

## ABSTRAK

Pendidikan di Indonesia yang saat ini menerapkan sistem zonasi seharusnya menciptakan pemerataan fasilitas pada tiap sekolah tanpa terkecuali, namun pada implementasinya hal itu belum terealisasi. Beberapa faktor menjadi penyebabnya antara lain tempat yang jauh dan proses inventarisasi/pendataan yang masih menggunakan sistem inventarisasi yang manual. Data inventarisasi ini harus dilaporkan langsung ke Dinas pendidikan oleh masing-masing sekolah, hal tersebut memakan banyak waktu dan biaya. Berlandaskan hal tersebut, pada penelitian ini terdapat pertanyaan apakah sistem yang dibuat nantinya dapat digunakan dan mempermudah Dinas Pendidikan untuk melakukan inventarisasi untuk pemerataan fasilitas sekolah di kab Bangkalan.

Sistem ini dibangun dengan studi kasus di Dinas Pendidikan Jawa Timur Kantor Cabang Wilayah Bangkalan, yang berisi data-data mengenai fasilitas sekolah menengah atas se-kabupaten Bangkalan. Sistem informasi ini berbasis web dan dibangun menggunakan pendekatan sistem *SDLC waterfall*, juga teknologi *PHP* dengan database *Mysql*. Diharapkan dengan adanya sistem inventarisasi yang terhubung melalui web dan langsung tersampaikan kepada Dinas membuat proses inventarisasi dapat berjalan cepat dan efektif.

Hasil akhir yang diperoleh adalah Sistem Informasi Inventarisasi Fasilitas Sekolah yang dapat berjalan dengan baik, yang memiliki fitur barcode yang berbeda tiap itemnya. Masing-masing sekolah dapat menginputkan barang fasilitas yang dimiliki secara langsung pada website tersebut dan nantinya informasi yang diinputkan otomatis masuk ke database dinas pendidikan. Hal ini mempermudah Dinas Pendidikan Jawa Timur Kantor Cabang Bangkalan dalam melakukan pemantauan dan pendataan yang ada, hal ini sejalan lurus dengan hasil UAT (User Acceptance Testing) yang mendapat skor 81,6% (Sangat Setuju). Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi dinas dalam melakukan pemerataan fasilitas pendidikan di Kabupaten Bangkalan untuk mendukung sistem zonasi yang dijalankan saat ini.

*Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventarisasi, Pendidikan*