

## ABSTRAK

Nama : Erlina Witasari  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Judul : “Aplikasi Manajemen Proyek Rumah Tinggal Berbasis Web (Studi Kasus PT. Lagagenis Insuko)”

Di jaman yang seperti saat ini perkembangan dunia informasi dari waktu ke waktu terus mengalami peningkatan dan perkembangan semakin pesat. Hal tersebut juga didukung dengan berkembangnya teknologi yang semakin maju. Didalam sebuah perusahaan kontraktor, pembangunan proyek adalah suatu bagian dari proses bisnis yang terkadang memiliki kendala dalam penyediaan data dan pengawasan prosesnya. Proyek-proyek yang ditangani perusahaan cukup banyak, walaupun pengerjaannya sudah menggunakan teknologi komputer kesalahan - kesalahan masih sering dilakukan. Pembuatan skripsi ini bertujuan untuk membuat aplikasi manajemen proyek berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai komponen dasar dari perancangan sistem, basis data menggunakan MySQL, untuk pemodelan dengan bahasa UML dan untuk proses desain dan pengkodean menggunakan Adobe Dreamweaver CS5. Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah metode CPM (*Critical Path Method*) untuk pengembangan *software*. Dengan adanya sebuah aplikasi manajemen proyek rumah tinggal berbasis *web*, maka diharapkan dapat meningkatkan kualitas data dalam pembangunan proyek yang nantinya akan disimpan dan dijadikan sebagai laporan.

**Kata kunci :** Aplikasi, Manajemen proyek, *Web*, PHP dan MySQL.