ABSTRAK

Dunia Internet semakin berkembang, terutama penggunaanya dalam bidang komunikasi dan informasi, baik yang besifat intern dan umum. Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Manajemen Aset Teknologi Informasi Dan Komunikasi Berbasis *Web* pada Dinas Komunikasi dan Informatika. Dengan adanya sistem ini, diharapkan pengelolaan dan pengolahan data aset dapat terkelola dengan baik, sehingga semua aset teknologi informasi dan komunikasi yang dimiliki Dinas Komunikasi dan Informatika dapat termonitoring secara menyeluruh.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka dilakukan langkah-langkah yang terdiri dari tahap analisis sistem dengan menggunakan pendekatan terstruktur, sedangkan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Manajemen Aset Teknologi Informasi Dan Komunikasi Berbasis *Web* ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dengan software aplikasi Xampp sebagai *Web Server*-nya, sedangkan pengembangan sistem informasi ini mengunakan metode *Prototype*.

Perlu terus dilakukan pengembangan terhadap sistem karena teknologi semakin terus berkembang saat ini, sehingga sistem yang ada dapat dimanfaatkan secara lebih optimal.

Kata Kunci : - Sistem Informasi Manajemen Aset Teknologi Informasi dan Komunikasi Berbasis *Web*
- *Prototype*
- Pengembangan Sistem