

ABSTRAK

Perkembangan pesat konstruksi seiring kemajuan teknologi menjadikan manajemen proyek sangat penting untuk menjaga mutu, biaya, dan waktu. Namun, proyek sering menghadapi kendala teknis yang memicu keterlambatan. Hal tersebut juga terjadi pada Proyek Pembangunan Gedung Management RSUD Cideres Kabupaten Majalengka, dengan permasalahan seperti pembuangan tanah yang kurang optimal, perbedaan volume tulangan dengan RAB, serta perubahan metode pekerjaan balok dan pelat lantai yang menyebabkan pergeseran jadwal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengendalian Waktu Proyek Pada Proyek Pembangunan Gedung Management RSUD Cideres Kabupten Majalengka Dengan Menggunakan Metode Critical Path Method (CPM).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa durasi penyelesaian proyek yang direncanakan dalam jadwal awal adalah 175 hari. Setelah dilakukan analisis dengan metode CPM, terdapat percepatan penyelesaian selama 7 hari dari rencana tersebut. Dengan demikian proyek dapat diselesaikan dalam waktu 168 hari..

Kata kunci: Manajemen Proyek, Penjadwalan, Pengendalian Waktu, jalur kritis.

ABSTRACT

The rapid development of construction along with technological advances makes project management crucial to ensuring quality, cost, and time efficiency. However, construction projects often face technical obstacles that trigger delays. This was also the case in the Construction of the Management Building at RSUD Cideres, Majalengka Regency, where problems such as suboptimal soil disposal, discrepancies in reinforcement volume with the budget plan, and changes in the working methods of beams and floor slabs caused schedule shifts.

This study aims to analyze time control in the Construction of the RSUD Cideres Management Building Project using the Critical Path Method (CPM).

The results show that the planned completion duration in the initial schedule was 175 days. After analysis using CPM, the project completion was accelerated by 7 days, allowing it to be finished within 168 days.

Keywords: Project Management, Scheduling, Time Control, Critical Path