

# STUDY EVALUASI PENGENDALIAN BIAYA (COST CONTROL) DAN JADWAL PELAKSANAAN (SCHEDULING) PADA PROYEK RUMAHSAKIT UMUM DAERAH MARDI WALUYO BLITAR JATIM

 Oleh: Edi Cahyono ( 01520018 )

Civil Engineering

Dibuat: 2007-03-28 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** Cost Control, Scheduling

Pelaksanaan suatu proyek harus dilaksanakan secara sistematis, terencana dan berkesinambungan selama kegiatan proyek berlangsung melalui system monitoring.

Ketidaktepatan dan kurang akuratnya dalam perencanaan dapat mengakibatkan pelaksanaan proyek tidak sesuai dengan jadwal atau terjadi keterlambatan.

Untuk mengatasi hal tersebut diperlukan system monitoring dan evaluasi pekerjaan proyek pembangunan RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar yang didasarkan dari kemajuan pekerjaan yang dilakukan dilapangan (laporan mingguan) dengan bobot pekerjaan yang direncanakan, dengan harapan tercapainya pengendalian sumber daya, waktu, dan biaya.

Earned Value adalah suatu metode konsep nilai hasil yang dapat mengevaluasi adanya penyimpangan atau keterlambatan pekerjaan. Dalam hal ini ada 3 parameter atau indicator yang digunakan sebagai analisa yaitu : BCWS, BCWP, serta keterlambatan dan penyimpangan dapat diketahui dengan melihat Schedule Varian (SV). Hasil yang didapat proyek, jadwal pelaksanaan proyek yang awalnya selesai 408 hari, tetapi setelah di jadwal kembali (scheduling) waktu penyelesaian menjadi 378 hari atau 63 minggu.

## Abstract

The implementation of a project should be implemented in a systematic, planned and continuously during the project activities take place through the monitoring system.

Inaccuracies and lack of planning can lead to inaccurate implementation of the project is not in accordance with the schedule or a delay.

To overcome this required monitoring and evaluation system

Hospital construction project jobs Mardi Waluyo based Blitar City of progress of the work performed in the field (weekly report) with the weight work planned, in hopes of achieving control of resources, time, and cost.

Earned Value is a concept of value method to evaluate the results the deviation or delay the work. In this case there are 3 parameters or indicator that is used as the analysis is: BCWS, BCWP, and delays and deviations can be identified by looking at the Schedule Variance (SV). The results project, project implementation schedule that was originally completed 408 days, but after the return schedule (scheduling) time of completion to be 378 days or 63 weeks.