

ABSTRACT

This thesis discusses how to design applications web-based monitoring project implementation at PT . Meta Technology . The project here is a software project . In PT . Meta Technology as a provider of services in the IT field , there are problems in project cost control , supervision is important , but less attention . Based on the problems that exist in the PT . Meta Technology , the authors propose a design application monitoring the implementation of a web-based project at PT . Meta Technology. Metodology test system used is a black box testing method that focuses on the success or failure of an application executes its functions . The test results showed that application interface can function properly and runs according to its function and to produce output (output) is expected by the user . It can be concluded that the administrative data can be stored either in a database , there is also a project monitoring module , making it faster and reports can be generated quickly , precisely and accurately . Advice can be given to PT . Meta Technology is the application that is made to be supported with maintenance or upkeep is good , the user should always be active in monitoring the project , and to support the smooth running of business processes at the Product Development of these applications should be integrated with existing core systems .

Keyword : *Monitoring Project, Application Monitoring*

ABSTRAK

Skripsi ini membahas tentang bagaimana perancangan aplikasi *monitoring* pelaksanaan proyek berbasis web pada PT. Meta Technology. Proyek disini merupakan proyek perangkat lunak. Didalam PT. Meta Technology sebagai perusahaan penyedia jasa di bidang IT ini terdapat masalah dalam pengawasan biaya proyek, pengawasan yang penting namun kurang mendapat perhatian. Berdasarkan masalah yang ada di PT. Meta Technology maka penulis mengusulkan suatu perancangan aplikasi monitoring pelaksanaan proyek berbasis web pada PT. Meta Technology. Teknik pengujian sistem yang digunakan adalah metode *black box testing* yang berfokus pada berhasil atau tidaknya aplikasi menjalankan fungsi-fungsinya. Hasil pengujian menunjukkan bahwa antar muka aplikasi dapat berfungsi dengan baik dan berjalan sesuai fungsinya serta menghasilkan keluaran (*output*) yang diharapkan oleh user. Sehingga dapat disimpulkan bahwa data-data administrasi dapat tersimpan baik dalam sebuah *database*, terdapat juga modul *monitoring* proyek, sehingga menjadi lebih cepat dan laporan dapat dihasilkan dengan cepat, tepat dan akurat. Saran yang dapat diberikan kepada PT. Meta Technology yaitu aplikasi yang dibuat harus didukung dengan *maintenance* / pemeliharaan yang baik, user harus selalu aktif dalam memonitor proyek, dan untuk menunjang kelancaran proses bisnis di bagian *Product Development* hendaknya aplikasi ini dapat terintegrasi dengan *core system* yang ada.

Kata kunci : *Monitoring* proyek, Aplikasi *Monitoring*