

ABSTRACTION

The presence of Project management in supporting the companies business activities have increased nowadays. PT XYZ as IT-based companies is one of the company who need Project management. It aims to address problems that may occur during the project work such as monitoring, scheduling, project timeline and supervision of the project, PT XYZ is a company that provides IT Infrastructure services for every company that requires. During the project, the company is currently using different applications during project work. Therefore, Companies need a development planning of project management Web-Based application design that can combine and facilitate all the needs of project construction which can be accesable even when the user is out of the office. Research began with the implementation of literature study, observation. Then do the analysis to know the current project management process and development needs of the desired project management system. The results of the research achieved is made its design application that can be further developed by the company in the future.

Keywords : *Project, Project Management, Application Design*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAKSI

Kehadiran manajemen proyek dalam menunjang kegiatan bisnis perusahaan semakin meningkat saat ini. PT XYZ sebagai perusahaan berbasis IT adalah salah satu perusahaan yang membutuhkan manajemen proyek. Hal ini bertujuan untuk mengatasi masalah yang mungkin terjadi selama pekerjaan proyek seperti pemantauan, penjadwalan, jadwal proyek dan pengawasan proyek. PT XYZ adalah perusahaan yang menyediakan layanan IT Infrastructure untuk setiap perusahaan yang membutuhkannya. Selama proyek, perusahaan saat ini menggunakan aplikasi yang berbeda selama pekerjaan proyek. Oleh karena itu, Perusahaan memerlukan perencanaan pengembangan perancangan aplikasi berbasis Web berbasis manajemen proyek yang dapat menggabungkan dan memfasilitasi semua kebutuhan konstruksi proyek yang dapat diakses meski pengguna berada di luar kantor. Penelitian dimulai dengan pelaksanaan studi pustaka, observasi. Kemudian lakukan analisis untuk mengetahui proses manajemen proyek saat ini dan pengembangan kebutuhan sistem manajemen proyek yang diinginkan. Hasil dari penelitian yang dicapai adalah dibuatnya perancangan aplikasi yang dapat dikembangkan lebih lanjut oleh perusahaan pada masa mendatang.

Kata kunci : Proyek, Manajemen Proyek, Perancangan Aplikasi



UNIVERSITAS
MERCU BUANA