

ABSTRAK

Dalam setiap unit/ divisi perusahaan tentu mempunyai suatu rencana kerja yang membutuhkan anggaran untuk proses berjalannya program kerja. Anggaran yang dikeluarkan tentu harus berdasarkan persetujuan dari pihak atasan baru setelah adanya approval anggaran akan dikeluarkan oleh bagian keuangan. E-budgeting merupakan sebuah langkah terbaru dalam Teknologi Informasi yang dapat digunakan untuk mengelola setiap anggaran dari masing-masing unit perusahaan. Aplikasi web merupakan salah satu media online yang dapat di akses melalui web browser. Aplikasi web menawarkan kelebihan karena dapat digunakan dimanapun tanpa harus menginstall di komputer, hanya dengan menggunakan web browser dan jaringan internet aplikasi web sudah dapat diakses. Penelitian ini mencoba untuk merancang sistem e-budgeting yang dapat membantu dalam proses persetujuan dan laporan pertanggung jawaban (LPJ) dari setiap unit/ divisi perusahaan. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode (*waterfall*) dimana merupakan metode yang sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat dan kemajuan sistem sampai pada analisis, desain, kode, testing dan pemeliharaan. Dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL pula diharapkan aplikasi web yang dinamis dan konektifitas dengan database yang lebih baik. Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mempermudah dalam proses pengelolaan anggaran yang digunakan dari masing-masing unit/divisi perusahaan dan membantu dalam proses persetujuan pengajuan anggaran dan mempermudah laporan pertanggung jawaban dari anggaran yang sudah di gunakan dari setiap unit/divisi. Saran dari penulis agar semua unit/ divisi dapat menggunakan sistem ini.

Kata kunci : anggaran, e-budgeting, approval, LPJ, aplikasi web, waterfall, PHP, MySQL.

ABSTRAC

In every division of the company would have a work plan that requires the budget for the running work program. Budget issued would be based on the consent of the new boss after the budget approval will be issued by the finance department. E-budgeting is the latest step in Information Technology that can be used to manage any budget of each unit of the company. The web application is one of the online media that can be accessed via a web browser. The web application offers advantages because it can be used anywhere without the need to install on your computer, using only a web browser and Internet network is now accessible web applications. This study tried to design e-budgeting system that can help in the approval process and the accountability report of each division of the company. This application development using the method waterfall where a systematic and sequential method that started at system level and progress to the analysis, design, code, testing and maintenance. With the programming language PHP and MySql is also expected dynamic web applications and connectivity with a better database. The benefits of this research is to ease the budget management process used on each division of the company and assist in the approval process and facilitate the budget submission of budget reports a defense response that is already in use on each division. Advice from the author that all the divisions can use this system.

Keywords: budget, e-budgeting, approval, LPJ, web applications, waterfall, PHP, MySQL.