

STUDI ANALISA PERHITUNGANRENCANA ANGGARAN BIAYAGEDUNG KULIAH STIKES SURYA MITRA HUSADA KEDIRIJAWA TIMUR

 Oleh: **DWI NURCAHYONO (01520096)**

Civil Engineering

Dibuat: 2008-04-30 , dengan 3 file(s).

Keywords: Biaya, SDM, Durasi, dan Jadwal

Proses Pembangunan dalam negara berkembang sangat diperlukan sistem manajemen konstruksi dalam menopang perkembangan pembangunannya.

Manajemen proyek berfungsi untuk mengatur Sumber daya manusia agar kebutuhannya tidak fluktuatif dan dapat ditekan biayanya. Dalam pengarahannya sumber daya dan penjadwalan akan sangat mudah bila menggunakan metode PERT (Program Evaluation and Technique), sehingga akan tepat perkiraan penjadwalannya selain itu juga digunakan computer Microsoft Project 2003. Hasil perhitungan akan mendapatkan besar biaya Proyek Pembangunan Gedung Kuliah Stikes Surya Mitra Husada sebesar Rp. 1.240.261.409,- sedang dengan memperkirakan hari libur dan lain-lain maka waktu penyelesaian proyek adalah 221 hari. Dengan waktu tercepat 202,689 hari dan waktu terlambat 239,311 hari.

Developmental process in developing country is very needed a construction management system to support its developmental growth.

Project management has function to manage human resources in order to keep its needs not to fluctuate and the cost can be pressed. In directing its resources and scheduling, it will be very easy to use PERT (Program Evaluation and Technique) method, so that it will be resulted the accurate estimation of scheduling. Besides, it also used computer software of Microsoft Project 2003.

Calculation result will obtain the cost amount of construction project of STIKES Surya Mitra Husada university building as much as Rp. 1.240.261.409,-. While, by using holiday estimation and others, hence the project finishing duration is 221 days, with its fastest duration is 202.689 days and the latest duration is 239.311 days.