

## ABSTRAK

Pemerintah Provinsi Jawa Timur adalah pihak yang mengelola dan memantau lokasi aset yang ada di Provinsi Jawa Timur, terlebih di wilayah Surabaya Timur. Seiring banyaknya jumlah aset, maka pemerintah dihadapkan pada salah satu masalah utama pengelolaan barang (aset) daerah yaitu ketidaktertiban dalam pemantauan detail lokasi aset daerah. Untuk itu diperlukan pengelolaan aset secara terencana, terintegrasi dan sanggup menyediakan data dan informasi yang dikehendaki dalam tempo yang singkat.

Berdasarkan uraian di atas, maka diperlukan suatu aplikasi inventarisasi aset daerah untuk membantu kegiatan pencatatan dan penyimpanan proses inventarisasi aset daerah. Aplikasi inventarisasi ini juga dapat memberikan laporan-laporan yang dapat membantu pihak pengelola dalam pengawasan terhadap kegiatan inventarisasi aset daerah serta dapat mengetahui letak geografis aset daerah dengan menggunakan visualisasi peta lokasi aset daerah.

Dengan adanya aplikasi inventarisasi aset daerah ini diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi ini mampu membantu melakukan proses inventarisasi aset daerah yaitu berupa pengkodean, pengelompokan, pencatatan dan pelaporan aset-aset daerah. Manfaat lainnya yaitu membantu pengguna untuk dapat mengetahui letak geografis aset daerah tersebut dan aplikasi ini diharapkan nantinya bisa terintegrasi secara penuh ke SKPD atau dinas terkait sehingga informasi bisa diakses lebih cepat, dan dapat memudahkan dalam pemantauan aset secara optimal.

***Kata kunci:*** Aset, inventarisasi, geografi.