

ABSTRAK

Pemerintah desa Sukapura dalam melakukan pengelolaan data aset sudah terkomputer menggunakan Microsoft Excel, ini masih memiliki kekurangan yaitu tidak terkoneksi dengan data di komputer lain yang dimiliki desa Sukapura. Aplikasi inventarisasi aset ini digunakan untuk membantu pemerintah desa dalam melakukan kelola data aset tanpa lagi menggunakan Microsoft excel dan membutuhkan banyak file untuk melakukan kelola aset. Jadi aplikasi ini akan membantu pemerintah desa dalam melakukan pengelolaan aset. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan metode *waterfall*. Aplikasi berbasis web dan di implementasikan dengan *framework* CodeIgniter, bahasa pemrograman PHP, dan *database* MYSQL sebagai penyimpanan data. Sehingga aplikasi ini dapat membantu pemerintah desa dalam melakukan pengelolaan data aset dengan lebih mudah.

Kata kunci : Inventarisasi, Aset, Desa, Sukapura, PHP