan banyak waktu, rekapitulasi dan arsip data beresiko terduplikasi, serta proses penyajian laporan yang akan menghabiskan banyak waktu.

Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Aset ini dilakukan dengan metode *waterfall*. Dengan metode *waterfall* ini pembangunan Sistem Informasi Manajemen Aset akan lebih teratur. Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Aset menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Codeigniter.

Kata Kunci: Skripsi, PHP. Codeigniter *Framework*, Aplikasi Sistem Manajemen Aset

ABSTRACT

AKBID - Midwifery Academy Umami Khasanah Bantul Special Region of Yogyakarta as an educational institution of course have responsibility, one of which is to manage assets owned by AKBID Umami Khasanah. Many assets owned by AKBID Umami Khasanah include land, building and goods assets. But in the inventory process, managers still use the help of Microsoft Excel which takes a lot of time and energy so less effective and efficient. A lot of scattered and unorganized inventory data. As a result, managers experience many difficulties in the process of classifying inventory categories, checking the existence of uncertain goods and damaged goods, searching inventory data becomes difficult and time consuming, recapitulation and data archives are at risk of duplication, as well as the process of preparing reports that will waste time.

Development of Asset Management Information System is done by waterfall method. With this waterfall method Development Asset Management Information System will be more regular. Development of Asset Management Information System using PHP programming language with Codeigniter framework.

Keywords: Thesis, PHP. Codeigniter Framework, Asset Management System Application