

ABSTRAK

Manajemen inventaris kantor membutuhkan tata kelola yang efisien agar inventaris kantor dapat terkelola dengan baik. Sebagai salah satu Organisasi Perangkat Daerah yang berada di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), Dinas Koperasi UKM DIY memiliki inventaris tenda yang perlu dikelola dengan efisien.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi yang dapat mengelola peminjaman inventaris tenda Dinas Koperasi UKM DIY. Metodologi penelitian pada penelitian ini terdiri dari lima (5) tahap, yaitu tahap pengumpulan data, perancangan arsitektur sistem, implementasi, system testing, serta operation dan maintenance.

Pada penelitian ini Aplikasi Peminjaman Inventaris Tenda Dinas Koperasi dan UKM DIY Berbasis Website telah dibuat. Dimana aplikasi ini dapat memudahkan untuk mengelola peminjaman tenda. Perancangan sistem pada penelitian ini menggunakan data flow diagram dan flowchart serta perancangan proses menggunakan Unified Modelling Language (UML).

Aplikasi Peminjaman Inventaris Tenda Dinas Koperasi dan UKM DIY Berbasis Website siap untuk dioperasionalkan guna mengelola peminjaman tenda. Untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, aplikasi dapat dikembangkan menggunakan framework serta dapat dikembangkan dalam versi Android dan/atau iOS agar dapat diakses lebih fleksibel.