

ABSTRAK

Dinas Pekerjaan Umum (PU) Provinsi Sulawesi Tenggara (Sultra) merupakan lembaga pemerintahan yang bergerak dibidang perkerjaan umum yakni melakukan pembangunan dan tata kelola kota/kabupaten se-Sultra. Dalam proses kerjanya untuk pelaporan progres pekerjaan proyek, karyawan yang berada di lapangan harus datang ke kantor untuk melaporkan hasil kerja mereka kepada pimpinan. Dengan banyaknya proyek kerja yang dilakukan di setiap bidang, tentunya akan sangat tidak efisien baik dari segi waktu maupun biaya pada saat akan melaporkan progres maupun hasil kerja ke pimpinan tersebut. Untuk sistem informasi monitoring proyek ini menggunakan konsep nilai hasil dimana konsep nilai hasil merupakan konsep menghitung besarnya biaya yang menurut anggaran sesuai dengan pekerjaan yang telah dilaksanakan. Pembangunan dan pengembangan sistem menggunakan metode *modified Waterfall* yang merupakan pengembangan dari teknik tradisional *Waterfall*, dimana setiap tahap pengembangan dapat dilakukan peninjauan kembali terhadap tahap sebelumnya. Berdasarkan pembangunan sistem maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi monitoring proyek dapat memudahkan pimpinan Dinas PU dalam memonitoring proyek dan mengefisiensikan waktu dan biaya terhadap proses kerja karyawan di setiap bidang unit kerja Dinas PU Sultra dimana karyawan dalam melakukan pelaporan progres proyek dimanapun dan kapanpun sesuai waktu yang tentukan.

Kata kunci : monitoring proyek, konsep nilai hasil, dinas pekerjaan umum sulawesi tenggara

ABSTRACT

Department of Public Works (PU) East Sulawesi (Sulawesi) is a government agency engaged in public perkerjaan which is doing the construction and governance of cities / regencies in South East Sulawesi. In the process of reporting the progress of work for project work, employees who are in the field should come to the office to report the results of their work to the leadership. With so many work projects undertaken in each field, would be very inefficient in terms of both time and cost at the time to report the progress and results of the work to the leadership. For this project monitoring information system using the concept of the value of the results where the concept of the value of the result is the concept of calculating the fees according to the budget in accordance with the work that has been carried out. The construction and development of systems using the modified Waterfall which is the development of traditional techniques Waterfall, where each stage of development to do a review of the system development phase sebelumnya. Berdasarkan it can be concluded that monitoring information system project leader can facilitate the Public Works Department in monitoring the projects and streamline time and the cost of the work process of employees in every field of work units where employees Sultra Public Works Department in reporting the progress of the project wherever and whenever appropriate time specified.

Keywords: monitoring the project, the concept of the value of the results, public works Southeast Sulawesi