

## **ABSTRAK**

### **ANALISA DAN DESAIN WEB SISTEM INFORMASI INVENTARIS LABORATORIUM SMA 1 BUNGKAL PONOROGO**

**Ananta Putut Wijaya**

**10531018**

**Jurusan Teknik Informatika**

**Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Perkembangan teknologi saat ini menuntut semua hal bisa didapatkan dan dikerjakan dengan cara yang lebih mudah, lebih efisien, namun tidak mengesampingkan kualitas. Sistem Informasi pengolahan informasi inventaris merupakan suatu sistem yang digunakan untuk membantu dalam pengolaan data-data informasi serta administrasi inventaris di SMA 1 Bungal Ponorogo. Dengan sistem informasi ini bisa lebih mudah dalam menginformasikan segala hal tentang data-data informasi inventaris, serta bisa lebih mudah dalam mengelola tata administrasinya. Pada skripsi ini dilakukan desain pengolahan system informasi inventaris di SMA 1 Bungal Ponorogo. Sebuah pengolahan sistem informasi inventaris ini menggunakan PHP dan MySQL sebagai database. Sedangkan untuk menganalisa permasalahan yang ada menggunakan ERD dan DFD. Kesimpulan

Hasil yang dapat penulis ambil yaitu penggunaan aplikasi sistem informasi inventaris ini dapat memudahkan dalam pengelolaan data-data inventaris di SMA 1 Bungal Ponorogo, Perancangan sistem ini diharapkan mampu mempermudah pegawai yang mengelola pendataan inventaris barang pada laboratorium SMA 1 Bungal Ponorogo secara efektif dari sisi pekerjaan dan efisien dari sisi waktu.

**Kata kunci:** Sistem Inventaris, Sma 1 Bungal Ponorogo, PHP, MYSQL.