

ABSTRAK

Perencanaan dan pengendalian biaya serta waktu merupakan bagian dari manajemen proyek konstruksi. Prestasi suatu proyek dapat pula dinilai dari segi kinerja biaya dan waktu. Proyek Preservasi Jalan Bolang-Suniabana Kabupaten Tasikmalaya selesai lebih cepat dari yang direncanakan, oleh karena itu perlu dilakukan suatu analisis untuk mengetahui pengendalian waktu dan biaya pada proyek Preservasi Jalan Bolang-Suniabana Kabupaten Tasikmalaya dengan menggunakan metode *Earned Value Analysis* (EVA).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggambarkan kondisi proyek dengan analisis data yang ada. Analisis data menggunakan metode analitis dan deskriptif. Analitis berarti data yang sudah ada diolah sehingga menghasilkan hasil akhir yang dapat disimpulkan. Sedangkan deskriptif dengan memaparkan masalah yang sudah ada atau tampak.

Hasil penelitian kinerja waktu dan biaya proyek preservasi jalan bolang-suniabana Kabupaten Tasikmalaya sangat baik dengan nilai rata-rata SPI sebesar $1,281 > 1$ dan CPI sebesar $1,015 > 1$, menunjukkan kinerja waktu dan biaya sangat baik karena mampu mencapai target pekerjaan yang sudah direncanakan.

Kata kunci : Pengendalian waktu dan biaya, Earned Value Analysis

ABSTRACT

Planning and controlling costs and time is part of construction project management. The achievement of a project can also be assessed in terms of cost and time performance. The Bolang-Suniabana Road Preservation Project, Tasikmalaya Regency was completed faster than planned, therefore it is necessary to carry out an analysis to determine time and cost control on the Bolang-Suniabana Road Preservation project, Tasikmalaya Regency using the Earned Value Analysis (EVA) method. The method used in this research is quantitative descriptive. This research describes the condition of the project with analysis of existing data. Data analysis uses analytical and descriptive methods. Analytical means that existing data is processed to produce final results that can be concluded. Meanwhile, descriptive describes problems that already exist or are visible. The results of research on the time and cost performance of the Bolang-Suniabana road preservation project in Tasikmalaya Regency are very good with an average SPI value of $1.281 > 1$ and CPI of $1.015 > 1$, indicating that the time and cost performance is very good because it is able to achieve the planned work targets.

Keywords: Time and cost control, Earned Value Analysis