

ABSTRACT

Information Systems Project management is a procedure or necessary steps applied in the project of making information systems to achieve certain goals. Application Project Management is really important and it is used in controlling projects in many companies based on ISO 9001. To ensure a project is well-implemented, it must be supported by informative and qualified supporting documents. But in practical, not every project is well-implemented and has an up-to-date documentation.

According that reason, a web-based project management system information will be developed so It can be used by companies to control the projects and its documentation. The Waterfall Process Model will be used in this system development.

Based on the above reviews, then was build "Sistem Informasi Manajemen Proyek Berdasarkan ISO 9001 Berbasis Web Studi Kasus di PT Multipolar Technology Tbk".

Keywords : *information system, project management, ISO 9001, SDLC, Waterfall*

ABSTRAK

Sistem informasi manajemen proyek merupakan suatu prosedur atau langkah-langkah yang diperlukan diterapkan dalam proyek pembuatan sistem informasi untuk mencapai tujuan tertentu. Aplikasi Manajemen proyek sistem informasi sangat diperlukan karena digunakan untuk melakukan pengawasan terhadap riwayat proyek yang ada di perusahaan sesuai acuan ISO 9001. Agar memastikan sebuah proyek berjalan dengan baik, sebuah proyek telah dilaksanakan dengan benar harus didukung oleh dokumen yang menunjang, lengkap dan informatif. Permasalahan yang ada saat ini, beberapa proyek tidak tertangani dengan benar dan dokumentasi yang dibutuhkan tidak dilakukan pengkinian. Oleh karena itu, pada skripsi ini akan membangun sebuah sistem informasi manajemen proyek berbasis web, sehingga nantinya perusahaan itu bisa mengontrol riwayat proyek yang ada, serta dokumentasi yang terpusat pada sistem informasi tersebut. Untuk pengembangan aplikasi ini, akan menggunakan metode *waterfall*. Berdasarkan ulasan diatas, maka dibangunlah “Sistem Informasi Manajemen Proyek Berdasarkan ISO 9001 Berbasis Web Studi Kasus di PT Multipolar Technology Tbk.”

Kata kunci : sistem informasi, manajemen proyek, ISO 9001, SDLC, Waterfall