

ANALISA PENJADWALAN PROYEK PEMBANGUNAN SMPUNGULAN TERPADU KABUPATEN LUMAJANG

 Oleh: Rekha Wulandari (01520118)

CIVIL ENGINEERING

Dibuat: 2007-06-19 , dengan 3 file(s).

Keywords: Penjadwalan, Biaya, Waktu, dan Sumber Daya

Dalam proyek terdapat berbagai macam aktifitas yang jumlahnya banyak, sehingga diperlukan suatu manajemen yang baik agar pelaksanaannya tepat waktu. Dan tidak terjadi fluktuasi sumberdaya.

Manajemen proyek memegang peranan yang sangat penting untuk mencapai tujuan secara efisien dan seefektif mungkin. Mengarahkan sumber daya supaya berjalan dijalur yang seharusnya menuju suatu sasaran yang telah ditetapkan. Analisa bertujuan mengungkapkan permasalahan manajemen proyek dan memberikan alternatif dalam bentuk pengembangan dan penyempurnaan yang lebih memenuhi prinsip-prinsip kemudahan, kepraktisan dan keekonomisan proyek. Penganalisaan biaya dan waktu dengan mekanisme penjadwalan ulang (rescedulling) dengan menggunakan program Primavera Project Planner

Dari hasil perhitungan yang dilakukan dengan menggunakan program Primavera Project Planner 3.0, diketahui durasi/ waktu pelaksanaan total sebesar 121 hari kerja dari waktu pelaksanaan awal 133 hari yang berarti ada percepatan sebesar 12 hari kerja. Sedangkan untuk biaya proyek hasil analisa Primavera diperoleh total biaya sebesar Rp 4.609.006.260,00 (belum termasuk PPN 10%) dari biaya proyek keseluruhan yang dianggarkan sebesar Rp. 4.613.029.472.94 (belum termasuk PPN 10%). Hal tersebut di atas berarti terjadi slope biaya sebesar Rp. 4.023.212,00.

Abstract

In the project there are various kinds of activities are numerous, so we need a good management for timely implementation. And no resource fluctuations.

Project management plays a very important to achieve objectives efficiently and effectively as possible. Directing resources to run dijalur should towards a predetermined target. The analysis aims to reveal the project management issues and provides an alternative in the form of development and refinement that better meet the principles of simplicity, practicality and economy of the project. Analysing the costs and time by rescheduling mechanism (rescedulling) using Primavera Project Planner program

From the results of calculations performed by using Primavera Project Planner 3.0 program, known duration / timing of the total of 121 working days from the time of the initial 133 days, which means there is acceleration of 12 working days. As for Primavera project cost analysis obtained by the total cost of Rp 4,609,006,260.00 (excluding VAT 10%) of the total project cost is budgeted at Rp.

4.613.029.472.94 (excluding VAT 10%). This means there is a slope above the cost of Rp. 4,023,212.00.