

ABSTRACT

PT. Asuransi Kredit Indonesia or Askrindo is a State-Owned Enterprise (SOE) engaged in insurance / underwriting. Along with the company's progress marked by increased staffing, project work, and sales value, the need for sound project management is absolutely necessary, especially for the IT Division to produce accurate information so that the project manager can make the right decisions for the future. Based on these needs, the authors found it necessary to design and develop a project management application that will be a means to help run the project, control the schedules, maximizing the performance of resources, improve teamwork and provide better efficiency, which will ultimately provide satisfaction to the customers and increase the credibility and corporate profits. The methodology used in the design and development of the application program is a Waterfall methodology. By using the web-based project management application then all stakeholders at different locations will easily performing their duties. These applications are designed by using the programming language PHP and MySQL database.

Keywords: project management, php, mysql, waterfall, development



ABSTRAK

PT. Asuransi Kredit Indonesia atau Askrindo adalah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dalam asuransi/penjaminan. Seiring dengan kemajuan perusahaan yang ditandai dengan bertambahnya pegawai, proyek yang dikerjakan, serta nilai penjualan, maka kebutuhan akan manajemen proyek yang baik mutlak diperlukan, terutama untuk Divisi IT untuk menghasilkan informasi yang akurat sehingga *project manager* dapat mengambil keputusan yang tepat untuk kedepannya. Berdasarkan kebutuhan tersebut, penulis merasa perlu untuk merancang dan mengembangkan aplikasi manajemen proyek yang akan menjadi sarana untuk membantu menjalankan proyek, mengontrol jadwal, memaksimalkan kinerja sumber daya, meningkatkan kerja sama dalam tim serta memberikan efisiensi yang lebih baik, yang pada akhirnya akan memberikan kepuasan kepada pelanggan dan meningkatkan kredibilitas serta keuntungan perusahaan. Metodologi yang digunakan dalam perancangan dan pengembangan program aplikasi tersebut adalah metodologi *Waterfall*. Dengan menggunakan aplikasi manajemen proyek yang berbasis web maka seluruh pemangku kepentingan di berbagai lokasi yang berbeda akan dengan mudah menjalankan tugasnya. Aplikasi tersebut dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata kunci: manajemen proyek, php, mysql, waterfall, pengembangan

